



INDUSTRIE
P A R T N E R



colson 

TRANSPORTWIELEN



UW **MRO PARTNER** VOOR DE INDUSTRIE

Professionals met een enorm pakket aan producten en diensten.

IP IndustriePartner is een coöperatie van een vijftal bedrijven gespecialiseerd in de toelevering van MRO producten voor de Nederlandse en Belgische industrie. Met 28 voorraadhoudende vestigingen verspreid over beide landen, specialisatie in de productgroepen, aandrijftechniek, lagertechniek, pneumatiek, hydrauliek, appendages, lastechniek en safety, bieden wij een enorm pakket aan producten en diensten voor de industrie.

IP IndustriePartner is uw partner en de specialist met echte toegevoegde waarde. Dit vertaalt zich in eigen hoogopgeleide productspecialisten voor de hoofdproductgroepen, exact op onze industriële klanten afgestemde voorraden met leveringsgaranties en uitgebreide automatiseringsoplossingen. Daarnaast organiseert IP IndustriePartner geregeld trainingen en opleidingen voor u als klant, maar óók voor onze eigen mensen.





www.colson-europe.com

Colson Europe B.V. maakt deel uit van de Colson Group, wij zijn de grootste producent en leverancier van transportwielen met vestigingen op de vijf continenten. We onderscheiden ons door onze uitstekende productkwaliteit, betrouwbaarheid, betrokkenheid en innovatie. Colson investeert in onderzoek en product-vernieuwing. Daardoor zijn we in staat om vrijwel elke branche te voorzien van het juiste wiel.

Colson Europe B.V. fait partie du groupe Colson Group, le plus grand fabricant et fournisseur mondial de roues et roulettes, présent sur les cinq continents. Nous nous distinguons par notre excellente qualité de produits, notre fiabilité et notre esprit d'innovation. Colson investit dans la recherche et la modernisation de ses produits. Dès lors, nous avons des roues adéquates pour presque tous les secteurs d'activités.

Colson Europe B.V. is part of the Colson Group, which operates on the five continents and is the world's largest manufacturer and supplier of wheels and castors. We are noted for our excellent product quality, reliability, commitment and innovation. Colson invests in research and product innovation, which enables us to provide the right wheel for almost every business.















Colson Europe B.V. ist ein Unternehmen der Colson Group, der weltgrößte Hersteller und Lieferant von Rädern und Rollen mit Niederlassungen auf fünf Kontinenten. Zu den Schlüsselwerten unseres Unternehmens gehören unsere ausgezeichnete Produktqualität, Zuverlässigkeit, Engagement und Erneuerung. Colson investiert in die Forschung und Produktinnovationen. Dadurch sind wir in der Lage, die passenden Räder für fast jede Branche zu liefern.



Colson Europe Catalogue B16

Inhoud Sommaire Contents Inhalt

398/399	189	EXR	222	FSRG	108	JCCV	201	JSPN	100	WFCN	167	WPPC	138
33C	187	EXV	223	FSRN	101	JCTB	200	JSPR	113	WFCV	168	WPPE	54
AV	27	FCCN	202	FSTB	111	JDPE	23	JSPU	102	WFPN	166	WPPF	54
BFCN	167	FCCV	201	FTAB	85	JDPU	26	JSRB	109	WHAB	121	WPPF	136
BFCV	169	FCTB	200	FTAU	87	JFCN	167	JSRG	107	WHAN	158	WPPG	34
BFFB	40	FFCN	167	FTCN	70	JFCV	169	JSRG	108	WHAT	156	WPPM	32
BFPN	166	FFCV	169	FTCO	73	JFPN	166	JSRN	101	WHAU	120	WPPN	42
BFPU	48	FFPN	166	FTCP	70	JLAT	156	JSTB	111	WHCK	203	WPPN	50
BPCO	49	FLAT	156	FTCV	70	JLAT	156	JTAB	84	WHCN	118	WPPN	128
BPPC	57	FLFL	154	FTPA	72	JLFL	154	JTAU	86	WHCO	117	WPPN	133
BPPF	55	FLFL	155	FTPB	69	JLFL	154	JTCN	70	WHCP	119	WPPP	44
BPPG	34	FLFL	155	FTPC	83	JLFL	155	JTCO	73	WHCS	206	WPPP	130
BPPN	42	FLPT	155	FTPF	79	JLFL	155	JTCP	70	WHCU	171	WPPR	56
BPPN	50	FLSU	213	FTPM	71	JLFL	155	JTCV	70	WHCV	115	WPPU	46
BPPP	44	FPCO	49	FTPN	65	JLFL	155	JTPA	72	WHFL	155	WPPU	48
BPPR	56	FPPB	41	FTPR	80	JLPL	212	JTPB	68	WHHN	157	WPPU	134
BPPU	46	FPPC	57	FTPR	81	JLPT	154	JTPC	82	WHHS	207	WPPU	135
BPRB	52	FPPF	55	FTPU	67	JLPT	155	JTPF	78	WHNY	178	WPRB	52
BPRB	53	FPPG	35	FTRB	74	JLPT	155	JTPM	71	WHPA	116	WPRB	53
BPRB	75	FPPM	45	FTRB	75	JLSU	213	JTPN	64	WHPA	148	WPRG	51
BPRG	51	FPPN	43	FTRG	76	JPCO	49	JTPU	66	WHPC	114	WPSG	38
BPRG	77	FPPN	50	FTRG	77	JPPB	40	JTRB	74	WHPC	138	WPSM	36
BPSG	38	FPPR	56	FWCU	172	JPPC	57	JTRG	76	WHPC	152	WRCN	89
BPSL	213	FPPU	47	FWSU	198	JPPF	55	JWCU	172	WHPF	112	WRCU	88
BPSM	36	FPPU	48	FXAT	156	JPPG	34	JWSU	198	WHPF	136	WRT/W	170
BRCN	89	FPRB	52	FXAN	159	JPPM	32	JXAT	156	WHPF	151	WTAB	84
BRCU	88	FPRB	53	FXFL	154	JPPN	42	JXAN	159	WHPG	106	WTAU	86
BSPN	96	FPRG	51	FXHN	158	JPPN	50	JXFL	154	WHPG	149	WTCO	73
BTAB	84	FPSG	39	FXNY	179	JPPP	44	JXHN	158	WHPH	97	WTPA	72
BTAU	86	FPSM	37	FXPA	148	JPPR	56	JXNY	179	WHPL	212	WTPB	68
BTCN	70	FRCN	89	FXPC	139	JPPU	46	JXPA	148	WHPM	105	WTPC	82
BTCO	73	FRCU	88	FXPC	152	JPPU	48	JXPC	138	WHPN	96	WTPF	78
BTCP	70	FSAB	121	FXPF	137	JPRB	52	JXPC	152	WHPN	100	WTPN	64
BTCV	70	FSAU	120	FXPF	151	JPRB	53	JXPF	136	WHPN	142	WTPR	80
BTPA	72	FSAN	159	FXPG	149	JPRB	75	JXPF	138	WHPN	211	WTPU	66
BTPB	68	FSCN	118	FXPN	129	JPRG	51	JXPF	151	WHPR	113	WTRB	74
BTPC	82	FSCO	117	FXPN	133	JPRG	77	JXPG	149	WHPT	153	WTRB	75
BTPF	78	FSCP	119	FXPN	142	JPSG	38	JXPN	128	WHPU	102	WTRG	76
BTPM	71	FSCV	115	FXPP	132	JPSL	213	JXPN	133	WHPU	104		
BTPN	64	FSFL	155	FXPU	134	JPSM	36	JXPN	142	WHPU	144		
BTPR	80	FSHN	157	FXPU	135	JRCN	89	JXPP	132	WHRB	109		
BTPU	66	FSPA	116	FXPU	144	JRCU	88	JXPT	154	WHRG	107		
BTRB	74	FSPC	114	FXPU	145	JSAB	121	JXPU	134	WHRG	108		
BTRG	76	FSPF	112	FXPU	146	JSAN	159	JXPU	144	WHRG	150		
BWCU	172	FSPG	106	FXRG	150	JSAU	120	JXRG	150	WHRN	101		
BXNY	179	FSPH	97	FXRN	147	JSCN	118	JXRN	147	WHRN	147		
BXPC	138	FSPM	105	FZNY	178	JSCO	117	JZNY	178	WHSB	177		
BXPF	136	FSPN	96	JA6	204	JSCP	119	KSL	25	WHSB	212		
BXPF	138	FSPN	100	JA8	204	JSFL	155	PGE	187	WHSU	176		
BXPN	128	FSPR	113	JBAB	121	JSHN	157	PTU	164	WHSU	213		
BXPN	133	FSPU	102	JBAU	120	JSPA	116	TLUS	204	WHTB	111		
BXPP	132	FSPU	103	JBCN	118	JSPC	114	TSH/TFH	170	WHTV	210		
BXPU	134	FSPU	104	JBCP	119	JSPF	112	VIVAX	28	WLFL	153		
BZNY	178	FSRB	109	JBCV	115	JSPG	106	WCCN	202	WPCO	49		
EH/EHF	164	FSRB	110	JBPH	97	JSPM	105	WCCV	201	WPPB	40		
EPIC	186	FSRG	107	JCCN	202	JSPN	96	WCTB	200	WPPC	57		

	wiel diameter	diamètre de la roue	wheel diameter	Raddurchmesser
	loopvlakbreedte	largeur bande de roulement	tread width	Laufflächenbreite
	naafbreedte	largeur du moyeu	hub width	Nabenlänge
	diameter asgat	diamètre de l'alésage	bore diameter	Achslochbohrung
	holle as	entretoise	bushing	Hohlachse
	topplaat afmetingen	dimensions de la platine	top plate dimensions	Befestigungsplatte Außenmaße
	afstand boutgaten	entraxe des trous de fixation	bolt hole spacing	Lochabstand
	diameter boutgat	diamètre des trous de fixation	fixing bolt diameter	Schraubloch Durchmesser
	centraal boutgat	trou de fixation central	single bolt hole	Rückenloch
	uitlading	déport	offset	Ausladung
	bouwhoogte	hauteur totale	overall height	Bauhöhe
	zwenkradius rem	rayon de pivotement du frein	brake swivel radius	Schwenkradius
	glijlager	alésage lisse	plain bearing	Gleitlager
	rollager	roulement à rouleaux	roller bearing	Rollenlager
	1 centraal kogellager	1 roulement à billes central	1 central ball bearing	1 Zentralkugellager
	2 kogellagers	2 roulements à billes	2 ball bearings	2 Kugellager
	2 kegellagers	2 roulement à rouleaux coniques	2 taper roller bearing	2 Kegelrollenlager
	draagvermogen	capacité de charge	load capacity	Tragfähigkeit

Furniture & Institutional

Meubel- en apparatenwielen voor licht transport
Roulettes d'ameublement et d'appareils pour transport léger
Furniture and institutional castors for light transport equipment
Möbel und Geräterollen für leichten Transport

Ø 50 - Ø 125

40 - 100 kg

P23 - P27



Light Industrial

Wielen voor licht industrieel gebruik
Roulettes pour usage industriel léger
Wheels and castors for light industrial use
Räder für leichten industriellen Einsatz

Ø 80 - Ø 200

50 - 250 kg

P32 - P53



Medium Industrial

Wielen voor middelzwaar industrieel gebruik
Roulettes pour usage industriel de charge moyenne
Wheels and castors for medium industrial use
Räder für mittleren industriellen Einsatz

Ø 100 - Ø 200

150 - 600 kg

P64 - P91



Intensive Use

Wielen voor zwaar en intensief industrieel gebruik
Roues et roulettes pour usage industriel intensif et lourd
Wheels and castors for intensive and high load industrial use
Räder für schweren und intensiven industriellen Einsatz

Ø 80 - Ø 400

50 - 2200 kg

P94 - P125



Stainless Steel

Roestvrijstalen wielen
Roulettes inoxydables
Stainless steel wheels and castors
Edelstahl Räder und Rollen

Ø 80 - Ø 200

50 - 800 kg

P128 - P153



High Temperature *bakery castors*

Bakkerijwielen voor temperaturen van -40°C tot +300°C
Roulettes de boulangeries pour températures de -40°C jusqu'à 300°C
Bakery castors for temperatures from -40°C until + 300°C
Bäckerei Räder für Temperaturen von -40°C bis + 300°C

Ø 70 - Ø 100

75 - 250 kg

P153 - P159



Heavy Duty

Zwaarlastwielen
Roues et roulettes fortes charges
Heavy-duty wheels and castors
Schwerlast Räder und Rollen

Ø 100 - Ø 500

600 - 12000 kg

P163 - P179



Special Applications

Zwenkwielen voor medische toepassingen
Roulettes pour applications médicales
Castors for medical application
Rollen für medizinische Anwendungen



P189

Gietijzeren en stalen wielen
Roues en acier et en fonte
Steel and cast iron wheels
Stahl und Grauguss Räder



P203

Zwenkwielen met lage bouwhoogte
Roulettes hauteur basse
Low-height castors
Rollen mit niedriger Bauhöhe



P195

Steigerwielen
Roulettes d'échaffaudages
Scaffold castors
Gerüsterollen



P208

Andere special toepassingen
Autres applications spéciales
Other special applications
Andere Spezialanwendungen



P210

wiel selectie

het draagvermogen van een wiel is afhankelijk van:

snelheid	4 km /h
diameter	hoe groter de diameter hoe meer draagvermogen
omgeving	afhankelijk van temperatuur, vochtigheid, etc.
wielmateriaal	hard of zacht loopvlak

hard loopvlak

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none">+ kleine rolweerstand+ geen onderhoud+ bruikbaar in alle omstandigheden+ hoog draagvermogen- grote rolweerstand op ruwe vloer- afvlakking op ruwe vloer
----------------------	--



gietijzer	<ul style="list-style-type: none">+ kleine rolweerstand+ hoog draagvermogen+ bruikbaar in alle omstandigheden- breekbaar bij stootbelasting- kan de vloer beschadigen
-----------	---



Bakkerijwiel	<ul style="list-style-type: none">+ weerstaat aan temperaturen van -40° tot +300°C+ kleine rolweerstand+ hoog draagvermogen
--------------	---



Varmo

elastisch loopvlak

rubber	<ul style="list-style-type: none">+ gemakkelijk gebruik op ruwe ondergrond+ geluiddempend- grote rolweerstand- beperkt draagvermogen- beperkte weerstand tegen oliën, vetten, reinigingsmiddelen, etc...
--------	--



Performa	<ul style="list-style-type: none">+ gemakkelijk gebruik op ruwe ondergrond+ geluiddempend+ kleine rolweerstand+ weerstaat tegen oliën, vetten, dertergenten, etc.- minder geschikt bij duurzaam statisch gebruik- beperkt draagvermogen
----------	--



polyurethaan	<ul style="list-style-type: none">+ hoog draagvermogen+ geluiddempend+ zeer slijtvast+ kleine rolweerstand+ bestand tegen oliën, vetten, detergents, etc...- geen duurzame weerstand tegen vocht
--------------	---



PU	<ul style="list-style-type: none">+ kleine rolweerstand+ geen onderhoud+ bruikbaar in alle omstandigheden+ geen vloerbeschadiging+ geluiddempend
----	--



choix des roues

la capacité de charge d'une roue dépend:

de la vitesse	4 km /h
du diamètre	au plus grand le diamètre, au plus capacité de charge
de l'environnement	dépend de la température, de l'humidité, etc.
du revêtement	bande de roulement dur ou élastique

bande de roulement dur

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none">+ petite résistance au roulement+ peu d'entretien+ utilisation en toutes circonstances+ grande capacité de charge- utilisation difficile sur sol rugueux- usure rapide sur sol rugueux
----------------------	---



fonte	<ul style="list-style-type: none">+ petite résistance au roulement+ grande capacité de charge+ utilisation en toutes circonstances- friable aux chocs- peut endommager le sol
-------	---



Roue de boulangerie	<ul style="list-style-type: none">+ résiste aux températures de -40° à +300°C+ petite résistance au roulement+ grande capacité de charge
------------------------	--



Varmo

revêtement élastique

caoutchouc	<ul style="list-style-type: none">+ utilisation facile sur sol rugueux+ assourdit le bruit- grande résistance au roulement- capacité de charge limitée- résistance limitée aux huiles, graisses, détergents, etc...
------------	---



Performa	<ul style="list-style-type: none">+ utilisation facile sur sol rugueux+ assourdit le bruit+ petite résistance au roulement+ résiste aux huiles, graisses, détergents, etc...- déconseillé pour utilisations statiques de longue durée- capacité de charge limitée
----------	--



polyuréthane	<ul style="list-style-type: none">+ grande capacité de charge+ assourdit le bruit+ excellente résistance à l'usure+ petite résistance au roulement+ résiste aux huiles, graisses, détergents, etc...- résiste mal à l'humidité
--------------	---



PU	<ul style="list-style-type: none">+ petite résistance au roulement+ peu d'entretien+ utilisation en toutes circonstances+ n'use pas les sols+ absorbe les bruits
----	--



wheel selection

the load capacity of a wheel depends on:

speed	4 km/h
diameter	the larger the diameter, the higher load capacity
environment	depends on temperature and humidity
wheel material	hard or soft tread

hard tread

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none"> + low rolling resistance + maintenance free + suitable in all circumstances + high load capacity - high rolling resistance on rough ground - quick wear on rough floors
----------------------	--



Cast iron	<ul style="list-style-type: none"> + small rolling resistance + high load capacity + useable in all circumstances - fragile to impact load - may damage the floor
-----------	--



Rakon wheel	<ul style="list-style-type: none"> + withstands temperatures from -40° up to +300°C + low rolling resistance + high load capacity
-------------	--



Varmo

resilient tyres

rubber	<ul style="list-style-type: none"> + easy rolling on rough ground + silent running - high rolling resistance - limited load capacity - limited resistance to oils, fat, detergents, etc
--------	--



Performa	<ul style="list-style-type: none"> + easy rolling on rough ground + silent running + low rolling resistance + resistant to oils, fat, detergents etc - not suitable for sustained static use - limited load capacity
----------	--



polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> + high load capacity + silent running + excellent wear resistance + low rolling resistance + resistant to oils, fats, detergents etc... - no lasting resistance to humidity
--------------	--



PU	<ul style="list-style-type: none"> + low rolling resistance + maintenance free + suitable in all circumstances + floor saving + silent running
----	---



Rad Auswahl

die Tragfähigkeit eines Rades ist abhängig von:

Geschwindigkeit	4 km /St
Durchmesser	je grösser der Durchmesser, desto höher die Trag fähigkeit
Umgebung	abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Radmaterial	harte oder weiche Lauffläche

Harte Lauffläche

Polyamid (nylon)	<ul style="list-style-type: none"> + niedriger Rollwiderstand + Wartungsfrei + nutzbar unter allen Umständen + hohe Tragfähigkeit - hoher Rollwiderstand auf unebenem Boden - schneller Abnutzung auf unebenem Boden
---------------------	--



Grauguss	<ul style="list-style-type: none"> + niedriger Rollwiderstand + hohe Tragfähigkeit + Einsatz unter allen Umständen - zerbrechlich bei Stossbelastung - kann den Boden schaden
----------	--



Bäckereirad	<ul style="list-style-type: none"> + Temperaturebeständigkeit von -40° bis +300°C + niedriger Rollwiderstand + hohe Tragfähigkeit
-------------	--



Varmo

Elastische Lauffläche

Gummi	<ul style="list-style-type: none"> + einfache Nutzung auf unebenem Boden + Schalldämmung - grosser Rollwiderstand - begrenzte Belastbarkeit - begrenzter Widerstand gegen Öle, Fette, Detergenten, usw.
-------	--



Performa	<ul style="list-style-type: none"> + einfache Nutzung auf unebenem Boden + Schalldämmung + kleiner Rollwiderstand + beständig gegen Öle, Fette, Detergenten, usw... - nicht geeignet für nachhaltige statische Nutzung - begrenzte Belastbarkeit
----------	--



Polyurethan	<ul style="list-style-type: none"> + hohe Tragfähigkeit + Schalldämmung + grosse Abnutzungssfestigkeit + kleiner Rollwiderstand + beständig gegen Öle, Fette, Detergenten usw... - keine dauerhafte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
-------------	--



PU	<ul style="list-style-type: none"> + kleiner Rollwiderstand + keine Wartung + Einsatz unter allen Umständen + kein Bodenschaden + Schalldämmung
----	--



Bearing Types



glijlager

glijlagerboring
holle as

1
2

alésage lisse

alésage lisse
entretoise

1
2

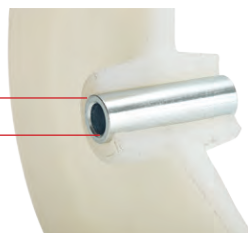
plain bearing

plain bearing
bushing

Gleitlager

1 Gleitlager
2 Hohlachse

1
2



rollager

rollager
holle as

1
2

roulement à aiguilles

roulement à aiguilles
entretoise

1
2

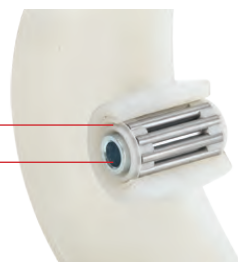
roller bearing

roller bearing
bushing

Rollenlager

1 Rollenlager
2 Hohlachse

1
2



centraal lager

kogellager
afdekkappen

1
2

roulement à billes central

roulement à billes
embouts de protection

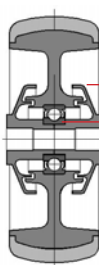
1
2

central bearing

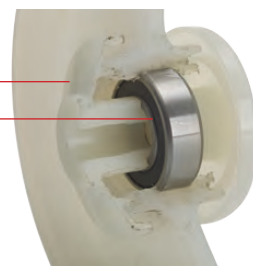
ball bearings
protective caps

Zentrallager

1 Kugellager
2 Abdichtungskappen



2
1



Bearing Types



2 kogellagers

2 kogellagers

1

2 roulements à billes

2 roulements à billes

1

2 ball bearings

2 ball bearings

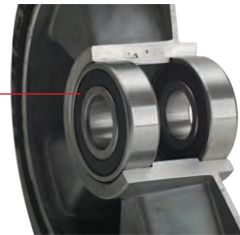
1

2 Kugellager

2 Kugellager

1

1



V-ring dichtung

2 kogellagers

RVS ring

nylon afdichtring

rubberen V-ring dichtung

holle as

1

2

3

4

5

étanchéité V-Ring

2 roulements à billes

anneau inox

embout plastique

étanchéité caoutchouc V-ring

entretoise

1

2

3

4

5

V-ring seal

2 ball bearings

stainless steel ring

plastic sealing ring

rubber V-ring seal

bushing

1

2

3

4

5

V-Ring Dichtung

2 Kugellager

Rostfreie Ringe

Kunststoff Dichtungen

Gummi V-Ring Dichtung

Hohlachse

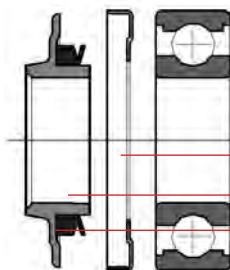
1

2

3

4

5



1

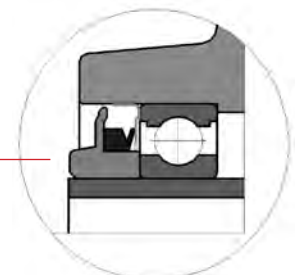
2

3

4



5



hoge Temperatuur dichtung

2 kogellagers

2 stalen labyrint ringen

holle as

1

2

3

étanchéité hautes température

2 roulements à billes

2 anneaux labyrinthe en acier

entretoise

1

2

3

high temperature seal

2 ball bearings

2 steel labyrinth seals

bushing

1

2

3

Höhe Temperatur Dichtung

2 Kugellager

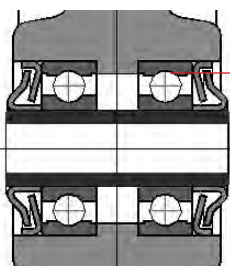
2 Stahl Labyrinth Dichtungen

Hohlachse

1

2

3



1

2

3

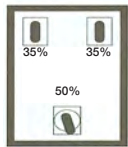


wiel selectie

De opstelling van de wielen beïnvloedt de belasting per wiel en de wendbaarheid van de wagen. Onderstaande figuren geven een overzicht van de meest voorkomende wielopstellingen met de bijhorende belasting uitgedrukt in % van de totale belasting.

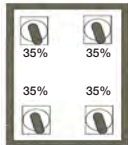
castor selection

The position of the castors affects the load per wheel and the manoeuvrability of the trolley. The figures below give an overview of the most common wheel set-ups with the associated load expressed as a % age of the total load.



- 1 zwenk- en 2 bokwielen
- 1 roulette pivotante et 2 fixes
- 1 swivel + 2 fixed castors
- 1 Lenk + 2 Bockrollen

Geschikt voor kleine belasting. Makkelijk wendbaar, maar instabiel.
Convient pour de petites charges. Facilement maniable mais instable.
Suitable for small loads. Easily manoeuvrable but unstable.
Geeignet für kleine Belastung. Leicht manövrierbar, aber instabil.



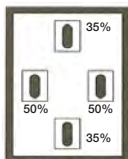
- 4 zwenkwielen
- 4 roulettes pivotantes
- 4 swivel castors
- 4 Lenkrollen

Makkelijk wendbaar in alle richtingen, maar moeilijk bestuurbaar in een rechte lijn
Facilement manœuvrable en toutes directions mais maniabilité difficile en ligne droite
Easily maneuverable in all directions, but difficult to handle in a straight line



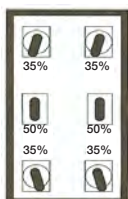
- 2 zwenk- en 2 bokwielen
- 2 roulettes pivotantes et 2 fixes
- 2 swivel + 2 fixed castors
- 2 Lenk + 2 Bockrollen

Makkelijk bestuurbaar in een rechte lijn, maar minder wendbaar bij richtingswijziging
Facilement manœuvrable en ligne droite, mais moins souple au changement de direction
Easy to steer in a straight line, but less flexible when changing direction
Wendig in gerader Fahrt, aber weniger lenkbar in Richtungsänderung



- 4 bokwielen // 2 middenste hoger
- 4 roulettes fixes // 2 centraals plus hautes
- 4 fixed castors // 2 central higher
- 4 Bockrollen // 2 mittlere höher

Makkelijk bestuurbaar in rechte lijn. Goed wendbaar, maar instabiel.
Convient pour de petites charges. Facilement manœuvrable mais instable.
Easy to steer in a straight line. Easily maneuverable but unstable.
Wendig in gerader Fahrt. Leicht manövrierbar, aber instabil.



- 2 bok - 4 zwenk
- 2 fixes - 4 pivot
- 2 fixed - 4 swivel
- 2 Bock - 4 Lenkrollen

Aanbevolen voor zware lasten en lange wagens. Makkelijk wendbaar in alle richtingen en goed bestuurbaar in een rechte lijn.
Conseillé pour des charges lourdes et des chariots longs. Une maniabilité aisée dans toutes les directions et une bonne tenue de route en ligne droite.
Recommended for heavy loads and long vehicles. Easily manoeuvrable in all directions and good handling in a straight line
Empfohlen für schwere Lasten und lange Fahrzeuge. Leichte Manövrierbarkeit in alle Richtungen und gute Steuerbarkeit in einer geraden Linie.

choix des roues

La place des roues a une influence sur la charge par roue et la maniabilité du chariot. Les figures ci-dessous donnent un aperçu des configurations les plus courantes avec la charge correspondante indiquée en % de la charge totale.

Rad Auswahl

Der Einbau der Räder beeinflusst die Last pro Rad und die Steuerbarkeit des Fahrzeugs. Die folgenden Bilder geben einen Überblick über die gängigsten Radaufstellungen mit der damit verbundenen Belastung in % der gesamten Last.

$$L = F_c \times F_t \times F_v \times L_o$$

Correctiefactor van het draagvermogen

Het draagvermogen van een wiel is ook afhankelijk van de temperatuur, de snelheid en de bedrijfsomstandigheden. Om deze invloeden te corrigeren werd bovenstaande formule uitgewerkt. Deze formule geldt enkel voor Intensive Use wielen.

L = gecorrigeerd draagvermogen
 Fc = correctiefactor voor de bedrijfsomstandigheden
 Ft = correctiefactor voor de temperatuur
 Fv = correctiefactor voor de snelheid
 Lo = draagvermogen onder

Ideaal Fc = 1,05

Vlakke vloeren zonder gaten, drempels of sleuven. Handmatige bediening tot 4 km/u. Voorzichtige behandeling bij laden en lossen

Normaal Fc = 1

Zelfde toestand als Ideaal Fc maar met incidentele obstakels niet hoger dan 2,5% van de wioldiameter.

Zwaar Fc = 0,8

Oneffen vloeren met obstakels tot 5% van de wioldiameter, toevallige stootbelasting (vb door heftrucks), ruwe behandeling.

Correction factor of the load capacity

The load capacity of a wheel also depends on temperature, speed and operating conditions. The above mentioned formula was developed to correct these effects. This formula applies only to the Intensive Use wheels.

L = corrected load capacity
 Fc = correction factor for operating conditions
 Ft = correction factor for the temperature
 Fv = correction factor for the speed
 Lo = load capacity under

Ideal Fc = 1.05

Flat floor without holes, thresholds or grooves. Manual propulsion up to 4 km/h. Careful handling during loading and unloading.

Normal Fc = 1

Same conditions as Ideal Fc but with occasional obstacles not higher than 2.5% of the wheel diameter.

Rough Fc = 0.8

Uneven floor with obstacles up to 5% of the wheel diameter. Occasional impact loads (eg by forklifts), rough handling.

Facteur de correction de la capacité de charge

La capacité de charge d'une roue dépend aussi de la température, de la vitesse et des conditions d'utilisation. Pour corriger ces effets, la formule ci-dessus a été conçue. Cette formule n'est valable que pour les roues de la série Intensive Use.

L = capacité de charge corrigée
 Fc = facteur de correction des conditions d'utilisation
 Ft = facteur de correction de la température
 Fv = facteur de correction de la vitesse
 Lo = capacité de charge sous

Idéal Fc = 1,05

Sols lisses sans trous, bosses ou rainures. Utilisation manuelle jusqu'à 4 km/h. Manipulation prudente lors du chargement, et du déchargement

Normal Fc = 1

Mêmes conditions que Idéal Fc mais avec accidentellement des obstacles pas plus hauts que 2,5% du diamètre de la roue

Lourd Fc = 0,8

Sols inégaux avec des obstacles jusqu'à 5% du diamètre de la roue, chocs occasionnels (ex. d'un chariot élévateur), manipulation rude

Korrekturfaktor der Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit eines Rades ist auch abhängig von Temperatur, Geschwindigkeit und Betriebsbedingungen. Zur Korrektur dieser Effekte wurde die oben genannten Formel entwickelt. Diese Formel gilt nur für die Intensive Use Räder.

L = korrigierte Tragfähigkeit
 Fc = Korrekturfaktor für die Betriebsbedingungen
 Ft = Korrekturfaktor für die Temperatur
 Fv = Korrekturfaktor für die Geschwindigkeit
 Lo = Tragfähigkeit unter

Ideal Fc = 1,05

Flacher Boden ohne Löcher, Schwellen oder Nuten. Manueller Antrieb bis zu 4 km/St. Eine sorgfältige Behandlung beim Beladen und Entladen

Normal Fc = 1

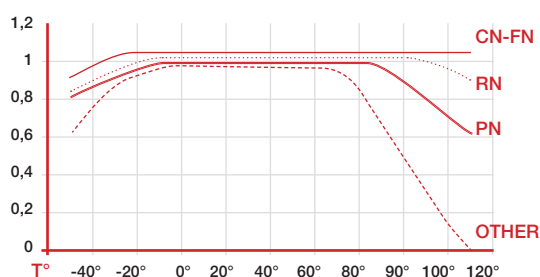
Gleiche Situation wie ideal Fc aber mit gelegentlichen Hindernissen, nicht höher als 2,5% des Raddurchmessers

Schwer Fc = 0,8

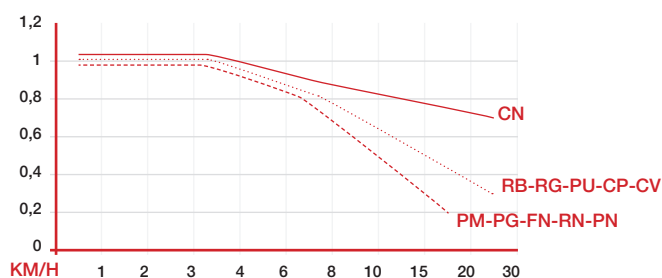
Unebene Böden mit Hindernissen bis zu 5% des Raddurchmessers, gelegentliche Stossbelastungen (zB durch Gabelstapler), grobe Handhabung

data only for Intensive Use wheels

Ft



Fv

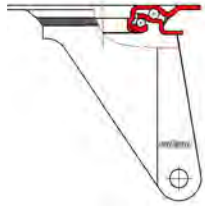


Zwenkvork Selectie

het draagvermogen van een vork is afhankelijk van:

snelheid	voorzien voor 4 km/h
diameter	hoe groter de vork hoe meer draagvermogen
omgeving	afhankelijk van temperatuur, vochtigheid
constructie	type zwenkkop, dikte van het staal van de vorkbenen

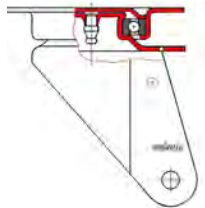
Staal Verzinkte Vorken



Light Industrial	JP - BP	P32-P57
licht industrieel gebruik tot 250 kg diepgetrokken verzinkt plaatstaal dubbele kogelkrans gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C kunststof afdichtingsring		



Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
industrieel gebruik tot 500 kg diepgetrokken verzinkt plaatstaal dubbele kogelkrans gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C kunststof afdichtingsring		



Intensive Use	JS - JB	P86-P113
intensief industrieel gebruik tot 1000 kg diepgetrokken verzinkt plaatstaal zwenkkop met kogellager en smeernippel gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C temperatuur mogelijk van -60°C tot +300°C		

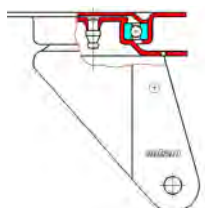


Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
zwaar industrieel gebruik tot 2300 kg gelaste constructie stalen zwenkkop met geharde kogelkrans met smeernippel gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C		

Roestvrij Stalen Vorken



Light Industrial	JX - BX	P116-P125
licht industrieel gebruik tot 250 kg diepgetrokken roestvrij staal dubbele kogelkrans in inox gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C		



Intensive Use	JX	P126-P141
intensief industrieel gebruik tot 800 kg diepgetrokken roestvrij staal zwenkkop met kogellager en smeernippel zwenkkop dia 80-100-125 met inox kogellager O-ring afdichting gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C temperatuur mogelijk van -60°C tot +300°C		

Choix de la Chape Pivotante

la capacité de charge d'une chape dépend:

de la vitesse	la vitesse d'utilisation à 4 km/h
du diamètre	au plus grand le diamètre, au plus de capacité de charge
de l'utilisation	dépend de la température, de l'humidité
de la construction	type de pivot, épaisseur de l'acier des fourches

Chapes en Acier Galvanisé

Light Industrial	JP - BP	P32-P57
utilisation industrielle légère jusqu'à 250 kg tôle d'acier zingué embouti pivot avec double chemin de billes températures d'utilisation de -25°C à +80°C anneau de protection plastique		

Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
utilisation industrielle jusqu'à 500 kg tôle d'acier zingué embouti double chemin de billes températures d'utilisation de -25°C à +80°C anneau de protection plastique		

Intensive Use	JS - JB	P86-P113
utilisation industrielle intensive jusqu'à 1000 kg tôle d'acier zingué embouti pivot avec roulement à billes et graisseur températures d'utilisation de -25°C à +80°C possibilité de températures de -60°C à +300°C		

Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
fortes charges jusqu'à 2300 kg construction en acier mécano-soudé pivot en acier forgé indéboitable avec 1 rangée de billes et avec graisseur température d'utilisation de -25° à +80°C		

Chapes en Acier Inoxydable

Light Industrial	JX - BX	P116-P125
utilisation industrielle légère jusqu'à 250 kg tôle d'acier inoxydable embouti pivot avec double chemin de billes températures d'utilisation de -25° à +80°C		

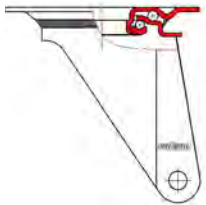
Intensive Use	JX	P126-P141
utilisation industrielle intensive jusqu'à 800 kg chape en tôle acier inoxydable embouti pivot avec roulement à billes et graisseur pivot 80-100-125 avec roulement à billes inox étanchéité joint torique température d'utilisation de -25°C à +80°C possibilité de températures de -60°C à +300°C		

Swivel Castor Selection

the load capacity depends on:

speed	calculated at 4 km/h
diameter	the larger the diameter, the higher the load capacity
environment	depends on temperature and humidity
construction	type of swivel head, thickness of the fork legs

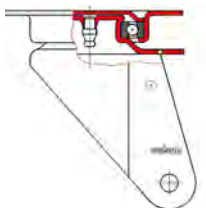
Zinc-coated steel forks



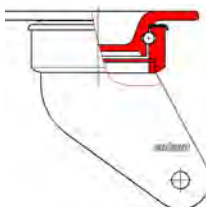
Light Industrial	JP - BP	P32-P57
light industrial use up to 250 kg deep drawn zinc-plated sheet steel swivel head with double ball race operating temperature from - 25°C to + 80°C plastic swivel head seal		



Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
medium industrial use up to 500 kg deep drawn zinc-coated sheet steel swivel head with double ball race operating temperature from - 25°C to + 80°C plastic swivel head seal		



Intensive Use	JS & JB	P86-P113
intensive industrial use up to 1000 kg deep drawn zinc-coated sheet steel swivel head with ball bearing and grease nipple operating temperature from - 25°C to + 80°C temperatures possible from -60°C to +300°C		

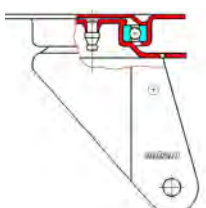


Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
heavy industrial loads up to 1500 kg welded steel forks forged steel swivel head with tempered ball race an with grease nipple operating temperature from - 25°C to + 80°C		

Stainless Steel Castors



Light Industrial	JX - BX	P116-P125
light industrial use up to 250 kg deep drawn stainless steel swivel head with double stainless steel ball race operating temperature from - 25°C to + 80°C		



Intensive Use	JX	P126-P141
intensive industrial use up to 800 kg deep drawn zinc-plated sheet steel swivel head with ball bearing and grease nipple swivel head dia 80-100-125 with stainless steel ball bearing O-ring seal operating temperature from - 25°C to + 80°C temperatures possible from -60°C to +300°C		

Wahl der Lenkgabel

die Tragfähigkeit einer Lenkgabel ist abhängig von:

Geschwindigkeit	Arbeitsgeschwindigkeit von 4 km/St
Durchmesser	je grösser der Durchmesser, desto höher die Tragfähigkeit
Umgebung	abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Bau	Typ Lenkkopf, Dicke der Gabelbeine

Verzinkte Stahl Lenkgabel

Light Industrial	JP - BP	P32-P57
leichter industrieller Einsatz bis 250 kg tiefgezogenes verzinktes Stahlblech Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C Kunststoff Gabelkopfdichtung		

Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
medium industrieller Einsatz bis 500 kg tiefgezogenes verzinktes Stahlblech Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C Kunststoff Gabelkopfdichtung		

Intensive Use	JS & JB	P86-P113
intensiver industrieller Einsatz bis 1000 kg tiefgezogenes verzinktes Stahlblech Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C mögliche Temperaturen von -60°C bis +300°C		

Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
Schwerlast bis 1500 kg geschweisster Gabelbeine Schmiedestahl Gabelkopf mit Schmiernippel Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C		

Edelstahl Gabeln

Light Industrial	JX - BX	P116-P125
leichter industrieller Einsatz bis 250 kg tiefgezogenes Edelstahl Gabelkopf mit zweifachem Edelstahl Kugelkranz Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C		

Intensive Use	JX	P126-P141
intensiver industrieller Einsatz bis 800 kg tiefgezogenes Stahlblech Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel Gabelkopf 80-100-125 mit Edelstahl Kugellager O-Ring Dichtung Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +300°C		

Zwenkvork Selectie

dynamische levensduur van de vorken

vergelijkingstabel t.o.v. test ISO 22878/22883

De tabel vergelijkt de verwachte dynamische levensduur van de verschillende types zwenkvorken bij maximale belasting. Uit deze test blijkt de zeer lange levensduur van de JS/JB/JF vorken tegenover de andere vorken.

Swivel Castor Selection

dynamic lifetime of the swivel castors

comparative table to the test ISO 22878/22883

The table compares the expected dynamic product life of the different types of swivel castors at maximum load. This test shows the very long wear life of the JS castors compared to the other fork types.

Choix de la Chape Pivotante

durée de vie dynamique des chapes

tableau comparatif à l'égard du test ISO 22878/22883

Le tableau compare la durée de vie dynamique prévue des différents types de chapes pivotantes à charge maximum. Ce test démontre la très longue durée de vie des chapes JS/JB/JF comparées aux autres types de chapes.

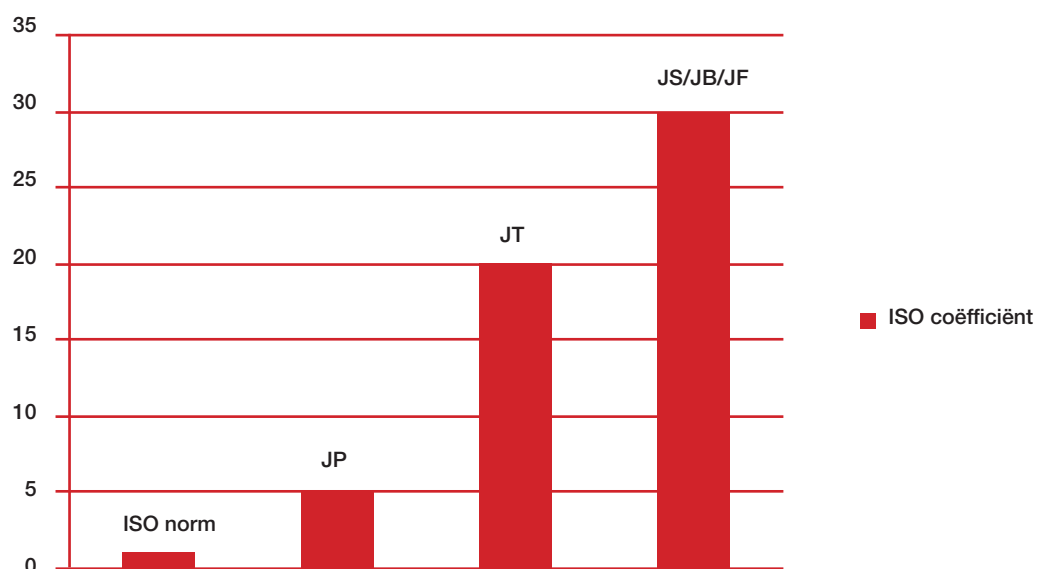
Lenkgabel Auswahl

dynamische Lebensdauer der Lenkgabel

vergleichende Tabelle bezüglich Test ISO 22878/22883

Die Tabelle vergleicht die erwarteten dynamischen Lebensdauer der verschiedenen Lenkgabeltypen bei maximaler Belastung. Dieser Test zeigt die sehr lange Lebensdauer der JS Gabel in Vergleich zu den anderen Gabeltypen.

compared lifetime castors



Zwenkvork Selectie

zwenkweerstand

De tabel vergelijkt de relatieve zwenkweerstand van de verschillende type zwenkvorken in %, waarbij de zwenkvork van het type JP is gesteld op 100%.

Uit deze test blijkt het grote verschil in zwenkweerstand van de JP en de JT vorken tegenover de JS/JB/JF vorken.

Choix de la Chape Pivotante

résistance au pivotement

Le tableau compare la résistance au pivotement relative des différents types de chapes pivotantes en %, la chape pivotante JP étant mise à 100%.

Ce test montre la grande différence de résistance au pivotement des chapes JP et JT comparées aux chapes JS/JB/JF.

Swivel Castor Selection

swivel resistance

The table compares the relative swivel resistance of the various types of swivel castors in %, with the JP Type set to 100%.

This test shows the great difference of swivel resistance of the JP and JT castors compared to the JS/JB/JF castors.

Lenkgabel Auswahl

Lenkwiderstand

Die Tabelle vergleicht den relativen Lenkwiderstand der verschiedenen Lenkgabeltypen in %, wobei der JP Typ auf 100% gesetzt ist.

Dieser Test zeigt den grossen Unterschied der Lenkwiderstandes der JP und JT Gabeln im Vergleich zu den JS/JB/JF Gabeln.

compared swivel resistance



Chemische bestendigheid

	Polyamide	Colson Thane	Polyurethane	Rubber
Aceton	+	++	+	+
Ammoniak (20°C)	+	--	--	+
Azijszuur (10%)	+	--	--	+
Azijszuur (80%)	--	--	--	+
Benzeen	++	+	--	--
Benzine	++	++	+	--
Boterzuur (1%)	+	+	+	+
Boterzuur (98%)	-	-	-	-
Chloorkalk	--	o	o	--
Chroomzuur (3%)	--	-	-	--
Citroenzuur 20°C (10%)	-	o	+	++
Dieselolie	++	o	+	-
Esthers	o	+	o	-
Ethanol	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Fosforzuur 20°C (25%)	--	o	-	++
Gedistilleerd water (50%)	++	+	+	++
Glycerine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Kopersulfaat (10%)	+	+	+	++
Lijnolie	++	++	++	-
Loog	++	--	-	+
Melk	++	++	++	++
Melkzuur tot ca 40°C (10%)	+	+	+	-
Melkzuur tot ca 40°C (90%)	-	-	-	-
Methylchloride	--	+	-	--
Methyl ethylketon	+	+	--	--
Mierenzuur	--	--	--	+
Minerale olie	++	++	++	-
Monochloorbenzeen	-	+	+	--
Motorolie	++	++	+	--
Olijfolie	++	++	+	-
Ontwikkelaar	+	o	+	+
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Salpeterzuur (10%)	--	--	--	--
Siliconenolie	++	++	++	-
Sojaolie	++	++	++	-
Terpentine	++	+	+	--
Tetrachloorkoolstof	+	+	+	--
Tolueen	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloorethyleen (20°C)	+	-	++	--
Vislijm	o	+	+	o
Water (20°C)	++	++	+	++
Water en stoom (100°C)	+	--	-	+
Waterstofperoxide (30%)	--	o	+	--
Zeewater, pekelwater	+	++	++	++
Zoutzuur (10%)	--	--	--	+
Zwavelkoolstof	+	+	+	--
Zwavelzuur (10%)	--	--	--	+
Zwavelzuur (50%)	--	--	--	--

- ++ Zeer goede bestendigheid
- + Goede bestendigheid
- Beperkte bestendigheid
- Slechte bestendigheid
- o Onbekend; gelieve Colson te contacteren

Résistances aux produits chimiques

	Polyamide	Colson Thane	Polyuréthane	Caoutchouc
Acétone	+	++	+	+
Acide acétique (10%)	+	--	--	+
Acide acétique (80%)	--	--	--	+
Acide azoteux (10%)	--	--	--	--
Acide butyrique (1%)	+	+	+	+
Acide butyrique (98%)	-	-	-	-
Acide chromique (3%)	--	-	-	--
Acide citrique 20°C (10%)	-	o	+	++
Acide formique	--	--	--	+
Acide lactique jusqu'à 40°C (10%)	+	+	+	-
Acide lactique jusqu'à 40°C (90%)	-	-	-	-
Acide phosphorique 20°C (25%)	--	o	-	++
Acide sulfurique (10%)	--	--	--	+
Acide sulfurique (50%)	--	--	--	--
Ammoniaque (20°C)	+	--	--	+
Benzène	++	+	--	--
Chlorure de chaux (10%)	--	--	--	+
Chlorure de méthyle	--	+	-	--
Colle de poisson	o	+	+	o
Eau (20°C)	++	++	+	++
Eau de mer, saumure	+	++	++	++
Eau distillée (50%)	++	+	+	++
Eau et vapeur (100°C)	+	--	-	+
Eau oxygénée (30%)	--	o	+	--
Essence	++	++	+	--
Essence de térébenthine	++	+	+	--
Esthers	o	+	o	-
Ethane	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Gasol	++	o	+	-
Glycérine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Huile de lin	++	++	++	-
Huile minérale	++	++	++	--
Huile moteur	++	++	+	--
Huile d'olive	++	++	+	-
Huile de silicone	++	++	++	-
Huile de soja	++	++	++	-
Hypochlorite	--	o	o	--
Lait	++	++	++	++
Lessive de soude	++	--	-	+
Méthyl éthylcétone	+	+	--	--
Monochlorobenzène	-	+	+	--
Pétrole	++	o	++	--
Phénol	--	-	-	--
Révéléateur photographique	+	o	+	+
Sulfate de carbone	+	+	+	--
Sulfate de cuivre (10%)	+	+	+	++
Tétrachlorure de carbone	+	+	+	--
Toluène	++	-	--	--

- ++ Très grande résistance
- + Bonne résistance
- Résistance limitée
- Mauvaise résistance
- o Inconnu, veuillez consulter Colson

Chemical Compatibility

	Polyamide	Colson Thane	Polyurethane	Rubber
Acetic acid (10%)	+	--	--	+
Acetic acid (80%)	--	--	--	+
Acetone	+	++	+	+
Ammonia (20°C)	+	--	--	+
Benzene	++	+	--	--
Butyric acid (1%)	+	+	+	+
Buteric acid (98%)	-	-	-	-
Carbon disulphide	+	+	+	--
Carbon tetrachloride	+	+	+	--
Chloride of lime	--	o	o	--
Chromic acid (3%)	--	-	-	--
Citric acid 20°C (10%)	-	o	+	++
Copper sulphate (10%)	+	+	+	++
Diesel oil	++	o	+	-
Distilled water (50%)	++	+	+	++
Esthers	o	+	o	-
Ethanol	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Fish glue	o	+	+	o
Formic acid	--	--	--	+
Glycerine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Hydrochloric acid (10%)	--	--	--	+
Hydrogen peroxide (30%)	--	o	+	--
Lactic acid up to c. 40°C (10%)	+	+	+	-
Lactic acid up to c. 40°C (90%)	-	-	-	-
Linseed oil	++	++	++	-
Lye	++	--	-	+
Methyl chloride	--	+	-	--
Methyl ethyl keton	+	+	--	--
Milk	++	++	++	++
Mineral oil	++	++	++	--
Monochlorobenzene	-	+	+	--
Motoroil	++	++	+	--
Nitric acid (10%)	--	--	--	--
Olive oil	++	++	+	-
Petrol	++	++	+	--
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Phosphoric acid 20°C (25%)	--	o	-	++
Photographic developer	+	o	+	+
Seawater, brine	+	++	++	++
Silicone oil	++	++	++	-
Soya bean oil	++	++	++	-
Sulphuric acid (10%)	--	--	--	+
Sulphuric acid (50%)	--	--	--	--
Toluene	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloroethylene (20°C)	+	-	++	--
Turpentine	++	+	+	--
Water (20°C)	++	++	+	++
Water and steam (100°C)	+	--	-	+

- ++ Very good resistance
- + Good resistance
- Limited resistance
- Bad resistance
- o Unknown, please contact Colson

Chemische Beständigkeit

	Polyamide	Colson Thane	Polyurethan	Vollgummi
Ameisensäure	--	--	--	+
Ammoniak (20°C)	+	--	--	+
Athanol	+	++	++	+
Ether	+	++	+	+
Azeton	++	++	+	--
Benzin	++	+	--	--
Benzol	+	+	+	+
Buttersäure (1%)	-	-	-	-
Buttersäure (98%)	--	o	o	--
Chlorkalk	--	-	-	--
Chromsäure (3%)	++	o	+	-
Dieselöl	+	o	+	+
Entwickler	+	--	--	+
Essigsäure (10%)	--	--	--	+
Essigsäure (80%)	o	+	o	-
Esther	+	o	++	--
Destilliertes Wasser (50%)	++	+	+	++
Fischleim	o	+	+	o
Glykol	+	+	+	++
Glyzerin	+	++	++	++
Kupfersulfat (10%)	+	+	+	++
Lauge	++	--	-	+
Leinöl	++	++	++	-
Meerwasser, Pökelwasser	+	++	++	++
Methyl äthylketon	+	+	--	--
Methylchlorid	--	+	-	--
Milch	++	++	++	++
Milchsäure bis za. 40°C (10%)	+	+	+	-
Milchsäure bis za. 40°C (90%)	-	-	-	-
Mineralöl	++	++	++	--
Monochlorbenzol	-	+	+	--
Motoröl	++	++	+	--
Olivenöl	++	++	+	-
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Phosphorsäure 20°C (25%)	--	o	-	++
Salpetersäure (10%)	--	--	--	--
Salzsäure (10%)	--	--	--	+
Schwefelkohlenstoff	+	+	+	--
Schwefelsäure (10%)	--	--	--	+
Schwefelsäure (50%)	--	--	--	--
Silikonöl	++	++	++	-
Sojaöl	++	++	++	-
Terpentin	++	+	+	--
Tetrachlorkohlenstoff	+	+	+	--
Toluen	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloräthylen (20°C)	+	-	++	--
Wasser (20°C)	++	++	+	++
Wasser und Dampf (100°C)	+	--	-	+
Wasserstoffperoxid (30%)	--	o	+	--
Zitronensäure 20°C (10%)	-	o	+	++






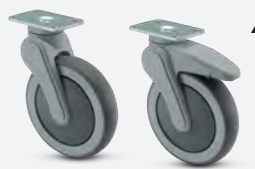

- ++ Sehr hohe Beständigkeit
- + Hohe Beständigkeit
- Beschränkte Beständigkeit
- Schlechte Beständigkeit
- o Unbekannt; bitte Kontakt mit Colson aufnehmen

**Furniture &
Institutional**





Meubelwielen en apparatenwielen Roulettes pour meubles et collectivités Furniture and institutional castors Möbelrollen und Geräterollen

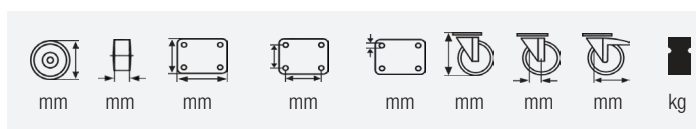
		bearing	page
	JD lichte apparatenwielen in thermoplastisch rubber en polyurethaan roulettes de collectivité légères en caoutchouc thermoplastique et polyuréthane light institutional castors in thermoplastic rubber and polyurethane leichte Geräterollen in thermoplastischem Gummi und Polyurethan		P23
	KFAD-G 2 componentenwiel velg van PP-Copolymeer band van TPE 87 ° Shore A Jante à 2 composants en roue de copolymère PP en TPE 87 ° Shore A 2-component wheel rim made of PP copolymer tyre made of TPE 87 ° Shore A 2 Komponenten-Rad Felge aus PP-Copolymer Bandage aus TPE 87 ° Shore A	 	P24 P25
	AVO Wiel kunststof kern met grijze TPE rubberband 75 shore A Roue avec noyau plastique bandage en caoutchouc TPE gris 75 shore A Wheel with plastic center and grey TPE rubber tyre 75 shore A Rad mit kunststoffradkörper und grauer TPE-Gummi Bandage 75 Shore A		P27

Furniture & Institutional

JD-BD thermoplastic rubber PE

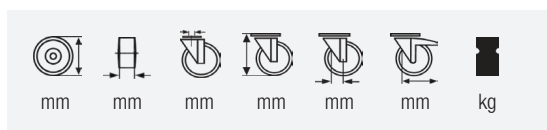
Wheels in thermoplastic rubber met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken
 Roues en caoutchouc thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué
 Wheels in thermoplastic rubber with plain bearing - zinc-coated sheet steel castors
 Thermoplastische Gummiräder mit Gleitlager – Gabel aus verzinkten Stahlblech

top plate



JDPE 0501 1001	BDPE 0501 1001	FDPE 0501 1001	=	50	20	60x60	48/38x48/38	6,3	70	24	75	40
JDPE 0751 1001	BDPE 0751 1001	FDPE 0751 1001	=	75	25	60x60	48/38x48/38	6,3	100	28	85	60
JDPE 1001 1001	BDPE 1001 1001	FDPE 1001 1001	=	100	27	76x76	60/50x60/50	8,5	134	37	102	90
JDPE 1251 1001	BDPE 1251 1001	FDPE 1251 1001	=	125	27	76x76	60/50x60/50	8,5	157	45	102	120

bolt hole



JDPE 0505 1001	BDPE 0505 1001	=	50	20	10,5	68	24	75	40
JDPE 0755 1001	BDPE 0755 1001	=	75	25	10,5	98	28	85	60
JDPE 1005 1001	BDPE 1005 1001	=	100	27	12,5	132	37	102	90
JDPE 1255 1001	BDPE 1255 1001	=	125	27	12,5	155	45	102	120

Furniture & Institutional

2-component -wheels Serie 1

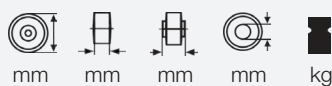
Hub – PP Copolymer Tyre TPE 89° Shore(A)

2 componentenwiel velg van PP-Copolymeer band van TPE 87 ° Shore A

Jante à 2 composants en roue de copolymère PP en TPE 87 ° Shore A

2-component wheel rim made of PP copolymer tyre made of TPE 87 ° Shore A

2 Komponenten-Rad Felge aus PP-Copolymer Bandage aus TPE 87 ° Shore A



21C KFAD		50	18	22	6	40
31C KFAD		75	25	28	6	60
31C-32 KFAD NB36		80	32	36	8	80
41C-25 KFAD NB30		100	25	30	6	80
41C KFAD		100	32	36	8	80
51C KFAD		125	32	36	8	100
61C KFAD		150	32	36	8	120
21G		50	18	21,5	8	40
31G-8 NB26,5		75	25	26,5	8	60
31G-30-12 NB36		80	32	35,5	12	80
41G-25-8		100	25	35,5	8	80
41G-35-12		100	32	35,5	12	80
51G-35-12		125	32	35,5	12	100
61G-35-12		150	32	35,5	12	120



■ zwenkwiel met rem-/richtingsvastzetting
roulette avec blocage total
swivel castor with total lock
Rad mit Totalfeststeller



■ zwenkwiel met richtingsvastzetting
roulette avec blocage directionnel
swivel castor with directional lock
Rad mit Richtungsfeststeller

Wielen met een vork gemaakt van zeer slagvast nylon - wielen met polypropyleen wielkern en thermoplastische rubberband,

diepgroefkogellager, draadbescherming - zwenkvork met afgedicht diepgroefkogellager

Roulettes avec fourche en nylon résistant aux chocs - roues avec corps de roue en polypropylène et thermoplastique pneu en caoutchouc,

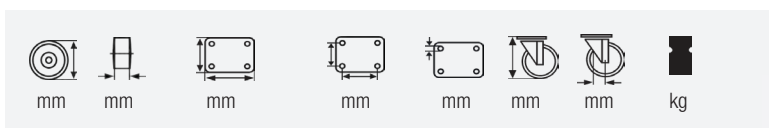
roulement à billes à gorge profonde, protection du filetage - tête de fourche de direction avec roulement à billes à gorge profonde étanche

Casters with fork made of high-strength impact-resistant nylon - wheels with polypropylene wheel center and thermoplastic rubber tire,

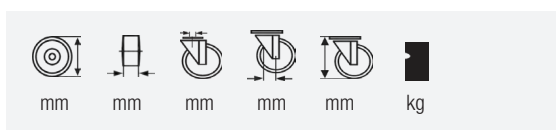
deep groove ball bearing, thread protection - swivel fork head with sealed deep groove ball bearing

Rollen mit Gabel aus hochfestem schlagzähem Nylon - Räder mit Polypropylen Radkörper und thermoplastischer Gummireifen,

Rillenkugellager, Fadenschutz - Lenkgabelkopf mit abgedichtetem Rillenkugellager

top plate**Total lock****Directional lock**

KSL-31C-P77	KSF-31C-P77	KSD-31C-P77		75	30	77x66	61x51 56x46	8,3	115	42	70
KSL-41C-P77	KSF-41C-P77	KSD-41C-P77		100	32	77x66	61x51 56x46	8,3	140	43	80
KSL-51C-P77	KSF-51C-P77	KSD-51C-P77		125	32	77x66	61x51 56x46	8,3	169	46	100
KSL-31C-P95	KSF-31C-P95	KSD-31C-P95		75	30	95x70	75x52 72x45	8,5/10	115	42	70
KSL-41C-P95	KSF-41C-P95	KSD-41C-P95		100	32	95x70	75x52 72x45	8,5/10	140	43	80
KSL-51C-P95	KSF-51C-P95	KSD-51C-P95		125	32	95x70	75x52 72x45	8,5/10	169	46	100
KSL-31C-P100	KSF-31C-P100	KSD-31C-P100		75	30	100x80	80x60 75x60	9	115	42	70
KSL-41C-P100	KSF-41C-P100	KSD-41C-P100		100	32	100x80	80x60 75x60	9	140	43	80
KSL-51C-P100	KSF-51C-P100	KSD-51C-P100		125	32	100x80	80x60 75x60	9	169	46	100

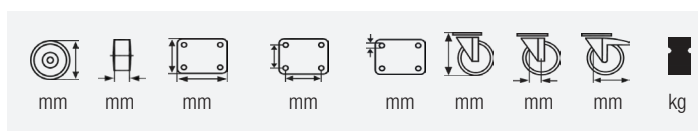
bolt hole**Total lock****Directional lock**

KSL-31C-L10	KSF-31C-L10	KSD-31C-L10		75	30	10	42	109	70
KSL-41C-L10	KSF-41C-L10	KSD-41C-L10		100	32	10	43	135	80
KSL-51C-L10	KSF-51C-L10	KSD-51C-L10		125	32	10	46	161	100
KSL-31C-L12	KSF-31C-L12	KSD-31C-L12		75	30	12	42	109	70
KSL-41C-L12	KSF-41C-L12	KSD-41C-L12		100	32	12	43	135	80
KSL-51C-L12	KSF-51C-L12	KSD-51C-L12		125	32	12	46	161	100

JD-BD twin polyurethane PU

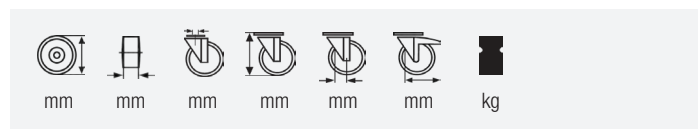
Dubbele wielen in thermoplastisch polyurethaan met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken
Roues doubles en polyuréthane thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué
Twin castors in thermoplastic polyurethane with plain bearing – zinc-plate sheet steel castors
Doppelräder in thermoplastischem Polyurethan mit Gleitlagern – Gabel aus verzinktem Stahlblech

top plate



JDPU 0501 1000 TWIN	BDPU 0501 1000 TWIN	=	50	18	60x60	48/38x48/38	6,3	71	32	83	100
---------------------	---------------------	---	----	----	-------	-------------	-----	----	----	----	-----

bolt hole



JDPU 0505 1000 TWIN	BDPU 0505 1000 TWIN	=	50	18	10,5	71	32	83	100
---------------------	---------------------	---	----	----	------	----	----	----	-----



■ zwenkwiel met rem-/richtingsvastzetting
 roulette avec blocage total
 swivel castor with total lock
 Rad mit Totalfeststeller



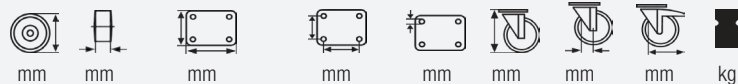
■ zwenkwiel met richtingsvastzetting
 roulette avec blocage directionnel
 swivel castor with directional lock
 Rad mit Richtungsfeststeller

Wiel kunststof kern met grijze TPE rubberband 75 shore A, met kogellagers en kunststof draadvangkappen - polyamide vork

Roue avec noyau plastique bandage en caoutchouc TPE gris 75 shore A avec roulements à billes et pare-fils plastique - chape polyamide

Wheel with plastic center and grey TPE rubber tyre 75 shore A, with ball bearing and plastic thread guards - polyamide fork

Rad mit Kunststoffradkörper und grauer TPE-Gummi Bandage 75 Shore A, mit Kugellager und Kunststofffadenschutz - Polyamide Gabel

top plate**Total lock****Directional lock**

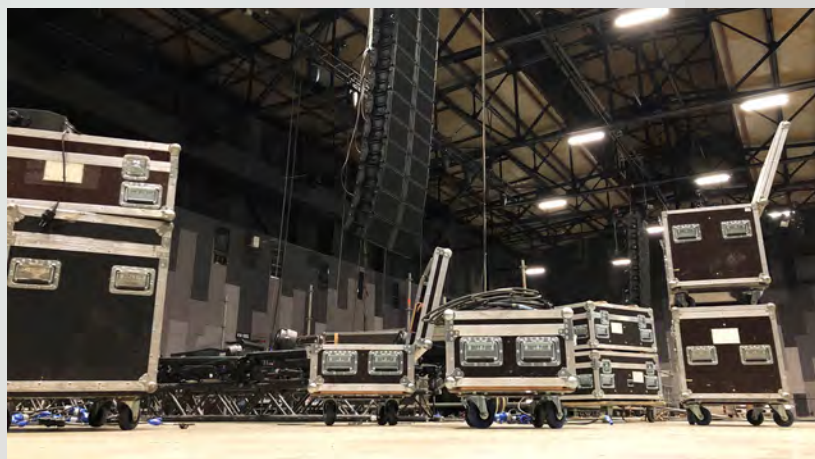
AV03QRP100SWTP13	AV03QRP100TBTP13			75	25	95x70	75/72x52/45	8	110	27	65	80
AV04QRP125SWTP13	AV04QRP125TLTP13	AV04QRP125DLTP13		100	32	95x70	75/72x52/45	8	146	36	86	100
AV04QRP125SWTP11	AV04QRP125TLTP11	AV04QRP125DLTP11		100	32	77x67	61/56x51/46	8	146	36	86	100
AV05QRP125SWTP13	AV05QRP125TLTP13	AV05QRP125DLTP13		125	32	95x70	75/72x52/45	8	170	40	103	100
AV05QRP125SWTP11	AV05QRP125TLTP11	AV05QRP125DLTP11		125	32	77x67	61/56x51/46	8	170	40	103	100
AV06QRP125SWTP13	AV06QRP125TLTP13	AV06QRP125DLTP13		150	32	95x70	75/72x52/45	8	195	45	120	100
AV06QRP125SWTP11	AV06QRP125TLTP11	AV06QRP125DLTP11		150	32	77x67	61/56x51/46	8	195	45	120	100

bolt hole**Total lock****Directional lock**





AV03QRP100SW	AV03QDP100TB			75	25	11	103	27	65	80
AV04QRP125SWHK04	AV04QRP125TLHK04	AV04QRP125DLHK04		100	32	11	139	36	86	100
AV04QRP125SWHK01	AV04QRP125TLHK01	AV04QRP125DLHK01		100	32	13	139	36	86	100
AV05QRP125SWHK04	AV05QRP125TLHK04	AV05QRP125DLHK04		125	32	11	162	40	103	100
AV05QRP125SWHK01	AV05QRP125TLHK01	AV05QRP125DLHK01		125	32	13	162	40	103	100
AV06QRP125SWHK04	AV06QRP125TLHK04	AV06QRP125DLHK04		150	32	11	188	45	120	100
AV06QRP125SWHK01	AV06QRP125TLHK01	AV06QRP125DLHK01		150	32	13	188	45	120	100

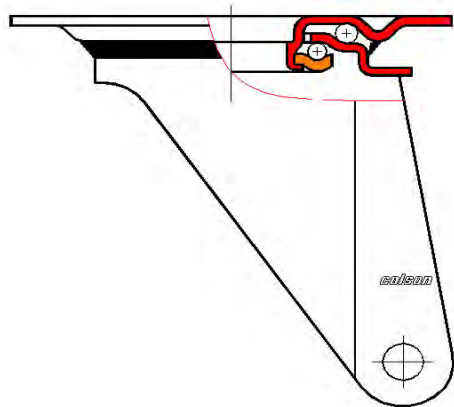


Light
Industrial







Wielen voor licht industrieel gebruik tot 250 kg/wiel.

-  wielen met glijlager
-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centraal kogellager
-  wielen met 2 centraal kogellagers



Roues et roulettes pour usage industriel léger jusqu'à 250 kg/roue.

-  roues avec alésage lisse
-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulement à billes central

JP vork vork in diepgetrokken verzinkt plaatstaal
zwenkkop met dubbele kogelkrans
rem uitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BP

chape JP chape en tôle d'acier zingué embouti
pivot avec double chemin de billes
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BP

JP fork fork in zinc coated deep drawn sheet steel
swivel head with double ball race
combined wheel brake and directional lock BP

JP Gabel Gabel in verzinktem Stahlblech
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BP

bearing page



PN polyamide wielen (nylon)
roues polyamide (nylon)
polyamide wheels (nylon)
Polyamidräder (Nylon)



P42-43
P50



PP polypropyleen wielen
roues polypropylène
polypropylene wheels
Polypropylenräder



P44
P45



PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96°Shore A
noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96°Shore A
polyamide centre - injected polyurethane tyre 96°Shore A
Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96°Shore A



P46
P47



PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83°Shore A
noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83°Shore A
polyamide centre - injected polyurethane tyre 83°Shore A
Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83°Shore A



P48





CO polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring
roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge
polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill
Polypropylenrad mit thermoplastischem rotem Gummidämpfungsring




P49



Wheels and castors for light industrial use up to 250 kg/pce.


-  plain bearing wheels
-  wheels with a roller bearing


 wheels with 1 central ball bearing

 wheels with 2 central ball bearings

Räder für leichten industriellen Einsatz bis 250 kg/ Rad.

-  Räder mit Gleitlager
-  Räder mit einem Rollenlager

 Räder mit 1 zentralem Kugellager

 Räder mit 2 zentralen Kugellagern

bearing page



PM polypropyleen kern - zwarte rubberband 85°Shore A
noyau polypropylène - bandage caoutchouc noir 85°Shore A
polypropylene centre - black rubber tyre 85°Shore A
Polypropylenradkörper - schwarze Gummibereifung 85°Shore A



P32
P33



PG polypropyleen kern - grijze rubberband 85°Shore A
noyau polypropylène - bandage caoutchouc gris 85°Shore A
polypropylene centre - grey rubber tyre 85°Shore A
Polypropylenradkörper - graue Gummibereifung 85°Shore A



P34
P35



SM verzinkte staalkern - zwarte rubberband 85°Shore A
noyau en acier zingué - bandage caoutchouc noir 85°Shore A
galvanized steel centre - black rubber tyre 85°Shore A
verzinkte Stahlblechradkörper - schwarze Gummibereifung 85 Shore A



P36
P37



SG verzinkte staalkern - grijze rubberband 85°Shore A
noyau en acier zingué - bandage caoutchouc gris 85°Shore A
galvanized steel centre - grey rubber tyre 85°Shore A
verzinkte Stahlblechradkörper - graue Gummibereifung 85°Shore A



P38
P39



PB polyamide kern - blauw elastisch rubber 65°Sore A
noyau polyamide - caoutchouc élastique bleu 65°Shore A
polyamide centre - blue elastic rubber 65°Shore A
Polyamidradkörper - blaue elastische Bereifung 65°Shore A



P40-41
P53



RB polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68°Shore A
noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68°Shore A
polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68°Shore A
Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A



P52



RG polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68°Shore A
noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68°Shore A
polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68°Shore A
Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A



P51



PF polypropyleen kern - Performa® 65°Shore A grijs / blauw / antistatisch grijs
PR noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A gris / bleu / gris antistatique
PC polypropylene centre - Performa® 65°Shore A gray / blue / antistatic gray
Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A grau / blau / antistatisch grau



P54-57

Light Industrial









PM black rubber

Wielen met polypropyleen kern en zwarte rubberband 85° Shore A

Roues noyau polypropylène avec bandage en caoutchouc noir 85° Shore A






Wheels with a polypropylene centre and black rubber tyre 85° Shore A

Räder mit Polypropylenradkörper und schwarzem Gummireifen 85° Shore A

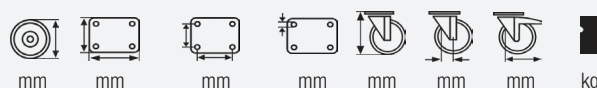
								
		mm	mm	mm	mm	kg	Ø code	
	WPPM 0802 1000	==	80	25	40	12	50	8 HAX 120842 D
	WPPM 0802 2000	===						
	WPPM 1002 1000	==	100	30	40	12	70	8 HAX 120842 D
	WPPM 1002 2000	===						
	WPPM 1252 1000	==	125	38	45	15	100	10 HAX 151047 D
	WPPM 1252 2000	===						
	WPPM 1603 1000	==	160	40	60	20	150	12 HAX 201361 D
	WPPM 1603 2000	===						
	WPPM 2003 1000	==	200	50	60	20	200	12 HAX 201361 D
	WPPM 2003 2000	===						











bolt hole



					
mm	mm	mm	mm	mm	kg

JPPM 0805 1000	BPPM 0805 1000	==	80	12	105	38	111	50
JPPM 0805 2000	BPPM 0805 2000	===						
JPPM 1005 1000	BPPM 1005 1000	==	100	12	128	38	118	70
JPPM 1005 2000	BPPM 1005 2000	===						
JPPM 1255 1000	BPPM 1255 1000	==	125	12	156	41	134	100
JPPM 1255 2000	BPPM 1255 2000	===						
JPPM 1607 1000	BPPM 1607 1000	==	160	12	195	53	167	150
JPPM 1607 2000	BPPM 1607 2000	===						
JPPM 2007 1000	BPPM 2007 1000	==	200	12	235	53	183	200
JPPM 2007 2000	BPPM 2007 2000	===						

top plate

JPPM 0801 1100 JPPM 0801 2100	BPPM 0801 1100 BPPM 0801 2100	FPPM 0801 1000 FPPM 0801 2000	 	80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPPM 1001 1100 JPPM 1001 2100	BPPM 1001 1100 BPPM 1001 2100	FPPM 1001 1000 FPPM 1001 2000	 	100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPPM 1251 1100 JPPM 1251 2100	BPPM 1251 1100 BPPM 1251 2100	FPPM 1251 1000 FPPM 1251 2000	 	125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPPM 1603 1100 JPPM 1603 2100	BPPM 1603 1100 BPPM 1603 2100	FPPM 1603 1000 FPPM 1603 2000	 	160	135x110	105x75/80	11	195	53	167	150
JPPM 2003 1100 JPPM 2003 2100	BPPM 2003 1100 BPPM 2003 2100	FPPM 2003 1000 FPPM 2003 2000	 	200	135x110	105x75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPM 1001 110(1)
JPPM 1001 210(1)

Light Industrial


PG grey rubber

Wielen met polypropyleen kern en grijze rubberband 85° Shore A


Roues noyau polypropylène avec bandage en caoutchouc gris 85° Shore A

Wheels with polypropylene centre and grey rubber tyre 85° Shore A


Räder mit Polypropylenradkörper und grauer Gummibereifung 85° Shore A




mm




mm




mm




mm















kg



Ø




















code

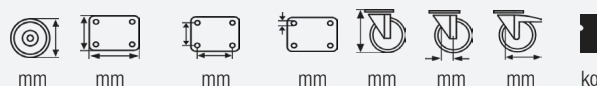
	WPPG 0802 1000		80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
	WPPG 0802 2000								
	WPPG 1002 1000		100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
	WPPG 1002 2000								
	WPPG 1252 1000		125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
	WPPG 1252 2000								
	WPPG 1603 1000		160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
	WPPG 1603 2000								
	WPPG 2003 1000		200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D
	WPPG 2003 2000								






bolt hole



						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

JPPG 0805 1000	BPPG 0805 1000		80	12	105	38	111	50
JPPG 0805 2000	BPPG 0805 2000							
JPPG 1005 1000	BPPG 1005 1000		100	12	128	38	118	70
JPPG 1005 2000	BPPG 1005 2000							
JPPG 1255 1000	BPPG 1255 1000		125	12	156	41	134	100
JPPG 1255 2000	BPPG 1255 2000							
JPPG 1607 1000	BPPG 1607 1000		160	12	195	53	167	150
JPPG 1607 2000	BPPG 1607 2000							
JPPG 2007 1000	BPPG 2007 1000		200	12	235	53	183	200
JPPG 2007 2000	BPPG 2007 2000							

top plate

JPPG 0801 1100 JPPG 0801 2100	BPPG 0801 1100 BPPG 0801 2100	FPPG 0801 1000 FPPG 0801 2000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPPG 1001 1100 JPPG 1001 2100	BPPG 1001 1100 BPPG 1001 2100	FPPG 1001 1000 FPPG 1001 2000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPPG 1251 1100 JPPG 1251 2100	BPPG 1251 1100 BPPG 1251 2100	FPPG 1251 1000 FPPG 1251 2000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPPG 1603 1100 JPPG 1603 2100	BPPG 1603 1100 BPPG 1603 2100	FPPG 1603 1000 FPPG 1603 2000		160	135x110	105x75/80	11	195	53	167	150
JPPG 2003 1100 JPPG 2003 2100	BPPG 2003 1100 BPPG 2003 2100	FPPG 2003 1000 FPPG 2003 2000		200	135x110	105x75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPG 1001 210(1)

Light Industrial

SM black rubber

Wielen met plaatstalen kern en zwarte rubberband 85° Shore A - rollager

Roues noyau tôle d'acier avec bandage en caoutchouc noir 85° Shore A – roulement à rouleaux

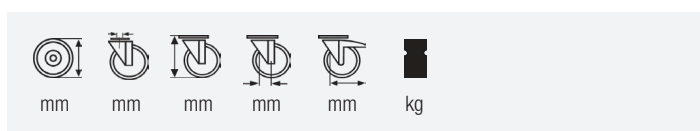
Wheels with a sheet steel centre and black rubber tyre 85° Shore A – roller bearing

Räder mit Stahlblechradkörper und schwarzer Gummibereifung 85° Shore A - Rollenlager



WPSM 0802 2000		80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPSM 1002 2000		100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPSM 1252 2000		125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPSM 1603 2000		160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPSM 2003 2000		200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

bolt hole



JPSM 0805 2000	BPSM 0805 2000		80	12	105	38	111	50
JPSM 1005 2000	BPSM 1005 2000		100	12	128	38	118	70
JPSM 1255 2000	BPSM 1255 2000		125	12	156	41	134	100
JPSM 1607 2000	BPSM 1607 2000		160	12	195	53	167	150
JPSM 2007 2000	BPSM 2007 2000		200	12	235	53	183	200

top plate

JPSM 0801 2100	BPSM 0801 2100	FPSM 0801 2000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPSM 1001 2100	BPSM 1001 2100	FPSM 1001 2000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPSM 1251 2100	BPSM 1251 2100	FPSM 1251 2000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPSM 1603 2100	BPSM 1603 2100	FPSM 1603 2000		160	135X110	105X75/80	11	195	53	167	150
JPSM 2003 2100	BPSM 2003 2100	FPSM 2003 2000		200	135X110	105X75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with thraedguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPSM 1001 210(1)

Light Industrial

SG grey rubber

Wielen met plaatstalen kern en grijze rubberband 85° Shore A - rollager

Roues noyau tôle d'acier avec bandage en caoutchouc gris 85° Shore A – roulement à rouleaux

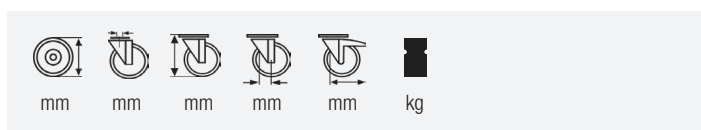
Wheels with sheet steel centre and grey rubber tyre 85° Shore A – roller bearing

Räder mit Stahlblechradkörper und grauer Gummibereifung 85° Shore A - Rollenlager

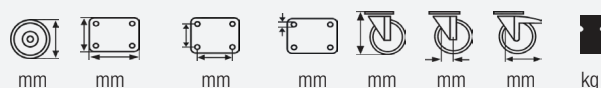


WPSG 0802 2000		80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPSG 1002 2000		100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPSG 1252 2000		125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPSG 1603 2000		160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPSG 2003 2000		200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

bolt hole



JPSG 0805 2000	BPSG 0805 2000		80	12	105	38	111	50
JPSG 1005 2000	BPSG 1005 2000		100	12	128	38	118	70
JPSG 1255 2000	BPSG 1255 2000		125	12	156	41	134	100
JPSG 1607 2000	BPSG 1607 2000		160	12	195	53	167	150
JPSG 2007 2000	BPSG 2007 2000		200	12	235	53	183	200

top plate

JPSG 0801 2100	BPSG 0801 2100	FPSG 0801 2000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPSG 1001 2100	BPSG 1001 2100	FPSG 1001 2000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPSG 1251 2100	BPSG 1251 2100	FPSG 1251 2000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPSG 1603 2100	BPSG 1603 2100	FPSG 1603 2000		160	135X110	105X75/80	11	195	53	167	150
JPSG 2003 2100	BPSG 2003 2100	FPSG 2003 2000		200	135X110	105X75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPSG 1001 110(1)
JPSG 1001 210(1)

Light Industrial

PB blue rubber

Wielen met polyamide kern en ge vulkaniseerde blauwe rubber band 65° Shore A - rollager

Roues noyau polyamide avec bandage en caoutchouc vulcanisé bleu 65° Shore A – roulement à rouleaux

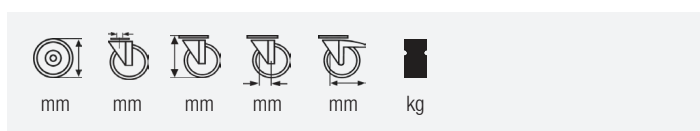
Wheels with polyamide centre and blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A – roller bearing

Räder mit Polyamidradkörper und blauer vulkanisierter Gummibereifung 65° Shore A - Rollenlager

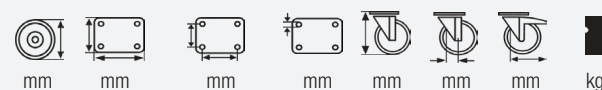






WPPB 1002 2000		100	36	40	12	150	8	HAX 120842 D
WPPB 1252 2000		125	36	45	15	200	10	HAX 151047 D
WPPB 1603 2000		160	50	60	20	300	12	HAX 201361 D
WPPB 2003 2000		200	50	60	20	350	12	HAX 201361 D

bolt hole



JPPB 1005 2000	BPPB 1005 2000		100	12	128	38	118	150
JPPB 1255 2000	BPPB 1255 2000		125	12	156	41	134	150
JPPB 1607 2000	BPPB 1607 2000		160	12	195	53	167	300
JPPB 2007 2000	BPPB 2007 2000		200	12	235	53	183	350

top plate

JPPB 1001 2100	BPPB 1001 2100	FPPB 1001 2000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPB 1251 2100	BPPB 1251 2100	FPPB 1251 2000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JPPB 1603 2100	BPPB 1603 2100	FPPB 1603 2000		160	135X110	105X75/80	11	195	53	167	300
JPPB 2003 2100	BPPB 2003 2100	FPPB 2003 2000		200	135X110	105X75/80	11	235	53	167	350

Blauwe rubber wielen met rollager
Roues en caoutchouc bleu avec roulement à rouleaux

Wheels with a blue rubber tyre and roller bearing
Räder mit blauer Gummibereifung und Rollenlager



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPB 1001 210(1)

Light Industrial

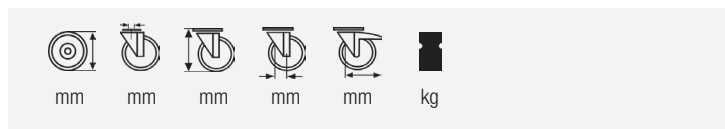
PN nylon

polyamide wielen (nylon)
roues en polyamide (nylon)
polyamide wheels (nylon)
Polyamidräder (Nylon)

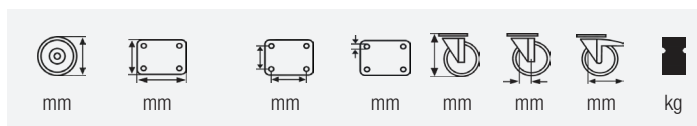


	WPPN 0802 1000	≡	80	32	40	12	200	8	HAX 120842 D
	WPPN 0802 2000	≡							
	WPPN 1002 1000	≡	100	36	40	12	250	8	HAX 120842 D
	WPPN 1002 2000	≡							
	WPPN 1252 1000	≡	125	37	45	15	300	10	HAX 151047 D
	WPPN 1252 2000	≡							
	WPPN 1603 1000	≡	160	50	60	20	450	12	HAX 201361 D
	WPPN 1603 2000	≡							
	WPPN 2003 1000	≡	200	50	60	20	500	12	HAX 201361 D
	WPPN 2003 2000	≡							

bolt hole



JPPN 0805 1000	BPPN 0805 1000	≡	80	12	105	38	111	150
JPPN 0805 2000	BPPN 0805 2000	≡						
JPPN 1005 1000	BPPN 1005 1000	≡	100	12	128	38	118	150
JPPN 1005 2000	BPPN 1005 2000	≡						
JPPN 1255 1000	BPPN 1255 1000	≡	125	12	156	41	134	150
JPPN 1255 2000	BPPN 1255 2000	≡						
JPPN 1607 1000	BPPN 1607 1000	≡	160	12	195	60	167	350
JPPN 1607 2000	BPPN 1607 2000	≡						
JPPN 2007 1000	BPPN 2007 1000	≡	200	12	235	67	183	350
JPPN 2007 2000	BPPN 2007 2000	≡						

top plate

JPPN 0801 1100 JPPN 0801 2100	BPPN 0801 1100 BPPN 0801 2100	FPPN 0801 1000 FPPN 0801 2000	≡ ≡≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JPPN 1001 1100 JPPN 1001 2100	BPPN 1001 1100 BPPN 1001 2100	FPPN 1001 1000 FPPN 1001 2000	≡ ≡≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPN 1251 1100 JPPN 1251 2100	BPPN 1251 1100 BPPN 1251 2100	FPPN 1251 1000 FPPN 1251 2000	≡ ≡≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JPPN 1603 1100 JPPN 1603 2100	BPPN 1603 1100 BPPN 1603 2100	FPPN 1603 1000 FPPN 1603 2000	≡ ≡≡	160	135X110	105X75/80	11	195	60	167	350
JPPN 2003 1100 JPPN 2003 2100	BPPN 2003 1100 BPPN 2003 2100	FPPN 2003 1000 FPPN 2003 2000	≡ ≡≡	200	135X110	105X75/80	11	235	67	167	350



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz


CODE: JPPN 1001 110(1)
JPPN 1001 210(1)

Light Industrial

PP polypropylene

polypropyleen wielen
roues en polypropylène
polypropylene wheels
Polypropylenräder









					
mm	mm	mm	mm	kg	Ø code

WPPP 0802 1000	==	80	32	40	12	110	8	HAX 120842 D
WPPP 0802 2000	===							
WPPP 1002 1000	==	100	36	40	12	160	8	HAX 120842 D
WPPP 1002 2000	===							
WPPP 1252 1000	==	125	37	45	15	180	10	HAX 151047 D
WPPP 1252 2000	===							

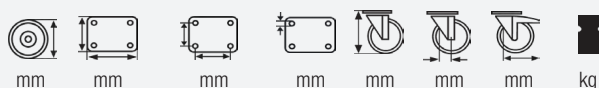
bolt hole



					
mm	mm	mm	mm	mm	kg

JPPP 0805 1000	BPPP 0805 1000	==	80	12	105	38	111	110
JPPP 0805 2000	BPPP 0805 2000	===						
JPPP 1005 1000	BPPP 1005 1000	==	100	12	128	38	118	150
JPPP 1005 2000	BPPP 1005 2000	===						
JPPP 1255 1000	BPPP 1255 1000	==	125	12	156	41	134	150
JPPP 1255 2000	BPPP 1255 2000	===						

top plate



JPPP 0801 1100	BPPP 0801 1100	FPPP 0801 1000	==	80	105x85	80x60	9	105	34	111	110
JPPP 0801 2100	BPPP 0801 2100	FPPP 0801 2000	===								
JPPP 1001 1100	BPPP 1001 1100	FPPP 1001 1000	==	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPP 1001 2100	BPPP 1001 2100	FPPP 1001 2000	===								
JPPP 1251 1100	BPPP 1251 1100	FPPP 1251 1000	==	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JPPP 1251 2100	BPPP 1251 2100	FPPP 1251 2000	===								



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPP 1001 110(1)
JPPP 1001 210(1)

Light Industrial

PU nylon

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A – 1 centraal kogellager
 Roues noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A – 1 roulement à billes central
 Wheels with polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A – 1 central ball bearing
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A – 1 zentrales Kugellager

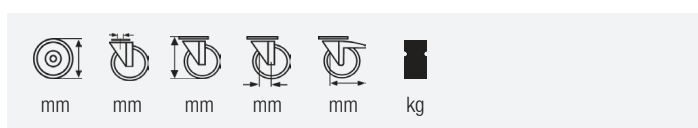


WPPU 0802 5080		80	35	42	8	175
WPPU 1002 5080		100	35	42	8	250
WPPU 1252 5100		125	35	48	10	250

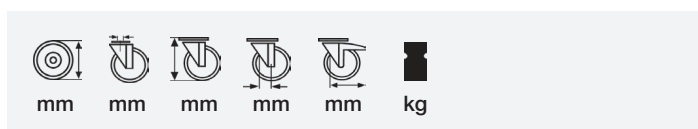


WPPU 1603 2000		160	40	60	20	300	12	HAX 201361 D
WPPU 2003 2000		200	45	60	20	350	12	HAX 201361 D

bolt hole



JPPU 0805 5000	BPPU 0805 5000		80	12	105	38	111	150
JPPU 1005 5000	BPPU 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPU 1255 5000	BPPU 1255 5000		125	12	156	41	134	150



JPPU 1607 2000	BPPU 1607 2000		160	12	195	60	167	300
JPPU 2007 2000	BPPU 2007 2000		200	12	235	67	183	350

top plate

JPPU 0801 5100	BPPU 0801 5100	FPPU 0801 5000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JPPU 1001 5100	BPPU 1001 5100	FPPU 1001 5000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPU 1251 5100	BPPU 1251 5100	FPPU 1251 5000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150



JPPU 1603 2100	BPPU 1603 2100	FPPU 1603 2000		160	135x110	105x75/80	11	195	53	167	300
JPPU 2003 2100	BPPU 2003 2100	FPPU 2003 2000		200	135x110	105x75/80	11	235	53	167	350

wiel met draadvangkap – enkel voor wielen dia 160 – 200 mm met rollager
roue avec pare-fils – uniquement sur roues dia 160 – 200 mm avec roulement à rouleaux

wheel with thread guards – only for roller bearing wheels dia 160 – 200 mm
Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 160 – 200 mm mit Rollenlager



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPU 1603 110(1)
JPPU 1603 210(1)

Light Industrial

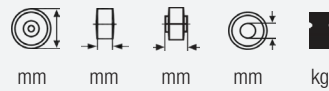
PU nylon

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A – 1 centraal RVS kogellager

Roues noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A – 1 roulement à billes central INOX

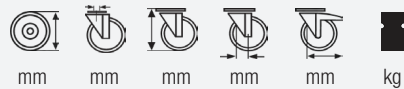
Wheels with polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A – 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A – 1 zentrales Edelstahl Kugellager



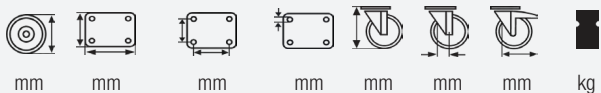
WPPU 0802 7080 BLUE		80	35	42	8	130
WPPU 1002 7080 BLUE		100	35	42	8	175
WPPU 1252 7100 BLUE		125	35	48	10	220

bolt hole



JPPU 0805 7000 BLUE	BPPU 0805 7000 BLUE		80	12	105	38	111	130
JPPU 1005 7000 BLUE	BPPU 1005 7000 BLUE		100	12	128	38	118	150
JPPU 1255 7000 BLUE	BPPU 1255 7000 BLUE		125	12	156	41	134	150

top plate



JPPU 0801 7100 BLUE	BPPU 0801 7100 BLUE	FPPU 0801 7000 BLUE		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	130
JPPU 1001 7100 BLUE	BPPU 1001 7100 BLUE	FPPU 1001 7000 BLUE		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPU 1251 7100 BLUE	BPPU 1251 7100 BLUE	FPPU 1251 7000 BLUE		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

CO composite wheel

Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centraal kogellager

Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central

Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing

Polypropylenrad mit rotem thermoplastischer Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager



WPCO 1002 5080



WPCO 1252 5100



mm mm mm mm kg

100 35 42 8 200

125 35 48 10 250

bolt hole

mm

mm

mm

mm

mm

kg

JPCO 1005 5000 BPCO 1005 5000



100 12 128 38 118 150

JPCO 1255 5000 BPCO 1255 5000



125 12 156 41 134 150

top plate

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

JPCO 1001 5100 BPCO 1001 5100 FPCO1001 5000



100 105 x 85 80 x 60 9,6 128 34 118 150

JPCO 1251 5100 BPCO 1251 5100 FPCO 1251 5000

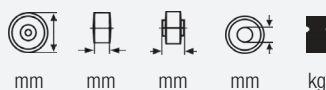


125 105 x 85 80 x 60 9,6 156 32 123 150

Light Industrial

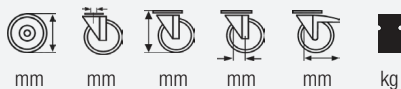
PN nylon 1 bearing

polyamide wielen (nylon) met 1 centraal kogellager
roues en polyamide (nylon) avec 1 roulement à billes central
polyamide wheels (nylon) with 1 central ball bearing
Polyamidräder (Nylon) mit 1 zentralem Kugellager



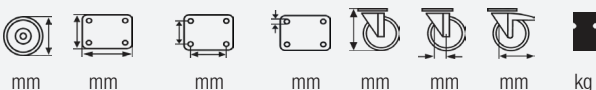
WPPN 0802 5080		80	35	42	8	175
WPPN 1002 5080		100	35	42	8	250
WPPN 1252 5100		125	35	48	10	250

bolt hole



JPPN 0805 5000	BPPN 0805 5000		80	12	105	38	111	150
JPPN 1005 5000	BPPN 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPN 1255 5000	BPPN 1255 5000		125	12	156	41	134	150

top plate



JPPN 0801 5100	BPPN 0801 5100	FPPN 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPPN 1001 5100	BPPN 1001 5100	FPPN 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPN 1251 5100	BPPN 1251 5100	FPPN 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

RG grey rubber 1 bearing

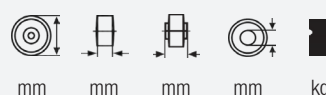
Light Industrial

Wielen met polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

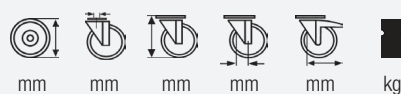
Wheels with a polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - 1 zentrales Kugellager



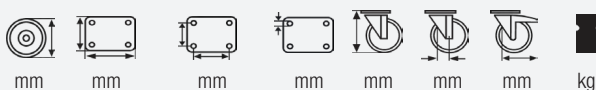
WPRG 0802 5080		80	35	42	8	150
WPRG 1002 5080		100	35	42	8	150
WPRG 1252 5100		125	35	48	10	200

bolt hole



JPRG 0805 5000	BPRG 0805 5000		80	12	105	38	111	150
JPRG 1005 5000	BPRG 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPRG 1255 5000	BPRG 1255 5000		125	12	156	41	134	150

top plate

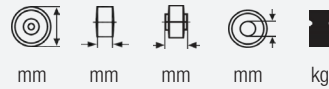


JPRG 0801 5100	BPRG 0801 5100	FPRG 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPRG 1001 5100	BPRG 1001 5100	FPRG 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPRG 1251 5100	BPRG 1251 5100	FPRG 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

Light Industrial

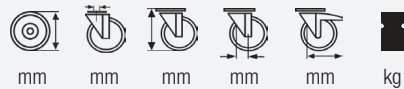
RB rubber 1 bearing

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central
 Wheels with apolyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - 1 zentrales Kugellager



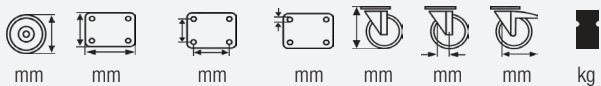
WPRB 0802 5080		80	35	42	8	150
WPRB 1002 5080		100	35	42	8	150
WPRB 1252 5100		125	35	48	10	200

bolt hole



JPRB 0805 5000	BPRB 0805 5000		80	12	105	38	111	150
JPRB 1005 5000	BPRB 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPRB 1255 5000	BPRB 1255 5000		125	12	156	41	134	150

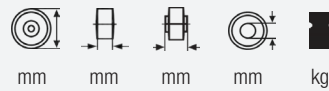
top plate



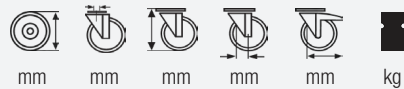
JPRB 0801 5100	BPRB 0801 5100	FPRB 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPRB 1001 5100	BPRB 1001 5100	FPRB 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPRB 1251 5100	BPRB 1251 5100	FPRB 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

Light Industrial**PB blue rubber 1 bearing**

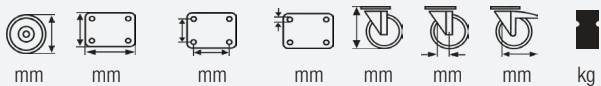
Wielen met polyamide kern - blauwe ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centraal kogellager
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc bleu vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central
 Wheels with a polyamide centre - blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing
 Räder mit Polyamidradkörper - blaue aufvulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - 1 zentrales Kugellager



WPPB 0802 5080		80	35	42	8	150
WPPB 1002 5080		100	35	42	8	150
WPPB 1252 5100		125	35	48	10	200

bolt hole

JPPB 0805 5000	BPPB 0805 5000		80	12	105	38	111	150
JPPB 1005 5000	BPPB 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPB 1255 5000	BPPB 1255 5000		125	12	156	41	134	150

top plate

JPPB 0801 5100	BPPB 0801 5100	FPPB 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPPB 1001 5100	BPPB 1001 5100	FPPB 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPB 1251 5100	BPPB 1251 5100	FPPB 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

Performa® synthetische rubberbekleding

Met Performa® heeft men zowel de voordelen van een hard als van een elastisch loopvlak in één wiel samengebracht. Zoals een wiel met hard loopvlak, heeft Performa® een lage rolweerstand en is het zeer duurzaam. Door de elastische bekleding loopt het geruisloos, is het vloervriendelijk, bestand tegen stootbelasting en heeft het een lage drempelweerstand. Performa® is olie- en vetbestendig, niet strepend, is beter bestand tegen water en chemicaliën dan natuurrubber en neemt geen metaalsplinters van de vloer op. De hechting met de kunststofkern is optimaal. Temperatuurbereik: -30°C tot +80° C
Hardheid: 65° Shore A
Leverbaar in PF grijs PR blauwe kleur PC grijs antistatisch

Met succes toegepast in bakkerijen, distributiecentra, flightcase transportboxen, interne transportsystemen, melkindustrie, supermarkten, vleesnijverheid, visserijsector, wasserijen

Performa® revêtement en caoutchouc synthétique

Le Performa® présente en une seule roue aussi bien les avantages des revêtements durs que des revêtements élastiques. Comme les roues avec une bande de roulement dure, le Performa® roule facilement et a une longue durée de vie. Mais grâce au revêtement souple, il absorbe les bruits, n'endommage pas les sols, résiste aux chocs et passe facilement les seuils et les sols rugueux. Le Performa® est non marquant, résiste aux huiles et aux graisses, résiste mieux à l'eau et aux produits chimiques qu'un caoutchouc naturel et ne prend pas de copeaux du sol. L'adhérence au noyau en matière synthétique est indéfectible. Température d'utilisation : -30°C à +80°C
Dureté : 65° Shore A
Livable en PF gris, PR bleu et PC gris antistatique

Utilisé avec succès en boulangeries, centres de distribution, boxes de transport type flightcase, systèmes de transports internes, laiteries, supermarchés, industrie de la viande, industrie poissonnière, blanchisseries

Performa® synthetic rubber wheels

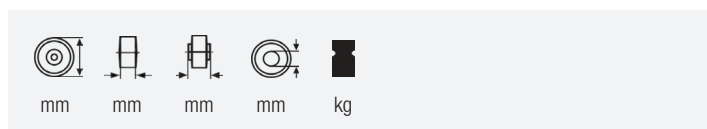
Performa® wheels offer the advantages of both hard and soft tread materials in a single wheel. Like a hard tread wheel, Performa® rolls easily and is very durable. Like a soft tread wheel, it is silent- running, does not damage the floors, is resistant to impacts and moves easily over obstructions. Performa® is non-marking, resists oils and greases, resists better to water and chemicals than a natural rubber and takes no metal shavings. The adhesion to the plastic centre is unbreakable. Available in PF gray PR blue and PR gray antistatic
Temperature range : -30°C to +80° C
Hardness: 65° Shore A
Successfully used in bakeries, distribution centers, flight cases, internal transportation systems, the dairy industry, supermarkets, the meat industry, the fish industry, laundries

Performa® synthetische Gummi Räder

Performa® Räder bieten die Vorteile von harten und weichen Laufflächen in einem einzigen Rad. Wie mit einer harten Lauffläche läuft Performa® einfach und hat eine lange Lebensdauer. Durch die elastische Lauffläche läuft es geräuschlos, beschädigt nicht den Boden, ist stoßfest und geht leicht über Schwellen und Unebenheiten. Performa® ist non-marking, Öl und Fettbeständig, besser resistent gegen Chemikalien und Wasser als Naturkautschuk und nimmt keine Metallspäne auf. Die Haftung auf dem Kunststoffkern ist optimal. Temperatur: -30°C bis +80° C
Härte: 65° Shore A
Erfolgreiche Anwendungen in Bäckereien, Vertriebszentren, Flight Cases, internen Transportsystemen, Milchindustrie, Supermärkten, Fleischindustrie, Fischindustrie, Waschanstalten

PF Performa

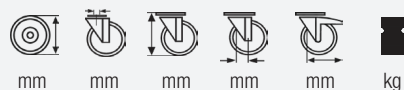
Wielen met polypropyleen kern - Performa® 65°Shore A – 1 centraal kogellager
Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - 1 roulement à billes central
Wheels with a polypropylene centre - Performa® 65°Shore A – 1 central ball bearing
Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A – 1 zentrales Kugellager



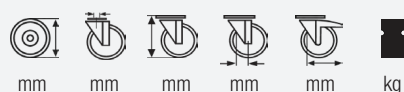
WPPF 0802 5080		80	32	42	8	120
WPPF 1002 5080		100	32	42	8	150
WPPF 1252 5100		125	40	48	10	180
WPPE 1603 5012		160	40	64	12	200
WPPE 2003 5012		200	40	64	12	225

PF Performa**Light Industrial**

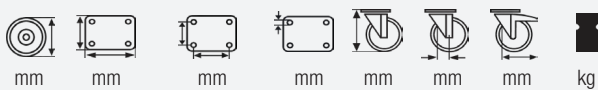
Wielen met polypropyleen kern - Performa® 65°Shore A – 1 centraal kogellager
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A – 1 roulement à billes central
 Wheels with a polypropylene centre - Performa® 65°Shore A – 1 central ball bearing
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A – 1 zentrales Kugellager

Performa®**bolt hole**

JPPF 0805 5000	BPPF 0805 5000		80	12	105	38	111	120
JPPF 1005 5000	BPPF 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPF 1255 5000	BPPF 1255 5000		125	12	156	41	134	150

bolt hole

JPPE 1607 5000	BPPE 1607 5000		160	12	195	60	167	200
JPPE 2007 5000	BPPE 2007 5000		200	12	235	67	183	225

top plate

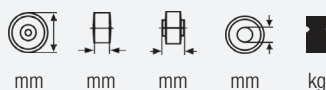
JPPF 0801 5100	BPPF 0801 5100	FPPF 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	120
JPPF 1001 5100	BPPF 1001 5100	FPPF 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPF 1251 5100	BPPF 1251 5100	FPPF 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150
JPPE 1603 5100	BPPE 1603 5100	FPPE 1603 5000		160	135X110	105X75/80	11	195	60	167	200
JPPE 2003 5100	BPPE 2003 5100	FPPE 2003 5000		200	135X110	105X75/80	11	235	67	167	225

Light Industrial

PR blue Performa

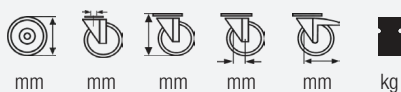
Wielen met polypropyleen kern - blauwe Performa® 70°Shore A – 1 centraal kogellager
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 70°Shore A couleur bleue - 1 roulement à billes central
 Wheels with a polypropylene centre - blue Performa® 70°Shore A - 1 central ball bearing
 Räder mit Polypropylenradkörper - blauer Performa® 70°Shore A - 1 zentrales Kugellager

Performa®



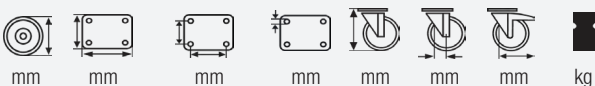
WPPR 0802 5080		80	32	42	8	120
WPPR 1002 5080		100	32	42	8	150
WPPR 1252 5100		125	40	48	10	180

bolt hole



JPPR 0805 5000	BPPR 0805 5000		80	12	105	38	111	120
JPPR 1005 5000	BPPR 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPR 1255 5000	BPPR 1255 5000		125	12	156	41	134	150

top plate

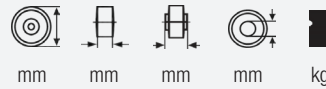


JPPR 0801 5100	BPPR 0801 5100	FPPR 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	120
JPPR 1001 5100	BPPR 1001 5100	FPPR 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPR 1251 5100	BPPR 1251 5100	FPPR 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

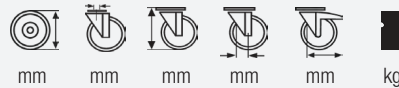
Light Industrial**PC antistatic Performa**

Wielen met polypropyleen kern - antistatische Performa® 65°Shore A - 1 centraal RVS kogellager
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A antistatique - 1 roulement à billes inox central
 Wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - 1 central stainless-steel ball bearing
 Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - 1 zentrales Rostfreies Kugellager

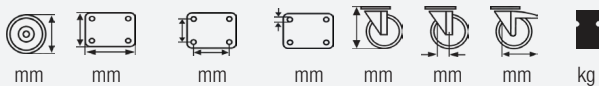
antistatic Performa®



WPPC 0802 7080		80	32	42	8	80
WPPC 1002 7080		100	32	42	8	120
WPPC 1252 7100		125	40	48	10	150

bolt hole

JPPC 0805 7000	BPPC 0805 7000		80	12	105	38	111	80
JPPC 1005 7000	BPPC 1005 7000		100	12	128	38	118	120
JPPC 1255 7000	BPPC 1255 7000		125	12	156	41	134	150
JPPC 1607 6443	BPPC 1607 6443		160	12	195	60	167	200
JPPC 2007 6443	BPPC 2007 6443		200	12	235	67	183	250

top plate

JPPC 0801 7100	BPPC 0801 7100	FPPC 0801 7000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	80
JPPC 1001 7100	BPPC 1001 7100	FPPC 1001 7000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	120
JPPC 1251 7100	BPPC 1251 7100	FPPC 1251 7000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150






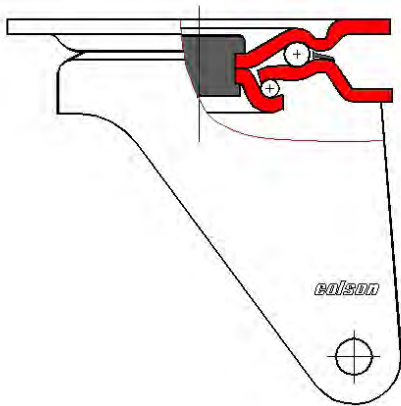
CO/S000

Medium
Industrial






wielen voor industrieel gebruik tot 600 kg/wiel

-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centraal kogellager
-  wielen met 2 kogellagers



roues et roulettes pour usage industriel jusqu'à 600 kg/roue

-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulements à billes














JT vork vork in diepgetrokken verzinkte plaatstaal, dubbele kogelkrans remuitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BT

chape JT chape en tôle d'acier galvanisé embouti, double chemin de billes frein avec double blocage sur roue et sur pivot BT

JT fork fork in zinc-coated, deep drawn sheet steel, swivel head with double ball racecombined wheel brake and directional lock BT

JT Gabel Gabel in verzinktem Stahlblech, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BT


bearing page


	<p>PN polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)</p>	  P64 P65
	<p>PU polyamide kern - polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage polyuréthane 96° Shore A polyamide centre - polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - Polyurethanbereifung 96° Sore A</p>	  P66 P67
	<p>PB polyamide kern - blauwe gevulcaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc bleu vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - blaue Gummibereifung 65° Shore A</p>	  P68 P69
	<p>PA polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau polyamide - revêtement en polyuréthane coulé 92° Shore A polyamide centre - bonded-on polyurethane tyre 92° Shore A Polyamidradkörper - gegossener Polyurethan belag 92° Shore A</p>	 P72
	<p>CO polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring roue polypropyène avec anneau insonorisant en caouthouc thermoplastique rouge polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill Polypropylenrad mit thermoplastischem rotem Gummidämpfungsring</p>	 P73

Wheels and castors for industrial use up to 600 kg/ wheel.

Räder für industriellen Einsatz bis 600 kg/Rad.


 wheels with a roller bearing

 wheels with 1 central ball bearing

















 wheels with 2 ball bearings

 Räder mit einem Rollenlager




 Räder mit 1 Zentralem Kugellager

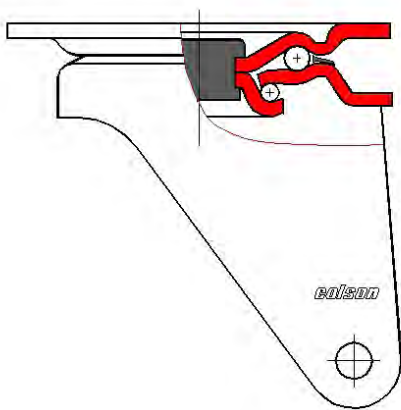
 Räder mit 2 Kugellagern

bearing page




	<p>RB polyamide kern - zwarte ge vulcaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - black vulcanizer rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 68° Shore A</p>	 	<p>P74 P75</p>
	<p>RG polyamide kern - grijze ge vulcaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 68° Shore A</p>	 	<p>P76 P77</p>
	<p>PF polypropyleen kern - grijze Performa 65° Shore A noyau polypropyène - Performa gris 65° Shore A polypropylene core - grey Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - grauer Performa 65° Shore A</p>	 	<p>P78 P79</p>
	<p>PR polypropyleen kern - blauwe Performa 65° Shore A noyau polypropyène - Performa bleu 65° Shore A polypropylene core - blue Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - blau Performa 65° Shore A</p>	 	<p>P80 P81</p>
	<p>PC polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropyène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene core - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - antistatischer Performa 65° Shore A</p>	 	<p>P82 P83</p>
	<p>AB aluminiumkern - zwarte ge vulcaniseerde rubberband 72° Shore A noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A aluminium wheel centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A</p>	 	<p>P84 P85</p>
	<p>AU aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Aluminiumradkörper - gegossener Polyurethanbelag 92° Shore A</p>	 	<p>P86 P87</p>

wielen voor industrieel gebruik tot 600 kg/wiel

-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centraal kogellager
-  wielen met 2 kogellagers



roues et roulettes pour usage industriel jusqu'à 600 kg/roue

-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulements à billes

- JT vork** vork in diepgetrokken verzinkte plaatstaal, dubbele kogelkrans remuitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BT
- chape JT** chape en tôle d'acier galvanisé embouti, double chemin de billes frein avec double blocage sur roue et sur pivot BT
- JT fork** fork in zinc-coated, deep drawn sheet steel, swivel head with double ball race combined wheel brake and directional lock BT
- JT Gabel** Gabel in verzinktem Stahlblech, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BT

bearing page



- CU** gietijzeren kern - gegoten polyurethaanband - gelaste stalen vork
noyau fonte - bandage polyuréthane coulé - chape en acier mécano-soudé
cast iron centre - cast polyurethane tyre - welded steel castor
Graugussradkörper - Polyurethanbelag - geschweisste Stahlgabel



P90



- CN** gietijzeren wiel - gelaste stalen vork
roue fonte - chape en acier mécano-soudé
cast iron wheel - welded steel castor
Graugussrad - geschweisste Stahlgabel



P91



- CP** Wielen met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A
Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A
Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A
Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A



P70



- CV** Wielen met gietijzeren kern - Colson Thane bekleding 92° Shore A
Roues avec noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 92° Shore A
Wheels with a cast iron core - Colson Thane tyre 92° Shore A
Räder mit Graugussradkörper - Colson Thane Bereifung 92° Shore A



P70



- CN** gietijzeren wielen
roues en fonte
cast iron wheels
Graugussräder



P70

Wheels and castors for industrial use up to 600 kg/ wheel.



wheels with a roller bearing



wheels with 1 central ball bearing



wheels with 2 ball bearings



Räder mit einem Rollenlager



Räder mit 1 Zentralem Kugellager



Räder mit 2 Kugellagern

bearing page



PM Wielen met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A
Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A
Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A
Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A



P71



PG Wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A
Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A
Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A
Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A



P71



Medium Industrial

PN nylon

polyamide wielen (nylon)
roues polyamide (nylon)
polyamide wheels (nylon)
Polyamidräder (Nylon)



Ø



code



WTPN 1002 2000



100

32

50

15

250

10

HAX 151049

WTPN 1252 2000



125

35

50

15

250

10

HAX 151049

WTPN 1503 2000



150

40

60

20

500

13

HAX 201361D

WTPN 1603 2000



160

50

60

20

500

13

HAX 201361D

WTPN 2003 2000



200

50

60

20

500

13

HAX 201361D



WTPN 0802 5080



80

35

45

8

150

WTPN 1002 5100



100

32

50

10

250

WTPN 1252 5100



125

35

50

10

250

bolt hole



kg

JTPN 1005 2000

BTPN 1005 2000



100

12

130

40

134

250

JTPN 1255 2000

BTPN 1255 2000



125

12

156

42,5

134

250

JTPN 0805 5000

BTPN 0805 5000



80

12

111

40

108

150

JTPN 1005 5000

BTPN 1005 5000



100

12

130

40

134

250

JTPN 1255 5000

BTPN 1255 5000



125

12

156

42,5

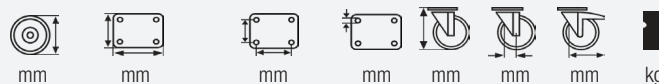
134

250

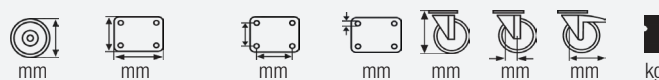
Medium Industrial

PN

top plate



JTPN 1002 2100	BTPN 1002 2100	FTPN 1002 2000		100	105 x 88	80/77 x 60	9	130	40	134	250
JTPN 1252 2100	BTPN 1252 2100	FTPN 1252 2000		125	105 x 88	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTPN 1253 2100	BTPN 1253 2100	FTPN 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250
JTPN 1503 2100	BTPN 1503 2100	FTPN 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	500
JTPN 1603 2100	BTPN 1603 2100	FTPN 1603 2000		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTPN 2003 2100	BTPN 2003 2100	FTPN 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500
JTPN 2503 6443	BTPN 2503 6443 *	FTPN 2503 6443		250	135 X 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500
JTPN 0802 5080	BTPN 0802 5080	FTPN 0802 5000		80	105 X 8 6	80/77 x 60	9	111	40	134	150
JTPN 1002 5100	BTPN 1002 5100	FTPN 1002 5000		100	105 x 86	80 x 60	9	130	43	134	250
JTPN 1252 5100	BTPN 1252 5100	FTPN 1252 5000		125	105 x 86	80 x 60	9	156	43	134	250
JTPN 1253 5100	BTPN 1253 5100	FTPN 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250



JTPN 0752 6000	BTPN 0752 6000	FTPN 0752 6000		75	105 x 88	80/77 x 60	9	108	40	115	400
----------------	----------------	----------------	--	----	----------	------------	---	-----	----	-----	-----



wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager
roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux
wheel with thread guards – only on roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm
Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPN 1002 210(1)



■ zwelkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125mm

CODE: (D)TPN 1002 2000



Medium Industrial

PU thermoplastic polyurethane

Wielen met polyamide kern – thermoplastische polyurethaanband 96°Shore A

Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96°Shore A

Wheels with polyamide core – thermoplastic polyurethane tyre 96°Shore A

Räder mit Polyamideradkörper - Polyurethanbereifung 96°Shore A



Ø



code

WTPU 1002 2000		100	35	50	15	250	10	HAX 151049
WTPU 1252 2000		125	35	50	15	250	10	HAX 151049
WTPU 1503 2000		150	45	60	20	500	12	HAX 201361D
WTPU 1603 2000		160	40	60	20	500	12	HAX 201361D
WTPU 2003 2000		200	50	60	20	500	12	HAX 201361D



WTPU 0802 5080		80	35	42	8	175
WTPU 1002 5100		100	35	50	10	250
WTPU 1252 5100		125	35	50	10	250

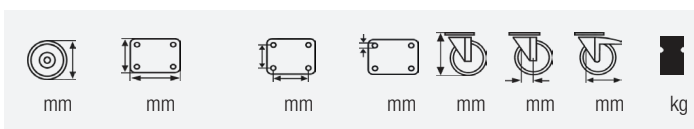
bolt hole



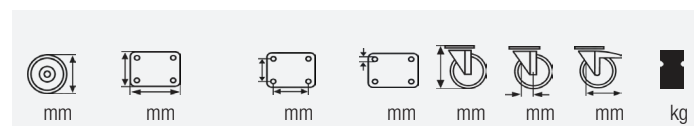
kg

JTPU 0805 5000	BTPU 0805 5000		80	12	111	40	108	175
JTPU 1005 5000	BTPU 1005 5000		100	12	130	40	134	250
JTPU 1255 5000	BTPU 1255 5000		125	12	156	43	134	250
JTPU 1005 2000	BTPU 1005 2000		100	12	130	40	134	250
JTPU 1255 2000	BTPU 1255 2000		125	12	156	43	134	250

top plate



JTPU 1002 2100	BTPU 1002 2100	FTPU 1002 2000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	250
JTPU 1252 2100	BTPU 1252 2100	FTPU 1252 2000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTPU 1253 2100	BTPU 1253 2100	FTPU 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250
JTPU 1503 2100	BTPU 1503 2100	FTPU 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	500
JTPU 1603 2100	BTPU 1603 2100	FTPU 1603 2000		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTPU 2003 2100	BTPU 2003 2100	FTPU 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500



JTPU 0802 5080	BTPU 0802 5080	FTPU 0802 5000		80	105 x 86	80/77 x 60	9	111	40	108	175
JTPU 1002 5100	BTPU 1002 5100	FTPU 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	128	40	134	250
JTPU 1252 5100	BTPU 1252 5100	FTPU 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	155	43	134	250
JTPU 1253 5100	BTPU 1253 5100	FTPU 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	155	43	134	250



■
 wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager
 roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux
 wheel with thread guards – only on roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm
 Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPU 1002 210(1)



■
 zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
 roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
 swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
 Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm

CODE: (D)TPU 1002 5000

Medium Industrial

PB blue rubber

Wielen met polyamide kern en ge vulkaniseerde blauwe rubber band 65° Shore A - rollager

Roues noyau polyamide avec bandage en caoutchouc vulcanisé bleu 65° Shore A – roulement à rouleaux

Wheels with polyamide centre and blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A – roller bearing

Räder mit Polyamidradkörper und blaue vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - Rollenlager



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WTPB 1002 2000



100

38

50

15

150

10

HAX 151049

WTPB 1252 2000



125

40

50

15

200

10

HAX 151049

WTPB 1503 2000



150

50

60

20

300

12

HAX 201361D

WTPB 1603 2000



160

50

60

20

300

12

HAX 201361D

WTPB 2003 2000



200

50

60

20

350

12

HAX 201361D



WTPB 1002 5100



100

35

50

10

150

WTPB 1252 5100



125

35

50

10

200

bolt hole



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JTPB 1005 2000

BTPB 1005 2000



100

12

130

40

134

150

JTPB 1255 2000

BTPB 1255 2000



125

12

156

43

134

200

JTPB 1005 5000

BTPB 1005 5000



100

12

130

40

134

150

JTPB 1255 5000

BTPB 1255 5000



125

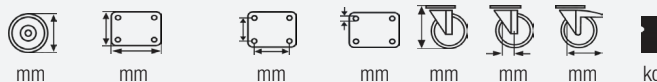
12

156

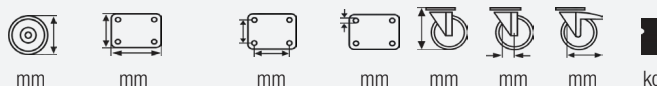
43

134

200

top plate

JTPB 1002 2100	BTPB 1002 2100	FTPB 1002 2000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPB 1252 2100	BTPB 1252 2100	FTPB 1252 2000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	200
JTPB 1253 2100	BTPB 1253 2100	FTPB 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	200
JTPB 1503 2100	BTPB 1503 2100	FTPB 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	300
JTPB 1603 2100	BTPB 1603 2100	FTPB 1603 2000		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	300
JTPB 2003 2100	BTPB 2003 2100	FTPB 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	350



JTPB 1002 5100	BTPB 1002 5100	FTPB 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPB 1252 5100	BTPB 1252 5100	FTPB 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	200
JTPB 1253 5100	BTPB 1253 5100	FTPB 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	9	156	43	134	200



- wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager
roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux
wheel with thread guards – only for roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm
Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPB 1002 210(1)



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
swivel castor with directional lock – only with wheels diameter 100 – 125 mm
Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm

CODE: (D)TPB 1002 2000

Medium Industrial

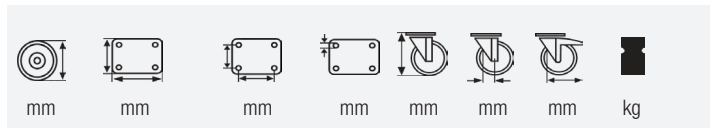
CP cast iron – rubber

Wielen met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



JTCP 2503 6443	BTCP 2503 6443	FTCP 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	445
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

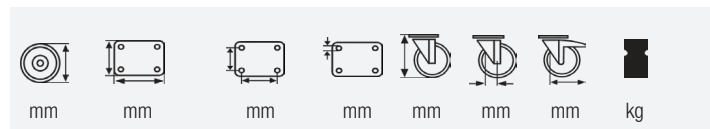
CV Colson Thane

Wielen met gietijzeren kern - **Colson Thane** bekleding 92° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en fonte - revêtement en **Colson Thane** 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron core - **Colson Thane** tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - **Colson Thane** Bereifung 92° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



JTCV 2503 6443	BTCV 2503 6443	FTCV 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

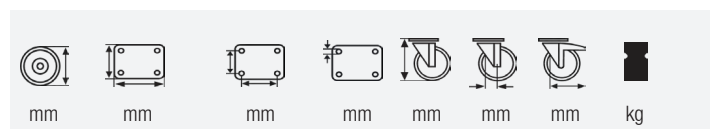
CN cast iron

gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers

roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches

cast iron wheels with 2 sealed ball bearings

Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager



JTCN 2503 6443	BTCN 2503 6443	FTCN 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

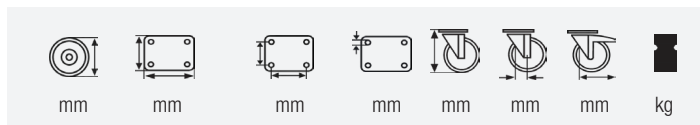
PM black rubber

Wielen met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



JTPM 2503 6443

BTPM 2503 6443

FTPM 2503 6443



250

135 x 110

105 x 75/80

11

290

53

160

340

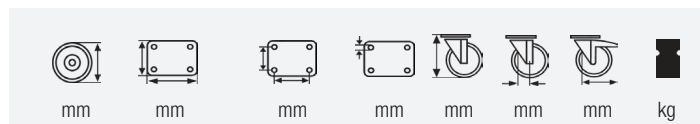
PG grey rubber

wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers

roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



JTPG 2503 6443

BTPG 2503 6443

FTPG 2503 6443



250

135 x 110

105 x 75/80

11

290

53

160

340

Medium Industrial

PA

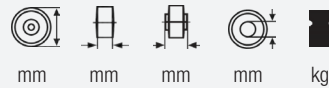
PA polyurethane

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 1 central ball bearing

Polyamidradkörper - gegossene Polyurethan Bereifung 92° Shore A – 1 zentrales Kugellager



WTPA 1002 5100



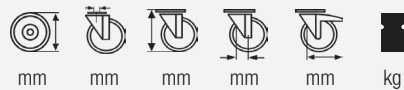
100 30 48 10 200

WTPA 1252 5100



125 30 48 10 250

bolt hole



JTPA 1005 5000

BTPA 1005 5000



100 12 130 40 134 200

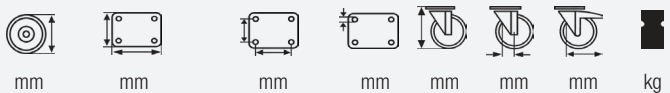
JTPA 1255 5000

BTPA 1255 5000



125 12 156 43 134 250

top plate



JTPA 1002 5100

BTPA 1002 5100

FTPA 1002 5000



100 105 x 86 80/77 x 60 9 130 40 134 200

JTPA 1252 5100

BTPA 1252 5100

FTPA 1252 5000



125 105 x 86 80/77 x 60 9 156 43 134 250

JTPA 1253 5100

BTPA 1253 5100

FTPA 1253 5000



125 135 x 110 105 x 75/80 11 156 43 134 250

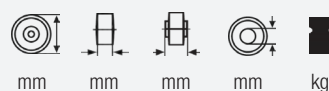
CO composite wheel

Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centraal kogellager

Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central

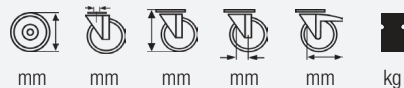
Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing

Polypropylenrad mit rotem thermoplastischen Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager



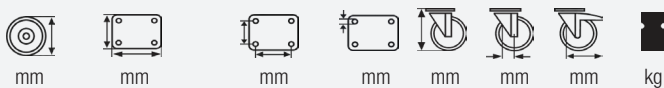
WTCO 1002 5100		100	35	50	10	200
WTCO 1252 5100		125	35	50	10	250

bolt hole



JTCO 1005 5000	BTCO 1005 5000		100	12	130	40	134	200
JTCO 1255 5000	BTCO 1255 5000		125	12	156	43	134	250

top plate



JTCO 1002 5100	BTCO 1002 5100	FTCO1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTCO 1252 5100	BTCO 1252 5100	FTCO 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTCO 1253 5100	BTCO 1253 5100	FTCO 1253 5000									

Medium Industrial

RB

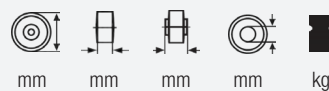
RB black rubber

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



WHRB 0802 5080



80 35 45 8 150

WTRB 1002 5100



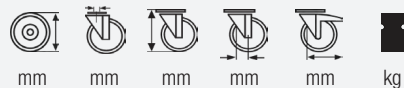
100 35 48 10 150

WTRB 1252 5100



125 35 48 10 200

bolt hole



JTRB 0805 5000 BTRB 0805 5000



80 12 111 40 108 150

JTRB 1005 5000 BTRB 1005 5000



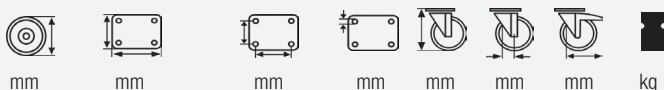
100 12 128 40 134 150

JTRB 1255 5000 BTRB 1255 5000



125 12 155 43 134 200

top plate



JTRB 0802 5080 BTRB 0802 5080 FTRB 0802 5000



80 105 x 86 80/77 x 60 9 111 40 108 150

JTRB 1002 5100 BTRB 1002 5100 FTRB 1002 5000



100 105 x 86 80/77 x 60 9 130 40 134 150

JTRB 1252 5100 BTRB 1252 5100 FTRB 1252 5000



125 105 x 86 80/77 x 60 9 156 43 134 200

JTRB 1253 5100 BTRB 1253 5100 FTRB 1253 5000



125 135 x 110 105 x 75/80 11 156 43 134 200

RB black rubber

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A - 2 roulement à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 2 sealed ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - mit 2 abgedichteten Kugellager



WTRB 1603 6443



mm



mm



mm



mm



kg

160

50

64

20

300

WTRB 2003 6443



200

50

64

20

380

WTRB 2503 6443



250

50

64

20

475

bolt hole

JPRB 1607 6443



BPRB 1607 6443



mm



mm



mm



mm



kg

160

12

195

53

176

300

JPRB 2007 6443

BPRB 2007 6443



200

12

238

53

183

380

top plate

mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JTRB 1603 6443

BTRB 1603 6443

FTRB 1603 6443

160

135 x 110

105 x 80/75

11

195

53

160

300

JTRB 2003 6443

BTRB 2003 6443

FTRB 2003 6443



200

135 x 110

105 x 80/75

11

238

53

160

380

JTRB 2503 6443

BTRB 2503 6443

FTRB 2503 6443



250

135 x 110

105 x 80/75

11

290

53

160

475

Medium Industrial

RG

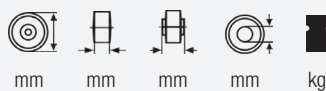
RG grey rubber

Wielen met polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



WHRG 0802 5080



80 35 42 8 150

WTRG 1002 5100



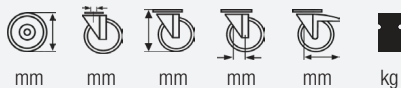
100 35 48 10 150

WTRG 1252 5100



125 35 48 10 200

bolt hole



JTRG 0805 5080 BTRG 0805 5080



80 12 111 40 108 150

JTRG 1005 5000 BTRG 1005 5000



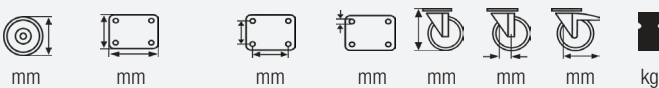
100 12 128 40 134 150

JTRG 1255 5000 BTRG 1255 5000



125 12 155 43 134 200

top plate



JTRG 0802 5080 BTRG 0802 5080 FTRG 0802 5000



80 105 x 86 80/77 x 60 9 111 40 108 150

JTRG 1002 5100 BTRG 1002 5100 FTRG 1002 5000



100 105 x 86 80/77 x 60 9 130 40 134 150

JTRG 1252 5100 BTRG 1252 5100 FTRG 1252 5000



125 105 x 86 80/77 x 60 9 156 43 134 200

JTRG 1253 5100 BTRG 1253 5100 FTRG 1253 5000



125 135 x 110 105 x 75/80 11 156 43 134 200

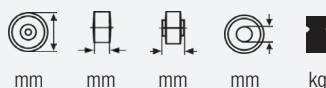
RG grey rubber

Wielen met polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A - 2 roulement à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 2 sealed ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - grauer vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - mit 2 abgedichteten Kugellager



WTRG 1603 6443



160 50 64 20 300

WTRG 2003 6443



200 50 64 20 380

WTRG 2503 6443



250 50 64 20 475

bolt hole

JPRG 1607 6443 BPRG 1607 6443



160 12 195 53 167 300

JPRG 2007 6443 BPRG 2007 6443



200 12 238 53 183 380

**top plate**

JTRG 1603 6443 BTRG 1603 6443 FTRG 1603 6443



160 135 x 110 105 x 80/75 11 195 53 160 300

JTRG 2003 6443 BTRG 2003 6443 FTRG 2003 6443

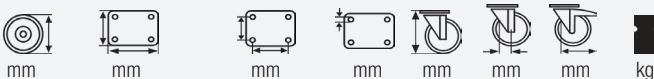


100 135 x 110 105 x 80/75 11 238 53 160 380

JTRG 2503 6443 BTRG 2503 6443 FTRG 2503 6443



125 135 x 110 105 x 80/75 11 290 53 160 475















Medium Industrial

PF Performa

Wielen met polypropyleen kern - Performa® 65° Shore A zie p.54
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A voir p.54
 Wheels with polypropylene centre - Performa® 65° Shore A see p.54
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65° Shore A siehe S.54

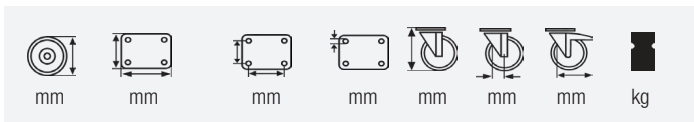
Performa®

								
		mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
	WTPF 1002 5100		100	32	50	10	150	
	WTPF 1252 5100		125	40	50	10	180	
	WTPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12 HAX 201364
	WTPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12 HAX 201364

bolt hole

								
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPF 0805 5000	BTPF 0805 5000		80	12	111	40	108	120
JTPF 1005 5000	BTPF 1005 5000		100	12	128	40	134	150
JTPF 1255 5000	BTPF 1255 5000		125	12	155	43	134	180
JPPF 1607 6443	BPPF 1607 6443		160	12	195	53	160	250
JPPF 2007 6443	BPPF 2007 6443		200	12	238	53	160	300

Performa®

top plate

JTPF 0802 5080	BTPF 0802 5080	FTPF 0802 5000		80	105 x 86	80/77 x 60	9	111	40	134	120
JTPF 1002 5100	BTPF 1002 5100	FTPF 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPF 1252 5100	BTPF 1252 5100	FTPF 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	180
JTPF 1253 5100	BTPF 1253 5100	FTPF 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	180
JTPF 1603 6443	BTPF 1603 6443	FTPF 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	250
JTPF 2003 6443	BTPF 2003 6443	FTPF 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	300



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

CODE: (D)TPF 1002 5100

Medium Industrial

PR Performa blue

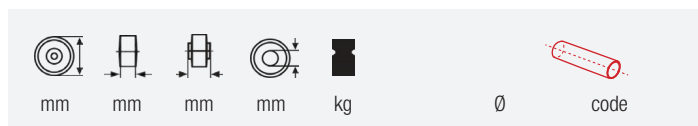
Performa®

Wielen met polypropyleen kern – blauwe Performa® 65° Shore A zie p.54

Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A bleu voir p.54

Wheels with a polypropylene centre – blue Performa® 65° Shore A see p.54

Räder mit Polypropylenradkörper – blauer Performa® 65° Shore A siehe S.54



WTPR 1002 5100



100

32

50

10

150

WTPR 1252 5100



125

40

50

10

180



WTPR 1603 6443



160

50

64

20

250

12

HAX 201361D

WTPR 2003 6443



200

50

64

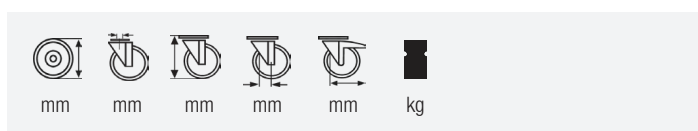
20

300

12

HAX 201361D

bolt hole



JTPR 1005 5000

BTPR 1005 5000



100

12

130

40

134

150

JTPR 1255 5000

BTPR 1255 5000



125

12

156

43

134

180

Performa®

top plate

JTPR 1002 5100	BTPR 1002 5100	FTPR 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPR 1252 5100	BTPR 1252 5100	FTPR 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	180
JTPR 1253 5100	BTPR 1253 5100	FTPR 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	180
JTPR 1603 6443	BTPR 1603 6443	FTPR 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	250
JTPR 2003 6443	BTPR 2003 6443	FTPR 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	300



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

CODE: (D)TPR 1002 5100

Medium Industrial

PC antistatic Performa

Wielen met polypropyleen kern – antistatische **Performa®** 65° Shore A zie p.54

wielen diameter 100 en 125 mm met 1 centraal roestvaststalen kogellager.

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A antistatique voir p.54

roues diamètre 100 et 125 mm avec 1 roulement à billes inox central.

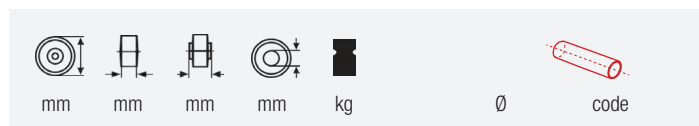
Wheels with a polypropylene centre - antistatic **Performa®** 65° Shore A see p.54

wheels diameter 100 and 125 mm with 1 central stainless steel ball bearing.

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer **Performa®** 65° Shore A siehe S.54

Räder Durchmesser 100 und 125 mm mit 1 zentralem Edelstahlkugellager.

antistatic Performa®



WTPC 1002 7100



100

32

50

10

120

WTPC 1252 7100



125

40

50

10

150



WTPC 1603 6443



160

50

64

20

200

12 HAX 201364

WTPC 2003 6443



200

50

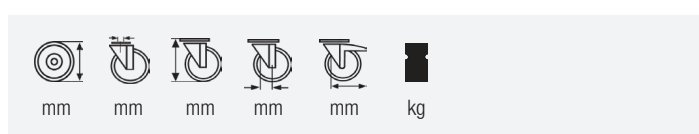
64

20

250

12 HAX 201364

bolt hole



JTPC 1005 7000

BTPC 1005 7000



100

12

130

40

134

120

JTPC 1255 7000

BTPC 1255 7000



125

12

156

43

134

150

JPPC 1607 6443

BPPC 1607 6443



160

12

195

53

167

200

JPPC 2007 6443

BPPC 2007 6443



200

12

238






53

183

250

antistatic Performa®

top plate

JTPC 1002 7100	BTPC 1002 7100	FTPC 1002 7000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	120
JTPC 1252 7100	BTPC 1252 7100	FTPC 1252 7000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	150
JTPC 1253 7100	BTPC 1253 7100	FTPC 1253 7000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	150
JTPC 1603 6443	BTPC 1603 6443	FTPC 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	200
JTPC 2003 6443	BTPC 2003 6443	FTPC 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	250



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

CODE: (D)TPC 1002 5100

Medium Industrial

AB aluminium - rubber

Wielen met aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 75° Shore A – 2 standaard kogellagers

Roues avec noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 75° Shore A – 2 roulements à billes standards

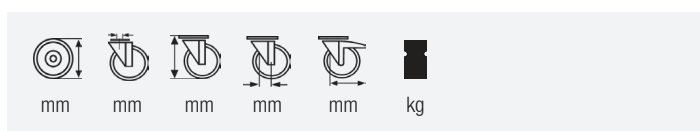
Wheels with an aluminium centre - black vulcanized rubber tyre 75° Shore A – 2 standard ball bearings

Räder mit Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 75° Shore A – 2 Standard Kugellager

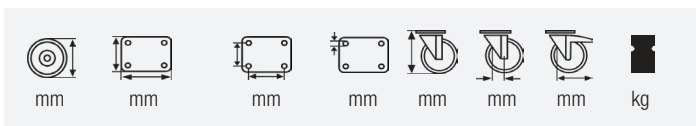


WTAB 1002 6150		100	40	50	15	180	10
WTAB 1252 6150		125	38	50	15	200	10
WTAB 1503 6440		150	50	62	20	300	12
WTAB 1603 6440		160	50	62	20	350	12
WTAB 2003 6440		200	50	62	20	450	12
WTAB 2503 6440		250	50	62	20	550	12

bolt hole



JTAB 1005 6150	BTAB 1005 6150		100	12	130	40	134	180
JTAB 1255 6150	BTAB 1255 6150		125	12	156	43	134	200

top plate

JTAB 1002 6150	BTAB 1002 6150	FTAB 1002 6150		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	180
JTAB 1252 6150	BTAB 1252 6150	FTAB 1252 6150		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	200
JTAB 1253 6150	BTAB 1253 6150	FTAB 1253 6150		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	200
JTAB 1503 6440	BTAB 1503 6440	FTAB 1503 6440		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	300
JTAB 1603 6440	BTAB 1603 6440	FTAB 1603 6440		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	350
JTAB 2003 6440	BTAB 2003 6440	FTAB 2003 6440		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	450
JTAB 2503 6440	BTAB 2503 6440	FTAB 2503 6440		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500



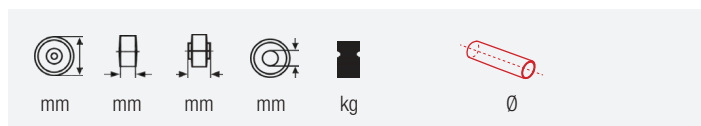
- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm

CODE: (D)TAB 1002 6150

Medium Industrial

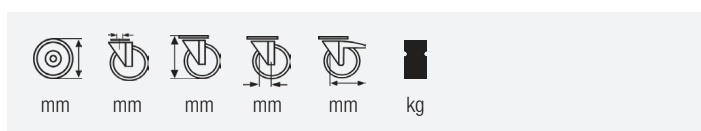
AU aluminium - polyurethane

Wielen met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers
 Roues avec noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager

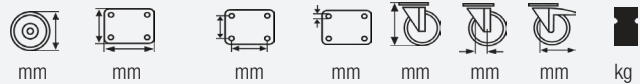
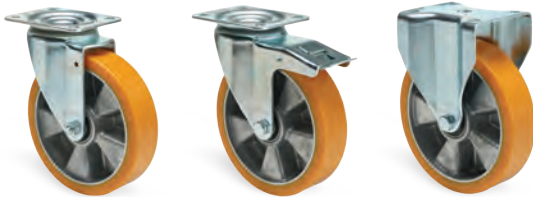


WTAU 1002 6150			100	40	50	15	200	10
WTAU 1252 6150			125	38	50	15	300	10
WTAU 1503 6440			150	50	62	20	550	12
WTAU 1603 6440			160	50	62	20	600	12
WTAU 2003 6440			200	50	62	20	800	12
WTAU 2503 6440			250	50	62	20	1000	12

bolt hole



JTAU 1005 6150	BTAU 1005 6150			100	12	130	40	134	200
JTAU 1255 6150	BTAU 1255 6150			125	12	156	43	134	250

top plate

JTAU 1002 6150	BTAU 1002 6150	FTAU 1002 6150		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTAU 1252 6150	BTAU 1252 6150	FTAU 1252 6150		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTAU 1253 6150	BTAU 1253 6150	FTAU 1253 6150		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250
JTAU 1503 6440	BTAU 1503 6440	FTAU 1503 6440		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	500
JTAU 1603 6440	BTAU 1603 6440	FTAU 1603 6440		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTAU 2003 6440	BTAU 2003 6440	FTAU 2003 6440		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500
JTAU 2503 6440	BTAU 2503 6440	FTAU 2503 6440		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500



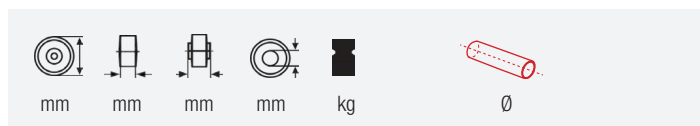
- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

CODE: (D)TAU 1002 6150

Medium Industrial

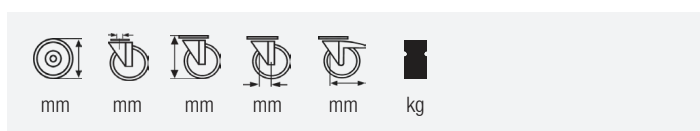
AU aluminium - polyurethane

Wielen met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers
 Roues avec noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager



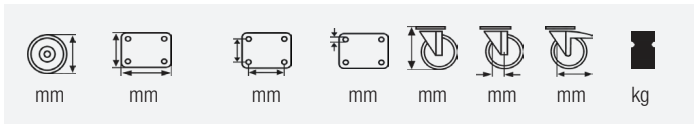
WTAU 1002 6150 R			100	40	40	15	300	10
WTAU 1252 6150 R			125	40	50	20	400	12
WTAU 1603 6440 R			160	50	60	20	500	12
WTAU 2003 6440 R			200	50	60	20	600	12





bolt hole



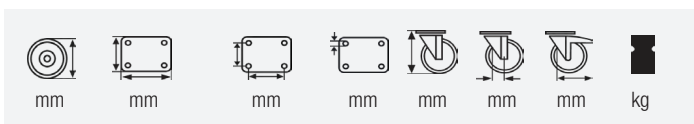
JTAU 1005 6150 R	BTAU 1005 6150 R			100	12	130	40	134	200
JTAU 1255 6150 R	BTAU 1255 6150 R			125	12	156	43	134	250





top plate



JTAU 1002 6150 R	BTAU 1002 6150 R	FTAU 1002 6150 R	 	100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTAU 1252 6150 R	BTAU 1252 6150 R	FTAU 1252 6150 R	 	125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250

top plate



JTAU 1603 6440 R	BTAU 1603 6440 R	FTAU 1603 6440 R	 	160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTAU 2003 6440 R	BTAU 2003 6440 R	FTAU 2003 6440 R	 	200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500



zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125mm

CODE: (D)TAU 1002 6150



Medium Industrial

CU

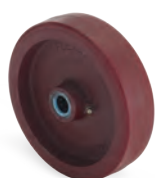
CU cast iron - polyurethane

Wielen met gietijzeren kern en rollager - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – vorken in geel gepassiveerd plaatstaal

Roues avec noyau fonte roulement à rouleaux - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – chapes en tôle d'acier passivé jaune

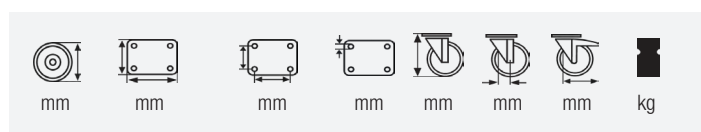
Wheels with a cast iron centre and roller bearing - cast polyurethane tire 92° Shore A - yellow passivated sheet steel forks

Räder mit Graugussradkörper und Rollenlager- gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - gelb passiviertes Stahlblechgehäuse



WRCU 1003 2000		100	35	48	15	300	10	HAX 151049
WRCU 1253 2000		125	45	48	15	325	10	HAX 151049
WRCU 1503 2000		150	45	60	20	600	12	HAX 201361D
WRCU 2003 2000		200	51	60	20	600	12	HAX 201361D

top plate



JRCU 1003 2100		FRCU 1003 2000		100	135 x 110	105 x 75/80	10,5	140	33	300	
JRCU 1253 2100		FRCU 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	165	40	325	
JRCU 1503 2100	BRCU 1503 2100	FRCU 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	190	45	154	600
JRCU 2003 2100	BRCU 2003 2100	FRCU 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	241	54	157	600

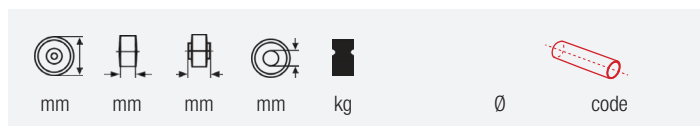
CN cast iron

Gietijzeren wielen met rollager – vorken in geel gepassiveerd plaatstaal

Roues en fonte avec roulement à rouleaux – chapes en tôle d'acier passivé jaune

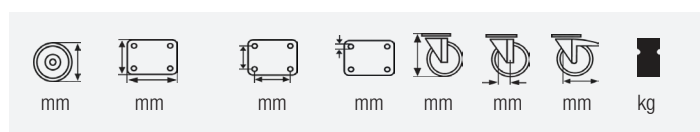
Cast iron wheels with a roller bearing - yellow passivated sheet steel forks





Graugussräder mit Rollenlager - gelb passiviertes Stahlblechgehäuse



WRCN 1003 2000		100	38	48	15	450	10	HAX 151049
WRCN 1253 2000		125	42	48	15	600	10	HAX 151049
WRCN 1503 2000		150	45	60	20	600	12	HAX 201361D
WRCN 2003 2000		200	45	60	20	600	12	HAX 201361D

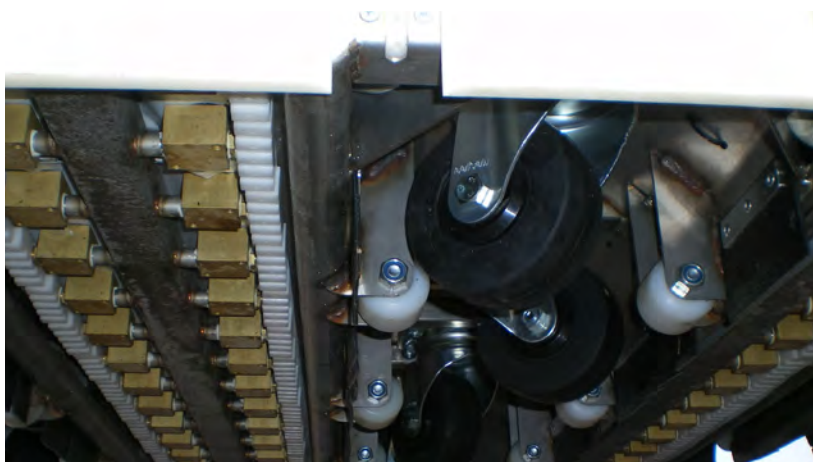
top plate



JRCN 1003 2100		FRCN 1003 2000		100	135 x 110	105 x 75/80	10,5	140	33	450	
JRCN 1253 2100		FRCN 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	165	40	600	
JRCN 1503 2100	BRCN 1503 2100	FRCN 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	190	45	154	600
JRCN 2003 2100	BRCN 2003 2100	FRCN 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	241	54	157	600



**Intensive
Use**

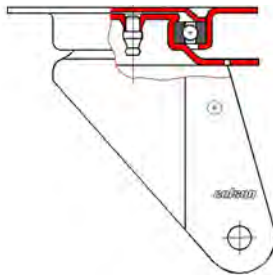


Intensive Use

wielen voor intensief industrieel gebruik
wheels and castors for intensive industrial use

roues et roulettes pour usage industriel intensif
Räder für intensiven industriellen Einsatz

JS-2



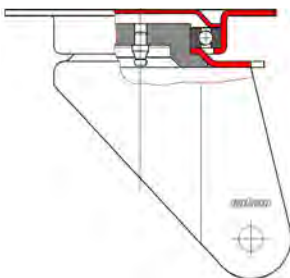
JS zwenkvorken 80 - 100 - 125 mm
zwenkkop met kogellager en smeernippel
vorkbenen in verzinkt plaatstaal dikte 2,5 mm
voor intensief gebruik tot 250 kg
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C
mogelijkheden van -60° tot +300°C
*deze vorken zijn ook leverbaar in roestvast staal
zie rubr. roestvaststalen wielen p. 142*

JS swivel forks 80 - 100 - 125 mm
swivel head with ball bearing and grease nipple
forks in zinc-coated sheet steel 2.5 mm
for intensive use upto 250 kg
operating temperature from -25° up to +80°C
possibilities from -60° to +300°C
*these forks are also available in stainless steel see stain-
less steel range p. 142*

chapes pivotantes JS 80 - 100 - 125 mm
platine avec roulement à billes et graisseur
fourche en acier embouti zingué épaisseur 2,5 mm
pour utilisation intensive jusqu'à 250 kg
températures d'utilisation de -25° à +80°C
possibilités de -60° à +300°C
*ces chapes sont aussi livrables en acier inox
voir rubrique roulettes inoxydables p. 142*

JS Lenkgabel 80 - 100 - 125 mm
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 2,5 mm
für Intensiven Einsatz bis 250 kg
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C
Temperaturbeständigkeit von -60° bis +300°C
*diese Gabel sind auch in Edelstahl lieferbar siehe Serie
Edelstahl Seite 142*

JS-3



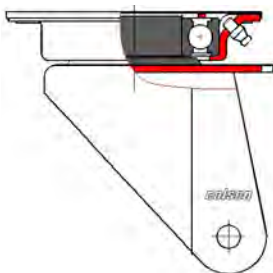
JS zwenkvorken 125 > 200 mm
zwenkkop met kogellager en smeernippel
vol stalen centraal tap
vorkbenen in verzinkt plaatstaal 2,5 // 3 mm
voor intensief gebruik tot 650 kg
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C
*diameter 125 - 160 - 200 mm leverbaar in roestvast staal
zie rubriek roestvaststalen wielen p. 142*

JS swivel forks 125 > 200 mm
swivel head with ball bearing and grease nipple
full steel king pin
fork in zinc-coated sheet steel 2.5 // 3 mm
for intensive use up to 650 kg
operating temperature from -25° up to +80°C
*diameter 125 - 160 - 250 mm available in stainless steel
see stainless steel range p. 142*

chapes pivotantes JS 125 > 200 mm
platine avec roulement à billes et graisseur
pivot central en acier plein
fourche en acier embouti zingué 2,5 // 3 mm
pour utilisation intensive jusqu'à 650 kg
températures d'utilisation de -25° à +80°C
*diamètres 125 - 160 - 200 mm livrables en acier inoxydable
voir rubrique roulettes inoxydables p. 142*

JS Lenkgabel 125 > 200 mm
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel
Vollstahl-Mittelbolzen
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 2,5 // 3 mm
für intensiven Einsatz bis 650 kg
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C
*Durchmesser 125 - 160 - 200 mm lieferbar in Edelstahl
siehe Serie Edelstahl Seite 142*

JB

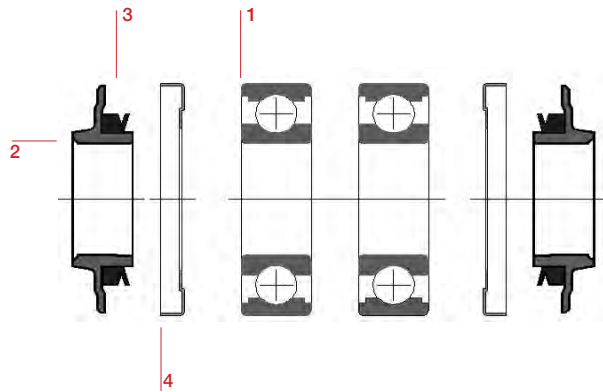


JB zwenkvorken 125 > 250 mm
zwenkkop met kogellager en smeernippel
vol stalen centraal tap
vorkbenen in verzinkt plaatstaal 4 // 5 mm
voor intensief gebruik tot 1000 kg
temperatuur mogelijk van -25° + 80°C

JB swivel forks 125 > 250 mm
swivel head with ball bearing and grease nipple
full steel king pin
fork in zinc coated sheet steel 4 // 5 mm
for intensive use upto 1000 kg
operating temperature from -25° up to +80°C

chapes pivotantes JB 125 > 250 mm
platine avec roulement à billes et graisseur
pivot central en acier plein
fourche en acier embouti zingué 4 // 5 mm
pour utilisation intensive jusqu'à 1000 kg
températures d'utilisation de -25 à +80°C

JB Lenkgabel 125 > 250 mm
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel
Vollstahl-Mittelbolzen
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 4 // 5 mm
für intensiven Einsatz bis 1000 kg
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C

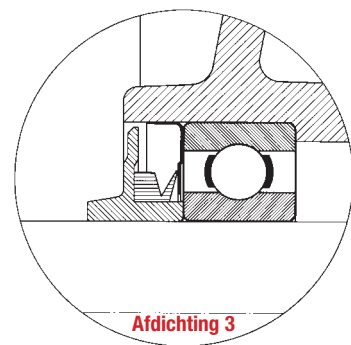
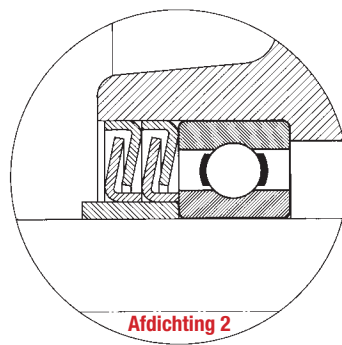
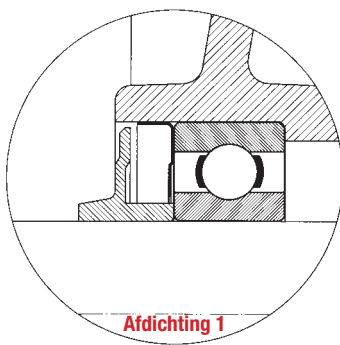
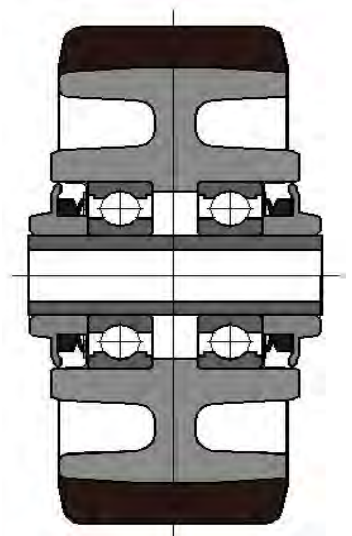


1: kogellager
roulements à billes
ballbearing
Kugellager

3: rubber V-ring
V-ring caoutchouc
rubber V-ring sealing
Gummi V-Ring Dichtung

2: nylon afdichting
embout en nylon
nylon hubcap
Nylon Nabenkappe

4: RVS - huisring
anneau inox
stainless steel ring
inox Ring



1 central bearing wheels

wielen met 1 centraal kogellager

1 centraal kogellager met 2RS rubber afdichting
2 naafkappen voor bescherming tegen stof en spatwater - vermijden opname van draden en stukken plastic die het wiel afremmen

wheels with 1 central bearing

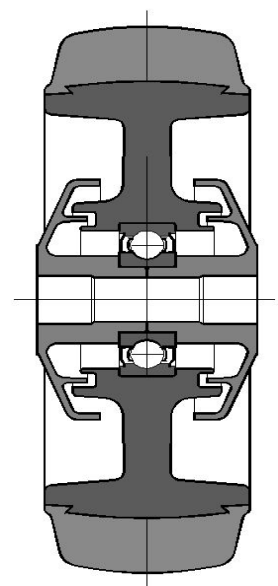
1 central ball bearing with 2RS rubber sealing
2 hubcaps to protect the ball bearing against dust and water – rejects floor debris such as wires and plastic pieces that inhibits smooth running

roues avec 1 roulement à billes

1 roulement à billes central avec joints caoutchouc 2RS
2 embouts plastiques protègent contre l'eau et la poussière - plus de problèmes avec les fils et les bouts de plastiques qui freinent la roue

Räder mit 1 zentralem Kugellager

1 zentrales Kugellager mit 2RS Gummidichtung
2 Abdichtungskappen schützen gegen Staub und Spritzwasser – keine Probleme mit Aufnahme von Drähten und Kunststoffstücken die das Rad bremsen



			bearing	page
	PN polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)			P98
				P100
	PH zwaarlast polyamide wielen (nylon) roues polyamide fortes charges (nylon) heavy-duty polyamide wheels (nylon) Schwerlast Polyamidräder (Nylon)			P99
	RN glasvezel versterkte polyamide wielen roues polyamide renforcées de fibre de verre glass fibre-reinforced polyamide wheels Glasfaserverstärkte Polyamidräder			P101
	PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A			P102
	PM polyamide kern - zwarte rubberband 85°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A			P105
	PG polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A			P106
	RG polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A			P107
				P108
	RB polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A			P109
				P110
	TB polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A			P111
	PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A			P104
	PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A			P103

			bearing	page
	PF	polypropyleen kern - grijze Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa gris 65° Shore A polypropylene centre - grey Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - grauer Performa 65° Shore A		P112
	PR	polypropyleen kern - blauwe Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa bleu 65° Shore A polypropylene centre - blue Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - blauer Performa 65° Shore A		P113
	PC	polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - antistatischer Performa 65° Shore A		P114
	CV	gietijzeren kern - Colson Thane band 92° Shore A noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 92° Shore A cast iron centre - cast Colson Thane tyre 92° Shore A Gaugussradkörper - Colson Thane Belag 92° Shore A		P115
	PA	polyamide kern - polyurethaan band 92° Shore A noyau polyamide - revêtement en polyuréthane 96° Shore A polyamide centre - cast polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgegossener Polyurethanbelag 96° Shore A		P116
	CN	gietijzeren wielen roues en fonte cast iron wheels Gaugussräder		P118
	CP	gietijzeren kern - opgeperste elastische rubberband 68° Shore A noyau en fonte - bandage caoutchouc élastique armé noir 68° Shore A cast iron centre - black elastic rubber pressed-on tyre 68° Shore A Gaugussradkörper - aufgedrückte schwarze Gummibereifung 68° Shore A		P119
	AU	aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Aluminiumradkörper - Polyurethanbelag 92° Shore A		P120 P121
	AB	aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A aluminium wheel centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A		P122
	HN	Bakkerijwiel - Varmo -40°C tot + 300°C Roue de boulangerie - Varmo -40°C à + 300°C Bakery wheel - Varmo -40°C up to + 300°C Bäckereirad - Varmo -40°C bis + 300°C		P157 P158
	CO	polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill Polypropylenrad mit thermoplastischen rotem Gummidämpfungsring		P117

Intensive Use

PN nylon

Polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers - temperatuur van -30°C tot 80°C

Roues polyamide avec 2 roulements à billes étanches - température: de -30°C à 80°C

Polyamide wheels with 2 sealed ball bearings - temperature range from -30°C till 80°C

Polyamidräder mit 2 abgedichteten Kugellager - Temperatur von -30°C bis 80°C

PN



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHPN 1002 6123		100	35	45	12	250	8	HAX 120845
WHPN 1252 6123		125	35	45	12	340	8	HAX 120845
WHPN 1603 6443		160	50	64	20	625	12	HAX 201364
WHPN 1603 6553/N=60		160	50	60	25	625		
WHPN 1603 6553		160	50	64	25	625	12	HAX 251264
WHPN 2003 6443		200	50	64	20	780	12	HAX 201364
WHPN 2003 6553/N=60		200	50	60	25	780		
WHPN 2003 6553		200	50	64	25	780	12	HAX 251264
WHPN 2503 6443		250	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHPN 2503 6553/N=60		250	50	60	25	1000		
WHPN 2503 6553		250	50	64	25	1000	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm

kg

JSPN 1002 6123	JSPN 1002 6123/B	FSPN 1002 6123		100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSPN 1252 6123	JSPN 1252 6123/B	FSPN 1252 6123		125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250
JSPN 1603 6443	JSPN 1603 6443/B	FSPN 1603 6443		160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	625
JSPN 2003 6443	JSPN 2003 6443/B	FSPN 2003 6443		200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	650
JBPN 2003 6443	JBPN 2003 6443/B	FSPN 2003 6443		200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	780
JBPN 2503 6443	JBPN 2503 6443/B	FSPN 2503 6443		250	135 x 112	105 x 75/80	11	290	65	145	1000

Intensive Use

PH

PH heavy duty nylon

zwaarlast polyamide wielen PA 6 met 2 afgedichte kogellagers
 roues polyamide fortes charges PA 6 avec 2 roulements à billes étanches
 Heavy-duty polyamide wheels PA 6 with 2 sealed ball bearings
 Schwerlast Polyamidräder PA 6 mit 2 abgedichteten Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg



Ø



code



WHPH 1253 6443		125	50	64	20	1250	12	HAX 201364
WHPH 1253 6553/N=60		125	50	60	25	1250		
WHPH 1253 6553		125	50	64	25	1250	12	HAX 251264
WHPH 1603 6443		160	50	64	20	1600	12	HAX 201364
WHPH 1603 6553		160	50	64	25	1600	12	HAX 251264
WHPH 2003 6443/N=60		160	50	60	25	1600		
WHPH 2003 6443		200	50	64	20	2000	12	HAX 201364
WHPH 2003 6553		200	50	64	25	2000	12	HAX 251264
WHPH 2003 6553/N=60		200	50	60	25	2000		
WHPH 2503 6443		250	50	64	20	2500	12	HAX 201364
WHPH 2503 6553/N=60		250	50	60	25	2500		
WHPH 2503 6553		250	50	64	25	2500	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JBPH 1253 6443	JBPH 1253 6443/B	FSPH 1253 6443		125	135 x 112	105 x 75/80	11	160	50	145	1000
JBPH 1603 6443	JBPH 1603 6443/B	FSPH 1603 6443		160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	1000
JBPH 2003 6443	JBPH 2003 6443/B	FSPH 2003 6443		200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	1000
JBPH 2503 6443	JBPH 2503 6443/B	FSPH 2503 6443		250	135 x 112	105 x 75/80	11	290	65	145	1000

Intensive Use

PN

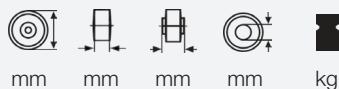
PN nylon 1 bearing

Polyamide wielen met 1 centrale kogellager
voor toepassingen van -45° tot +80°C

Roues en polyamide avec 1 roulement à billes central
pour utilisations de -45° à +80°C

Polyamide wheels with 1 central ball bearing
for applications from -45° to +80°C

Polyamidräder mit 1 zentralem Kugellager
Für Anwendungen von -45° bis +80°C



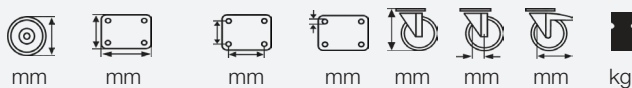
WHPN 0802 5080		80	35	45	8	175
WHPN 1002 5080		100	35	45	8	250
WHPN 1252 5080		125	35	45	8	250

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen kogellager** – zie **p.133**

Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.133**

Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.133**

Auch lieferbar mit **1 Edelstahl Kugellager** – siehe **S.133**



JSPN 0802 5000	JSPN 0802 5000/B	FSPN 0802 5000		80	105 x 85	80 x 60	9	110	35	120	175
JSPN 1002 5000	JSPN 1002 5000/B	FSPN 1002 5000		100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSPN 1252 5000	JSPN 1252 5000/B	FSPN 1252 5000		125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250

Intensive Use

RN glass fiber nylon

glasvezelversterkte polyamide wielen voor temperaturen van -30° tot +130°C met 2 afgedichte kogellagers

roues polyamide renforcées de fibre de verre pour températures de -30° jusqu'à +130°C avec 2 roulements à billes étanches

glass fiber-reinforced polyamide wheels for temperatures from -30° up to +130°C with 2 sealed ball bearings

Glasfaserersterkte Polyamidräder für Temperaturen von -30° bis +130°C mit 2 abgedichteten Kugellager

RN


mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHRN 0803 6153			80	28	45	15	175	8	HAX 150845
WHRN 1003 6153			100	35	45	15	250	8	HAX 150845
WHRN 1253 6443			125	50	64	20	490	12	HAX 201364
WHRN 1253 6553/N=60			125	50	60	25	490		
WHRN 1253 6553			125	50	64	25	490	12	HAX 251264
WHRN 1603 6443			160	50	64	20	625	12	HAX 201364
WHRN 1603 6553/N=60			160	50	60	25	625		
WHRN 1603 6553			160	50	64	25	625	12	HAX 251264
WHRN 2003 6443			200	50	64	20	650	12	HAX 201364
WHRN 2003 6553/N=60			200	50	60	25	650		
WHRN 2003 6553			200	50	64	25	650	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSRN 0803 6153	JSRN 0803 6153/B	FSRN 0803 6153			80	105 x 85	80 x 60	9	110	35	120	175
JSRN 1003 6153	JSRN 1003 6153/B	FSRN 1003 6153			100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSRN 1253 6443	JSRN 1253 6443/B	FSRN 1253 6443			125	135 x 112	105 x 75/80	11	160	50	145	490
JSRN 1603 6443	JSRN 1603 6443/B	FSRN 1603 6443			160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	625
JSRN 2003 6443	JSRN 2003 6443/B	FSRN 2003 6443			200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	650

Speciale uitvoeringen voor de vleesverwerkende industrie

Modèles spéciaux pour utilisations dans l'industrie des salaisons

Special versions for applications in the meat processing industry

Spezielle Ausführungen für Anwendungen in der Fleisch-Verwertungsindustrie

Intensive Use

PU nylon

wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A - met 2 afgedichte kogellagers
roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A - avec 2 roulements à billes étanches
wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A - with 2 sealed ball bearings
Räder mit Polyamidradkörper – aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A - 2 abgedichteten Kugellager



mm



mm



mm



mm

























kg



Ø

code

WHPU 1002 6123			100	35	45	12	180	8	HAX 120845
WHPU 1252 6123			125	35	45	12	225	8	HAX 120845
WHPU 1253 6443			125	50	64	20	320	12	HAX 201364
WHPU 1253 6553/N=60			125	50	60	25	320		
WHPU 1253 6553			125	50	64	25	320	12	HAX 251264
WHPU 1603 6443			160	50	64	20	410	12	HAX 201364
WHPU 1603 6553/N=60			160	50	60	25	410		
WHPU 1603 6553			160	50	64	25	410	12	HAX 251264
WHPU 2003 6443			200	50	64	20	515	12	HAX 201364
WHPU 2003 6553/N=60			200	50	60	25	515		
WHPU 2003 6553			200	50	64	25	515	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm













mm



mm

kg

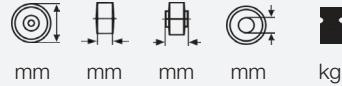
JSPU 1002 6123	JSPU 1002 6123/B	FSPU 1002 6123			100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JSPU 1252 6123	JSPU 1252 6123/B	FSPU 1252 6123			125	105x85	80x60	9	160	45	120	225
JSPU 1253 6443	JSPU 1253 6443/B	FSPU 1253 6443			125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	320
JSPU 1603 6443	JSPU 1603 6443/B	FSPU 1603 6443			160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	410
JSPU 2003 6443	JSPU 2003 6443/B	FSPU 2003 6443			200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	515

Intensive Use

PU nylon 1 bearing

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 95° Shore A - 1 centrale kogellager
 Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 95° Shore A - 1 roulement à billes central
 Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 95° Shore A - 1 central ball bearing
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 95° Shore A - 1 zentrales Kugellager

PU



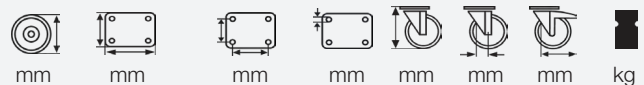
WHPU 0802 5080		80	35	45	8	175
WHPU 1002 5080		100	35	45	8	250
WHPU 1252 5080		125	35	45	8	250

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen lager** – zie **p.134**

Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.134**

Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.134**

Auch lieferbar mit **1 Niro Kugellager** – siehe **S.134**



JSPU 0802 5000	JSPU 0802 5000/B	FSPU 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JSPU 1002 5000	JSPU 1002 5000/B	FSPU 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JSPU 1252 5000	JSPU 1252 5000/B	FSPU 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

Intensive Use

PU nylon 1 bearing

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A - 1 centraal RVS kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A - 1 roulement à billes central INOX

Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A - 1 zentrales Edelstahl Kugellager

PU



mm



mm



mm



mm



kg



WHPU 0802 7080 BLUE



80

35

45

8

175

WHPU 1002 7080 BLUE



100

35

45

8

250

WHPU 1252 7080 BLUE



125

35

45

8

250



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSPU 0802 7000 BLUE JSPU 0802 7000/B BLUE FSPU 0802 7000 BLUE



80

105x85

80x60

9

110

35

120

175

JSPU 1002 7000 BLUE JSPU 1002 7000/B BLUE FSPU 1002 7000 BLUE



100

105x85

80x60

9

130

40

120

250

JSPU 1252 7000 BLUE JSPU 1252 7000/B BLUE FSPU 1252 7000 BLUE



125

105x85

80x60

9

160

45

120

250

Intensive Use

PM black rubber

PM

*Wielen met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers**Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches**Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings**Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager*

mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHPM 0802 6121		80	25	45	12	50	8	HAX 120845
WHPM 1002 6151		100	30	45	15	80	8	HAX 150845
WHPM 1252 6151		125	38	45	15	120	8	HAX 150845
WHPM 1602 6441		160	40	64	20	175	12	HAX 201364
WHPM 1602 6551/N=60		160	40	60	25	175		
WHPM 1602 6551		160	40	64	25	175	12	HAX 251264
WHPM 2002 6441		200	50	64	20	270	12	HAX 201364
WHPM 2002 6551/N=60		200	50	60	25	270		
WHPM 2002 6551		200	50	64	25	270	12	HAX 251264
WHPM 2502 6441		250	50	64	20	340	12	HAX 201364
WHPM 2502 6551/N=60		250	50	60	25	340		
WHPM 2502 6551		250	50	64	25	340	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSPM 0802 6121	JSPM 0802 6121/B	FSPM 0802 6121		80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JSPM 1002 6151	JSPM 1002 6151/B	FSPM 1002 6151		100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JSPM 1252 6151	JSPM 1252 6151/B	FSPM 1252 6151		125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JSPM 1602 6441	JSPM 1602 6441/B	FSPM 1602 6441		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JSPM 2002 6441	JSPM 2002 6441/B	FSPM 2002 6441		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270
JSPM 2502 6441	JSPM 2502 6441/B	FSPM 2502 6441		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	340

PG grey rubber

Intensive Use

wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager

PG



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Ø

code



WHPG 0802 6123		80	25	45	12	50	8	HAX 120845
WHPG 1002 6153		100	30	45	15	80	8	HAX 150845
WHPG 1252 6153		125	38	45	15	120	8	HAX 150845
WHPG 1602 6443		160	40	64	20	175	12	HAX 201364
WHPG 1602 6553/N=60		160	40	60	25	175		
WHPG 1602 6553		160	40	64	25	175	12	HAX 251264
WHPG 2002 6443		200	50	64	20	270	12	HAX 201364
WHPG 2002 6553/N=60		200	50	60	25	270		
WHPG 2002 6553		200	50	64	25	270	12	HAX 251264
WHPG 2502 6443		250	50	64	20	340	12	HAX 201364
WHPG 2502 6553/N=60		250	50	60	25	340		
WHPG 2502 6553		250	50	64	25	340	12	HAX 251264



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

Ø

code

JSPG 0802 6123	JSPG 0802 6123/B	FSPG 0802 6153		80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JSPG 1002 6153	JSPG 1002 6153/B	FSPG 1002 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JSPG 1252 6153	JSPG 1252 6153/B	FSPG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JSPG 1602 6443	JSPG 1602 6443/B	FSPG 1602 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JSPG 2002 6443	JSPG 2002 6443/B	FSPG 2002 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270
JSPG 2502 6443	JSPG 2502 6443/B	FSPG 2502 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	340

Intensive Use

RG grey rubber

RG

Wielen met glasvezelversterkte polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde

rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre - bandage en caoutchouc

vulcanisé gris 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a glass fibre-reinforced polyamide core – vulcanized grey

rubber tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung

68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHRG 1002 6123		100	40	45	12	150	8	HAX 120845
WHRG 1252 6153		125	40	45	15	200	8	HAX 150845
WHRG 1603 6443		160	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHRG 1603 6553/N=60		160	50	60	25	300		
WHRG 1603 6553		160	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHRG 2003 6443		200	50	64	20	380	12	HAX 201364
WHRG 2003 6553/N=60		200	50	60	25	380		
WHRG 2003 6553		200	50	64	25	380	12	HAX 251264
WHRG 2503 6443		250	50	64	20	475	12	HAX 201364
WHRG 2503 6553/N=60		250	50	60	25	475		
WHRG 2503 6553		250	50	64	25	475	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSRG 1002 6123	JSRG 1002 6123/B	FSRG 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRG 1252 6153	JSRG 1252 6153/B	FSRG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	200
JSRG 1603 6443	JSRG 1603 6443/B	FSRG 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JSRG 2003 6443	JSRG 2003 6443/B	FSRG 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380
JSRG 2503 6443	JSRG 2503 6443/B	FSRG 2503 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	475

Intensive Use**RG grey rubber 1 bearing**

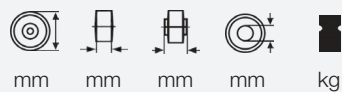
Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central

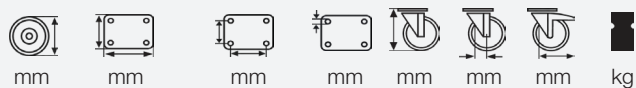
Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze aufvulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - mit 1 zentralem

Kugellager

RG

WHRG 0802 5080		80	35	45	8	150
WHRG 1002 5080		100	35	45	8	150
WHRG 1252 5080		125	35	45	8	200



JSRG 0802 5000	JSRG 0802 5000/B	FSRG 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	150
JSRG 1002 5000	JSRG 1002 5000/B	FSRG 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRG 1252 5000	JSRG 1252 5000/B	FSRG 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	200

Intensive Use

RB black rubber

RB

Wielen met glasvezelversterkte polyamide kern -

zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre -

bandage en caoutchouc vulcanisé noir 65° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a glass fibre-reinforced polyamide centre -

vulcanized black rubber tyre 65° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper -

schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm

mm

mm

mm

kg

Ø

code



WHRB 1002 6123			100	40	45	12	150	8	HAX 120845
WHRB 1252 6153			125	40	45	15	200	8	HAX 150845
WHRB 1603 6443			160	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHRB 1603 6553/N=60			160	50	60	25	300		
WHRB 1603 6553			160	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHRB 2003 6443			200	50	64	20	380	12	HAX 201364
WHRB 2003 6553/N=60			200	50	60	25	380		
WHRB 2003 6553			200	50	64	25	380	12	HAX 251264
WHRB 2503 6443			250	50	64	20	475	12	HAX 201364
WHRB 2503 6553/N=60			250	50	60	25	475		
WHRB 2503 6553			250	50	64	25	475	12	HAX 251264



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

JSRB 1002 6123	JSRB 1002 6123/B	FSRB 1002 6123			100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRB 1252 6153	JSRB 1252 6153/B	FSRB 1252 6153			125	105x85	80x60	9	160	50	120	200
JSRB 1603 6443	JSRB 1603 6443/B	FSRB 1603 6443			160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JSRB 2003 6443	JSRB 2003 6443/B	FSRB 2003 6443			200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380
JSRB 2503 6443	JSRB 2503 6443/B	FSRB 2503 6443			250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	475

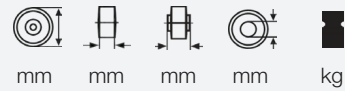
Intensive Use**RB black rubber 1 bearing**

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 70° Shore A - 1 centrale kogellager

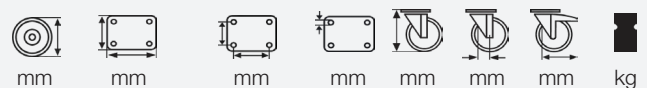
Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 70° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 70° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarzer aufvulkanisierter Gummibereifung 70° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager

RB

WHRB 0802 5080		80	35	45	8	150
WHRB 1002 5080		100	35	45	8	150
WHRB 1252 5080		125	35	45	8	200



JSRB 0802 5000	JSRB 0802 5000/B	FSRB 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	150
JSRB 1002 5000	JSRB 1002 5000/B	FSRB 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRB 1252 5000	JSRB 1252 5000/B	FSRB 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	200

Intensive Use

TB black rubber

TB

*Wielen met glasvezelversterkte polyamide naafbus -
 zwarte opgevulkaniseerde rubberband 66° Shore A – 2 afgedichte kogellagers*
*Roues avec moyeu en polyamide renforcé de fibre de verre -
 bandage en caoutchouc vulcanisé noir 66° Shore A – 2 roulements à billes étanches*
*Wheels with glass fibre-reinforced polyamide central bush –
 vulcanized black rubber tyre 66° Shore A – 2 sealed ball bearings*
*Räder mit Glasfaserverstärkter Polyamid Nabenbuchse -
 schwarze vulkanisierte Gummibereifung 66° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager*



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHTB 0803 6153		80	40	45	15	110	8	HAX 150845
WHTB 1003 6153		100	40	45	15	140	8	HAX 150845
WHTB 1253 6443		125	50	64	20	240	12	HAX 201364
WHTB 1253 6553/N=60		125	50	60	25	240		
WHTB 1253 6553		125	50	64	25	240	12	HAX 251264



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSTB 0803 6153	JSTB 0803 6153/B	FSTB 0803 6153		80	105x85	80x60	9	110	35	120	110
JSTB 1003 6153	JSTB 1003 6153/B	FSTB 1003 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	140
JSTB 1253 6443	JSTB 1253 6443/B	FSTB 1253 6443		125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	240

PF Performa

Intensive Use

Wielen met polypropyleen kern - **Performa®** 65°Shore A zie **p.54**

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65°Shore A voir **p.54**

Wheels with a polypropylene centre - **Performa®** 65°Shore A see **p.54**

Räder mit Polypropylenradkörper - **Performa®** 65°Sh A siehe **S.54**

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen lager** – zie **p.131**

Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.131**

Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.131**

Auch lieferbar mit **1 Niro Kugellager** – siehe **S.131**

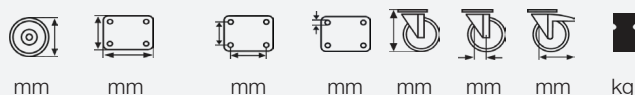
Performa®



WHPF 0802 5080		80	32	45	8	120	
WHPF 1002 5080		100	32	45	8	150	
WHPF 1252 5080		125	40	45	8	180	



WHPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364
WHPF 1603 6553		160	50	64	25	250	12	HAX 251264
WHPF 1603 6553/N=60		160	50	60	25	250		
WHPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHPF 2003 6553		200	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHPF 2003 6553/N=60		200	50	60	25	300		



JSPF 0802 5000	JSPF 0802 5000/B	FSPF 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	120
JSPF 1002 5000	JSPF 1002 5000/B	FSPF 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSPF 1252 5000	JSPF 1252 5000/B	FSPF 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	180
JSPF 1603 6443	JSPF 1603 6443/B	FSPF 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250
JSPF 2003 6443	JSPF 2003 6443/B	FSPF 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300

Intensive Use

PR blue Performa

PR

Performa®

Wielen met polypropyleen kern – blauwe **Performa®** 65° Shore A zie p.42

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A bleu voir p.42

Wheels with a polypropylene centre – blue **Performa®** 65° Shore A see p.42

Räder mit Polypropylenradkörper – blauer **Performa®** 65° Shore A siehe S.42



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WHPR 0802 5080



80

32

45

8

120

WHPR 1002 5080



100

32

45

8

150

WHPR 1252 5080



125

40

45

8

180



WHPR 1603 6443



160

50

64

20

250

12

HAX 201364

WHPR 1603 6553



160

50

64

25

250

12

HAX 251264

WHPR 1603 6553/N=60



160

50

60

25

250

WHPR 2003 6443



200

50

64

20

300

12

HAX 201364

WHPR 2003 6553



200

50

64

25

300

12

HAX 251264

WHPR 2003 6553/N=60



200

50

60

25

300



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSPR 0802 5000

JSPR 0802 5000/B

FSPR 0802 5000



80

105x85

80x60

9

110

35

120

120

JSPR 1002 5000

JSPR 1002 5000/B

FSPR 1002 5000



100

105x85

80x60

9

130

40

120

150

JSPR 1252 5000

JSPR 1252 5000/B

FSPR 1252 5000



125

105x85

80x60

9

160

50

120

180

JSPR 1603 6443

JSPR 1603 6443/B

FSPR 1603 6443



160

135x112

105x75/80

11

195

55

145

250

JSPR 2003 6443

JSPR 2003 6443/B

FSPR 2003 6443



200

135x112

105x75/80

11

235

60

145

300

Intensive Use

PC

PC antistatic Performa

Wielen met polypropyleen kern – antistatische **Performa®** 65° Shore A zie p.42

wielen diameter 100 en 125 mm met 1 centrale roestvaststalen kogellager

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A antistatique voir p.42

roues diamètre 100 et 125 mm avec 1 roulement à billes inox central

Wheels with a polypropylene centre - antistatic **Performa®** 65° Shore A see p.42

wheels diameter 100 and 125 mm with 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer **Performa®** 65° Shore A siehe S.42

antistatic Performa®



mm



mm



mm



mm



kg



Ø



code



WHPC 0802 7080



80

32

45

8

80

WHPC 1002 7080



100

32

45

8

120

WHPC 1252 7080



125

40

45

8

150



WHPC 1603 6443



160

50

64

20

200

12

HAX 201364

WHPC 1603 6553



160

50

64

25

200

12

HAX 251264

WHPC 1603 6553/N=60



160

50

60

25

200

WHPC 2003 6443



200

50

64

20

250

12

HAX 201364

WHPC 2003 6553



200

50

64

25

250

12

HAX 251264

WHPC 2003 6553/N=60



200

50

60

25

250



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSPC 0802 7000

JSPC 0802 7000/B

FSPC 0802 7000



80

105x85

80x60

9

110

35

120

80

JSPC 1002 7000

JSPC 1002 7000/B

FSPC 1002 7000



100

105x85

80x60

9

130

40

120

120

JSPC 1252 7000

JSPC 1252 7000/B

FSPC 1252 7000



125

105x85

80x60

9

160

50

120

150

JSPC 1603 6443

JSPC 1603 6443/B

FSPC 1603 6443



160

135x112

105x75/80

11

195

55

145

200

JSPC 2003 6443

JSPC 2003 6443/B

FSPC 2003 6443



200

135x112

105x75/80

11

235

60

145

250

Intensive Use

CV ColsonThane

Wielen met gietijzeren kern - **ColsonThane** bekleding 92° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en fonte - revêtement en **ColsonThane** 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron core - **ColsonThane** tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - **ColsonThane** Bereifung 92° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg



Ø



code



WHCV 0803 6151		80	30	45	15	210	8	HAX 150845
WHCV 1003 6153		100	40	45	15	350	8	HAX 150845
WHCV 1253 6443		125	50	64	20	500	12	HAX 201364
WHCV 1253 6553/N=60		125	50	60	25	500		
WHCV 1253 6553		125	50	64	25	500	12	HAX 251264
WHCV 1603 6443		160	50	64	20	700	12	HAX 201364
WHCV 1603 6553/N=60		160	50	60	25	700		
WHCV 1603 6553		160	50	64	25	700	12	HAX 251264
WHCV 2003 6443		200	50	64	20	900	12	HAX 201364
WHCV 2003 6553/N=60		200	50	60	25	900		
WHCV 2003 6553		200	50	64	25	900	12	HAX 251264
WHCV 2503 6443		250	50	64	20	1100	12	HAX 201364
WHCV 2503 6553/N=60		250	50	60	25	1100		
WHCV 2503 6553		250	50	64	25	1100	12	HAX 251264
WHCV 3103 6662		310	60	78	30	1500		
WHCV 3503 6662		350	70	78	30	2000		
WHCV 4003 6662		400	70	78	30	2400		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSCV 0803 6151	JSCV 0803 6151/B	FSCV 0803 6151		80	105x85	80x60	9	110	35	120	210
JSCV 1003 6153	JSCV 1003 6153/B	FSCV 1003 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JBCV 1253 6443	JBCV 1253 6443/B	FSCV 1253 6443		125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	500
JBCV 1603 6443	JBCV 1603 6443/B	FSCV 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	700
JBCV 2003 6443	JBCV 2003 6443/B	FSCV 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	55	145	900
JBCV 2503 6443	JBCV 2503 6443/B	FSCV 2503 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	60	145	1000

Intensive Use

PA polyurethane 1 bearing

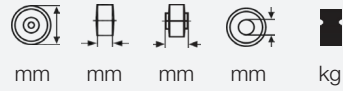
Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 1 centrale kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central

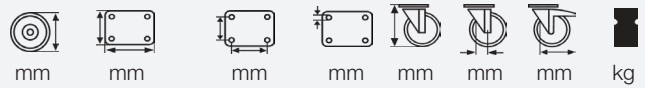
Wheels with a polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 1 central steel ball bearing

Polyamidradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 1 zentrales Kugellager

PA



WHPA 0802 5080		80	35	45	8	180
WHPA 1002 5080		100	30	45	8	200
WHPA 1252 5080		125	30	45	8	250



JSPA 0802 5000	JSPA 0802 5000/B	FSPA 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JSPA 1002 5000	JSPA 1002 5000/B	FSPA 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSPA 1252 5000	JSPA 1252 5000/B	FSPA 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

CO composite wheel

Intensive Use

CO

Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centraal kogellager

Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central

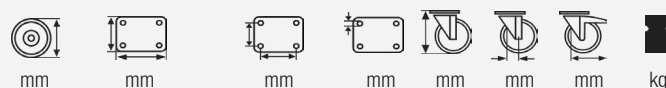
Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing

Polypropylenrad mit rotem thermoplastischen Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager



		mm	mm	mm	mm	kg
WHCO 1002 5080		100	35	45	8	200
WHCO 1252 5080		125	35	45	8	250

top plate



JSCO 1002 5000	JSCO 1002 5000/B	FSCO1002 5000		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSCO 1252 5000	JSCO 1252 5000/B	FSCO 1252 5000		100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	200
				125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250

Intensive Use

CN cast iron

gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers
roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches

cast iron wheels with 2 sealed ball bearings
Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager

CN



mm

mm

mm

mm

kg

Ø

code



Speciale hoge temperatuur besten-
dige wielen op aanvraag

Roues spéciales résistant aux
hautes températures sur demande

Special high temperature resistant
wheels on demand

Spezielle hochthitzebeständige
Räder auf Anfrage

WHCN 0803 6151		80	40	45	15	250	8	HAX 150845
WHCN 1003 6151		100	40	45	15	250	8	HAX 150845
WHCN 1253 6441		125	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 1253 6551/N=60		125	50	60	25	1000		
WHCN 1253 6551		125	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 1603 6441		160	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 1603 6551/N=60		160	50	60	25	1000		
WHCN 1603 6551		160	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 2003 6441		200	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 2003 6551/N=60		200	50	60	25	1000		
WHCN 2003 6551		200	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 2503 6441		250	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 2503 6551/N=60		250	50	60	25	1000		
WHCN 2503 6551		250	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 3503 6662		350	70	78	30	2200		



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

JSCN 0803 6151	JSCN 0803 6151/B	FSCN 0803 6151		80	105x85	80x60	9	110	35	120	250
JSCN 1003 6151	JSCN 1003 6151/B	FSCN 1003 6151		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JBCN 1253 6441	JBCN 1253 6441/B	FSCN 1253 6441		125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	1000
JBCN 1603 6441	JBCN 1603 6441/B	FSCN 1603 6441		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	1000
JBCN 2003 6441	JBCN 2003 6441/B	FSCN 2003 6441		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	1000
JBCN 2503 6441	JBCN 2503 6441/B	FSCN 2503 6441		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	1000

CP cast iron – rubber

Intensive Use

Wielen met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager

CP



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WHCP 1603 6443		160	50	64	20	285	12	HAX 201364
WHCP 1603 6553/N=60		160	50	60	25	285		
WHCP 1603 6553		160	50	64	25	285	12	HAX 251264
WHCP 1803 6443		180	50	64	20	320	12	HAX 201364
WHCP 1803 6553/N=60		180	50	60	25	320		
WHCP 1803 6553		180	50	64	25	320	12	HAX 251264
WHCP 2003 6443		200	50	64	20	355	12	HAX 201364
WHCP 2003 6553/N=60		200	50	60	25	355		
WHCP 2003 6553		200	50	64	25	355	12	HAX 251264
WHCP 2303 6443		230	50	64	20	410	12	HAX 201364
WHCP 2303 6553/N=60		230	50	60	25	410		
WHCP 2303 6553		230	50	64	25	410	12	HAX 251264
WHCP 2503 6443		250	50	64	20	445	12	HAX 201364
WHCP 2503 6553/N=60		250	50	60	25	445		
WHCP 2503 6553		250	50	64	25	445	12	HAX 251264
WHCP 2803 6443		280	50	64	20	500	12	HAX 201364
WHCP 2803 6553/N=60		280	50	60	25	500		
WHCP 2803 6553		280	50	64	25	500	12	HAX 251264
WHCP 3603 6662		360	60	78	30	770		
WHCP 4004 6662		400	75	78	30	1065		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSCP 1603 6443	JSCP 1603 6443/B	FSCP 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	285
JSCP 1803 6443		FSCP 1803 6443		180	135x112	105x75/80	11	225	60		320
JSCP 2003 6443	JSCP 2003 6443/B	FSCP 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	355
JBCP 2303 6443		FSCP 2303 6443		230	135x112	105x75/80	11	280	60		410
JBCP 2503 6443	JBCP 2503 6443/B	FSCP 2503 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	445

Intensive Use

AU aluminium - polyurethane

Wielen met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers

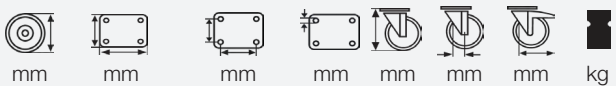
Roues avec noyau aluminium – bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard

Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings

Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager



WHAU 1002 6150		100	40	45	15	200	15/8
WHAU 1252 6150		125	38	45	15	300	15/8
WHAU 1253 6440		125	50	62	20	450	20/12
WHAU 1603 6440		160	50	62	20	600	20/12
WHAU 2003 6440		200	50	62	20	800	20/12
WHAU 2503 6550		250	50	62	25	1000	25/12



JSAU 1002 6150	JSAU 1002 6150/B	FSAU 1002 6150		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSAU 1252 6150	JSAU 1252 6150/B	FSAU 1252 6150		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250
JSAU 1253 6440	JSAU 1253 6440/B	FSAU 1253 6440		125	135X112	105x 75/80	11	160	50	145	450
JSAU 1603 6440	JSAU 1603 6440/B	FSAU 1603 6440		160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	600
JSAU 2003 6440	JSAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440		200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	650
JBAU 2003 6440	JBAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440		200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	800
JBAU 2503 6550	JBAU 2503 6550/B	FSAU 2503 6550		250	135X112	105x 75/80	11	290	65	145	1000

Intensive Use

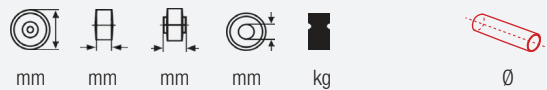
AU aluminium - polyurethane

Wielen met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers

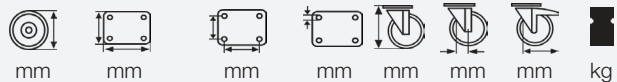
Roues avec noyau aluminium – bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard

Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings

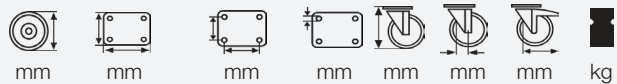
Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager



WHAU 1002 6150 R		100	40	40	15	300	15/8
WHAU 1252 6150 R		125	40	50	20	400	15/8
WHAU 1603 6440 R		160	50	60	20	500	20/12
WHAU 2003 6440 R		200	50	60	20	600	20/12



JSAU 1002 6150 R	JSAU 1002 6150/B R	FSAU 1002 6150 R		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSAU 1252 6150 R	JSAU 1252 6150/B R	FSAU 1252 6150 R		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250



JSAU 1603 6440 R	JSAU 1603 6440/B R	FSAU 1603 6440 R		160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	500
JSAU 2003 6440 R	JSAU 2003 6440/B R	FSAU 2003 6440 R		200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	500

AB aluminium - rubber

Intensive Use

Wielen met aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 75° Shore A – 2 standaard kogellagers

Roues avec noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 75° Shore A – 2 roulements à billes standard

Wheels with an aluminium centre - black vulcanized rubber tyre 75° Shore A – 2 standard ball bearings

Räder mit Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 75° Shore A – 2 Standard Kugellager

AB


mm



mm



mm



mm















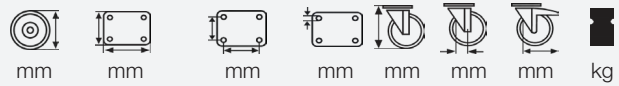
kg















Ø



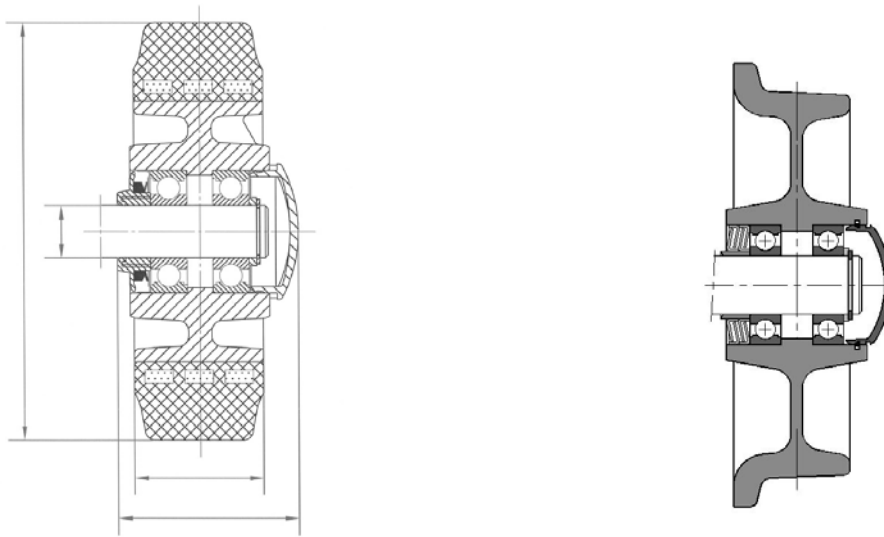
WHAB 1002 6150	 	100	40	45	15	180	15/8
WHAB 1252 6150	 	125	38	45	15	200	15/8
WHAB 1253 6440	 	125	50	62	20	220	20/12
WHAB 1603 6440	 	160	50	62	20	350	20/12
WHAB 2003 6440	 	200	50	62	20	450	20/12
WHAB 2503 6440	 	250	50	62	20	550	20/12

Intensive Use**AB**

JSAB 1002 6150	JSAB 1002 6150/B	FSAB 1002 6150	 	100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JSAB 1252 6150	JSAB 1252 6150/B	FSAB 1252 6150	 	125	105x85	80x60	9	160	45	120	200
JSAB 1253 6440	JSAB 1253 6440/B	FSAB 1253 6440	 	125	135X112	105x 75/80	11	160	50	145	220
JSAB 1603 6440	JSAB 1603 6440/B	FSAB 1603 6440	 	160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	350
JSAB 2003 6440	JSAB 2003 6440/B	FSAB 2003 6440	 	200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	450
JBAB 2503 6440	JSAB 2503 6440/B	FSAB 2503 6440	 	250	135X112	105x 75/80	11	290	65	145	550

Intensive Use

WK



Naafkap: beschermkap gemonteerd op het uiteinde van de naaf op Intensive Use wielen en spoorkranswielen met kogellager boring diameters 20 – 25 – 30 mm om de naaf af te sluiten bij eindas montage.

CODE: De 2 eerste letters van de code vervangen van WH -> **WK**

voorbeeld: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

Cache-moyeu: capuchon de protection monté sur le moyeu des roues Intensive Use et les roues de wagonnets avec axe diamètres 20 – 25 – 30 mm pour fermer le moyeu en cas de montage de la roue en porte-à-faux.

CODE: Remplacer les 2 premières lettres du code WH -> **WK**

exemple : WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

Hubcap: protective cap mounted on the end of the hub on Intensive Use and single-flanged wheels with axle diameters 20 – 25 – 30 mm to close the hub of wheels which are mounted at the end of the axle.

CODE: 2 first letters of the code WH -> **WK**

example: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

Nabenkappe: Schutzkappe montiert auf dem Ende der Nabe von Intensive Use Rädern und Spurkranzrädern mit Kugellager Bohrung 20 – 25 – 30 mm um die Nabe abzuschließen auf Räder, die am Achsenende montiert sind.

CODE: 2 erste Buchstaben vom Kode WH -> **WK**

Beispiel: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

WKPN



WKPU



WKRБ



*In de verschillende wielenseries zijn er types met elektrisch geleidende eigenschappen. Deze worden aangeduid als **antistatic**.
 Les différentes séries de roulettes ont des types aux propriétés électro-conductrices. Elles sont indiquées comme **antistatic**.
 In the different castor series there are types of wheels with electrically conductive properties. These are indicated as **antistatic**.
 In den verschiedenen Serien gibt es Rädertypen mit elektrisch leitfähigen Eigenschaften. Diese sind gekennzeichnet als **antistatic**.*

Light Industrial



page 57 JPPC - BPPC - FPPC

antistatische Performa wielen voor licht industrieel gebruik tot 150 kg
 roulettes Performa antistatiques pour usage industriel léger jusqu'à 150 kg
 antistatic Performa casters for light industrial use up to 150 kg
 Antistatische Performa Räder für leichte industrielle Einsätze bis 150 kg

Medium Industrial



page 77 JTPC - BTPC - FTPC

antistatische Performa wielen voor medium industrieel gebruik tot 300 kg
 roulettes Performa antistatiques pour usage industriel moyen jusqu'à 300 kg
 antistatic Performa castors for medium industrial use up to 300 kg
 Antistatische Performa Räder für mittlere industrielle Einsätze bis 300 kg

Intensive Use



page 105 JSPC - FSPC

antistatische Performa wielen voor intensief industrieel gebruik tot 300 kg
 roulettes Performa antistatiques pour usage industriel intensif jusqu'à 300 kg
 antistatic Performa castors for intensive industrial use up to 300 kg
 Antistatische Performa Räder für intensive industrielle Einsätze bis 300 kg

INOX



page 124 + 157 JXPC - BXPC - FXPC

antistatische Performa wielen in roestvrijstalen vork - draagvermogen tot 300 kg
 roulettes Performa antistatiques en chapes inoxydables - capacités de charges jusqu'à 300 kg
 antistatic Performa inox castors - load capacity up to 300 kg
 Antistatischer Performa Räder in rostfreiem Gehäuse - Tragfähigkeiten bis 300 kg

Special Industrial



wielen met gietijzeren kern en antistatische rubberband
 roues noyau en fonte avec bandage caoutchouc antistatique
 wheels with a cast iron centre and an antistatic rubber tyre
 Räder mit Graugussradkörper und antistatischen Gummireifen

Medical



antistatische wielen voor medisch apparatuur en ziekenhuizen
 roulettes antistatiques pour appareils médicaux et hôpitaux
 antistatic castors for medical equipment and hospitals
 Antistatische Räder für medizinische Geräte und Krankenhäuser

Inox





Light Industrial Stainless Steel

inox wielen voor licht industrieel gebruik

Wielen voor lichte toepassingen tot 250 kg/wiel. Geschikt voor niet intensief gebruik in een vochtige omgeving.

== wielen met glijlager



wielen met 1 centraal afgedichte roestvrijstalen kogellager

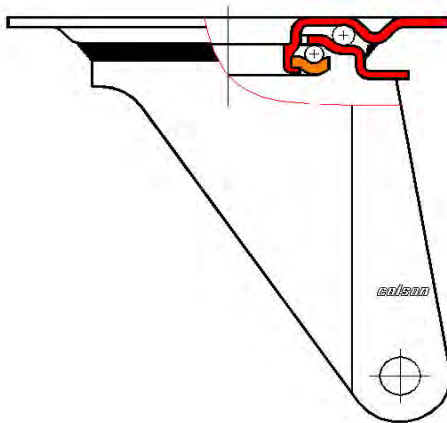
roues et roulettes inox pour usage industriel léger

Roues et roulettes pour usages légers jusqu'à 250 kg/roue. Pour des applications non intensives en milieu humide

== roues avec alésage lisse



roues avec 1 roulement à billes central en acier inoxydable



JX vork vork in diepgetrokken roestvast plaatstaal
dubbele kogelkrans met inox kogels
rem uitvoering met gecombineerde wielrem en richtingsvastzetter BX

chape JX chape en tôle d'acier inoxydable embouti
double chemin de billes avec billes en inox
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BX

JX fork deep drawn stainless steel castor
swivel head with double stainless steel ball race
combined wheel brake and directional lock BX

JX Gabel Gabel in tiefgezogenem Edelstahl
Schwenklager mit zweifachem rostfreiem Kugelkranz
Totalfeststeller Rad und Richtungsblockierung BX

1 central bearing wheels

wielen met 1 centrale kogellager

1 centrale roestvrijstalen kogellager met 2RS rubber afdichting

2 naafkappen voor bescherming tegen stof en spatwater - vermijden opname van draden en stukken plastic die het wiel afremmen

wheels with 1 central bearing

1 central stainless steel ball bearing with 2RS rubber sealing

2 hubcaps to protect the ball bearing against dust and water - rejects floor debris, such as wires and plastic pieces, that inhibits smooth running

roues avec 1 roulement à billes central

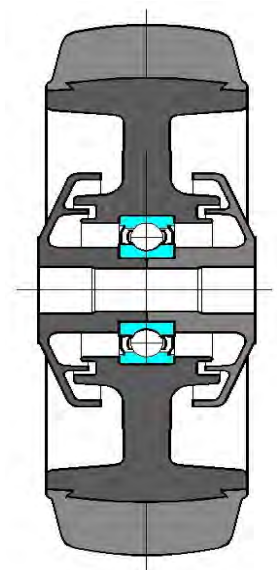
1 roulement à billes central en acier inoxydable avec joints caoutchouc 2RS

2 embouts plastiques protègent contre l'eau et la poussière - plus de problèmes avec les fils et les bouts de plastiques qui freinent la roue

Räder mit 1 zentralem Kugellager

1 zentrales Edelstahl-Kugellager mit 2RS Gummidichtung

2 Abdichtungskappen schützen gegen Staub und Spritzwasser - keine Probleme mit Aufnahme von Drähten und Kunststoffstücke Stücke die das Rad bremsen



stainless steel castors for light industrial use

Wheels and castors for light applications up to 250 kg/castor. Suitable for non-intensive applications in humid conditions.

== plain bearing wheels



wheels with 1 sealed central stainless steel ball bearing

Edelstahl Räder für leicht industriellen Einsatz

Räder für leichte Einsätze bis 250 kg/Rad. Für nicht intensive Anwendungen in einer feuchten Umgebung.

== Räder mit Gleitlager



Räder mit 1 abgedichtetem zentralem Edelstahl Kugellager

bearing page



PN polyamide wielen (nylon)
roues polyamide (nylon)
polyamide wheels (nylon)
Polyamidräder (Nylon)

== P130-131



P133



PP polypropyleen wielen
roues polypropylène
polypropylene wheels
Polypropyleneräder

== P124



PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A
noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A
polyamid centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A
Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanebereifung 96° Shore A



P134



PU polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A
noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A
polyamid centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A
Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanebereifung 83° Shore A



P135



AT aluminium wielkern - hoge temperatuur rubberband 80 Shore A
noyau en aluminium - bandage caoutchouc hautes températures 80 Shore A
aluminium wheel centre - high temperature rubber tyre 80 Shore A
Aluminium Radkörper - hochhitzebeständige Gummbereifung 80 Shore A



P156



PC polypropyleen kern - antistatisch Performa 65° Shore A
noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A
polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A
Polypropyleneräder - antistatischer Performa 65° Shore A



P136-137



FL fenol wielen voor temperaturen van -40° tot +250°C
roues phénoliques pour températures de -40° à +250°C
phenolic wheels for temperatures from -40° up to +250°C
Phenolharzräder für Temperature von -40° bis +250°C



P155



PF polyamide kern - (antistatische) Performa® 65°Shore A
noyau polyamide - (antistatique) Performa® 65°Shore A
polyamide centre - (antistatic) Performa® 65°Shore A
Polyamidradkörper - (antistatischer) Performa® 65°Shore A



P138-139

Light Industrial Stainless Steel

PN

PN nylon plain bearing

Polyamide wielen (nylon) - glijlager

Roues polyamide (nylon) - alésage lisse

Polyamide wheels (nylon) - plain bore

Polyamidräder (Nylon) - Gleitlager



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code

WPPN 0802 1000	=	80	32	40	12	200	8	HAX 120842 RVS
WPPN 1002 1000	=	100	36	40	12	270	8	HAX 120842 RVS
WPPN 1252 1000	=	125	37	45	15	300	10	HAX 151047 RVS D
WPPN 1603 1000	=	160	50	60	20	400	12	HAX 201362 RVS D
WPPN 2003 1000	=	200	50	60	20	600	12	HAX 201362 RVS D

bolt hole



mm



mm



mm



mm



kg

kg

JXPN 0805 1000	BXPN 0805 1000	=	80	12	105	38	111	150
JXPN 1005 1000	BXPN 1005 1000	=	100	12	128	38	118	150
JXPN 1255 1000	BXPN 1255 1000	=	125	12	156	41	134	150
JXPN 1607 1000	BXPN 1607 1000	=	160	12	195	60	165	250
JXPN 2007 1000	BXPN 2007 1000	=	200	12	235	67	165	350

Light Industrial Stainless Steel

PN

PN nylon plain bearing

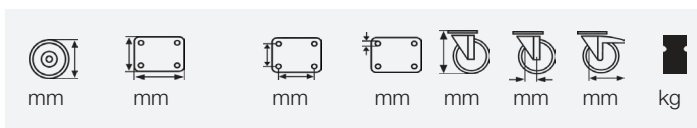
Polyamide wielen (nylon) - glijlager

Roues polyamide (nylon) - alésage lisse

Polyamide wheels (nylon) - plain bore

Polyamidräder (Nylon) - Gleitlager

top plate



JXPN 0801 1100	BXPN 0801 1100	FXPN 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPN 1001 1100	BXPN 1001 1100	FXPN 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPN 1251 1100	BXPN 1251 1100	FXPN 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JXPN 1603 1100	BXPN 1603 1100	FXPN 1603 1000	≡	160	140x110	105x75/80	11	195	60	167	250
JXPN 2003 1100	BXPN 2003 1100	FXPN 2003 1000	≡	200	140x110	105x75/80	11	235	67	167	250

Light Industrial Stainless Steel

PP

PP polypropylene plain bearing

Polypropyleen wielen - glijlager

Roues en polypropylène - alésage lisse

Polypropylene wheels - plain bore

Polypropylen Räder - Gleitlager



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WPPP 0802 1000



80

32

40

12

110

8

HAX 120842 RVS

WPPP 1002 1000



100

36

40

12

160

8

HAX 120842 RVS

WPPP 1252 1000



125

37

45

15

180

10

HAX 151047 RVS D

bolt hole



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPP 0805 1000

BXPP 0805 1000



80

12

105

38

111

110

JXPP 1005 1000

BXPP 1005 1000



100

12

128

38

118

150

JXPP 1255 1000

BXPP 1255 1000



125

12

156

41

134

150

top plate



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPP 0801 1100

BXPP 0801 1100

FXPP 0801 1000



80

105x85

80x60

9

105

34

111

110

JXPP 1001 1100

BXPP 1001 1100

FXPP 1001 1000



100

105x85

80x60

9

128

34

118

150

JXPP 1251 1100

BXPP 1251 1100

FXPP 1251 1000



125

105x85

80x60

9

156

32

123

150

Light Industrial Stainless Steel

PN

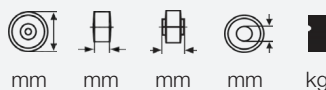
PN stainless steel bearing

Polyamide wielen (nylon) met 1 centrale roestvrijstalen kogellager

Roues polyamide (nylon) avec 1 roulement à billes inox central

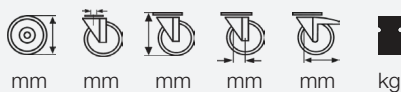
Polyamide wheels (nylon) with 1 central stainless steel ball bearing

Polyamidräder (Nylon) mit 1 zentralem Edelstahl-Kugellager



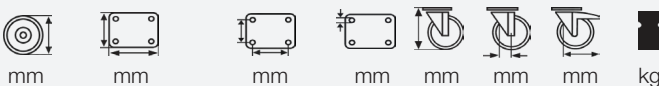
WPPN 0802 7080		80	35	42	8	150
WPPN 1002 7080		100	32	42	8	150
WPPN 1252 7100		125	35	48	10	180

bolt hole



JXPN 0805 7000	BXPN 0805 7000		80	12	105	38	111	150
JXPN 1005 7000	BXPN 1005 7000		100	12	128	38	118	150
JXPN 1255 7000	BXPN 1255 7000		125	12	156	41	134	150

top plate



JXPN 0801 7100	BXPN 0801 7100	FXPN 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPN 1001 7100	BXPN 1001 7100	FXPN 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPN 1251 7100	BXPN 1251 7100	FXPN 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

Light Industrial Stainless Steel



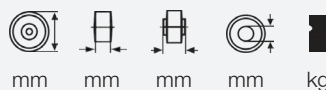
PU 1 stainless steel bearing




Wielen met polyamide wielkern – thermoplastische polyurethaanband 96° Shore A - 1 centraal roestvrijstalen kogellager

Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96° Shore A - 1 roulement à billes inox central

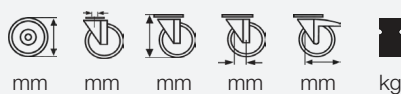
Wheels with polyamide centre – thermoplastic polyurethane tyre 96° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing




Räder mit Polyamidradkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 96° Shore A (Nylon) - 1 zentrales Edelstahl-Kugellager



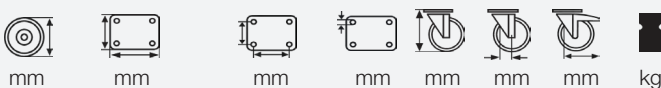
WPPU 0802 7080		80	35	42	8	150
WPPU 1002 7080		100	35	42	8	150
WPPU 1252 7100		125	35	48	10	150




bolt hole



JXPU 0805 7000	BXPU 0805 7000		80	12	105	38	111	150
JXPU 1005 7000	BXPU 1005 7000		100	12	128	38	118	150
JXPU 1255 7000	BXPU 1255 7000		125	12	156	41	134	150

top plate



JXPU 0801 7100	BXPU 0801 7100	FXPU 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPU 1001 7100	BXPU 1001 7100	FXPU 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPU 1251 7100	BXPU 1251 7100	FXPU 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

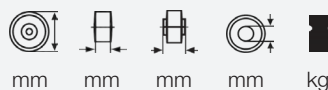
PU 1 stainless steel bearing

Wielen met polyamide wielkern – thermoplastische polyurethaanband 83° Shore A - 1 centraal roestvrijstalen kogellager
 Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 83° Shore A - 1 roulement à billes inox central

Wheels with polyamide centre – thermoplastic polyurethane tyre 83° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing

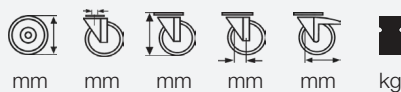
Räder mit Polyamidraderkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 83° Shore A (Nylon) - 1 zentrales Edelstahl-Kugellager

— PU



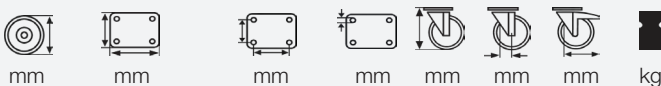
WPPU 0802 7080 BLUE		80	35	42	8	150
WPPU 1002 7080 BLUE		100	35	42	8	150
WPPU 1252 7100 BLUE		125	35	48	10	150

bolt hole



JXPU 0805 7000 BLUE	BXPU 0805 7000 BLUE		80	12	105	38	111	150
JXPU 1005 7000 BLUE	BXPU 1005 7000 BLUE		100	12	128	38	118	150
JXPU 1255 7000 BLUE	BXPU 1255 7000 BLUE		125	12	156	41	134	150

top plate



JXPU 0801 7100 BLUE	BXPU 0801 7100 BLUE	FXPU 0801 7000 BLUE		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPU 1001 7100 BLUE	BXPU 1001 7100 BLUE	FXPU 1001 7000 BLUE		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPU 1251 7100 BLUE	BXPU 1251 7100 BLUE	FXPU 1251 7000 BLUE		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

Light Industrial Stainless Steel

PF

Performa®

PF Performa

1 bearing

wiel met polypropyleen kern - Performa® 65° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**

roue avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A - **1 roulement à billes inox central**

wheel with a polypropylene centre - Performa® 65° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Rad mit Polypropylenradkörper - Performa® 65° Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

2 bearings

wiel met polyamide kern - Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**

roue avec noyau polyamide - Performa® 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**

wheel with a polyamide centre - Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**

Rad mit Polyamidradkörper - Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**

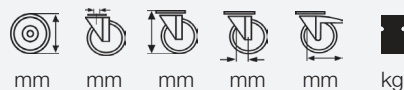


WPPF 0802 7080		80	32	42	8	120	
WPPF 1002 7080		100	32	42	8	150	
WPPF 1252 7100		125	40	48	10	150	



WHPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12 HAX 201364 RVS
WHPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12 HAX 201364 RVS

bolt hole



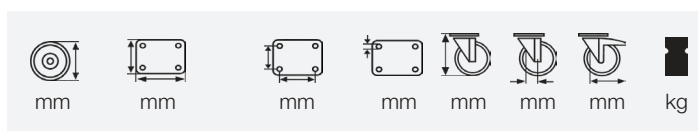
JXPF 0805 7000	BXPF 0805 7000		80	12	105	38	111	120
JXPF 1005 7000	BXPF 1005 7000		100	12	128	38	118	150
JXPF 1255 7000	BXPF 1255 7000		125	12	156	41	134	150
JXPF 1607 6443	BXPF 1607 6443		160	12	195	60	165	250
JXPF 2007 6443	BXPF 2007 6443		200	12	235	67	165	250

Light Industrial Stainless Steel

PF

Performa®

top plate



JXPF 0801 7100	BXPF 0801 7100	FXPF 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	120
JXPF 1001 7100	BXPF 1001 7100	FXPF 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPF 1251 7100	BXPF 1251 7100	FXPF 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

JXPF 1602 6443	BXPF 1602 6443	FXPF 1602 6443		160	140x110	105x75/80	11	195	60	167	250
JXPF 2002 6443	BXPF 2002 6443	FXPF 2002 6443		200	140x110	105x75/80	11	235	67	167	250

Light Industrial Stainless Steel

PC

antistatic Performa®

PC antistatic Performa

1 bearing

wielen met polypropyleen kern - antistatische Performa® 65°Shore A - **1 centrale roestvast stalen kogellager**

roues avec noyau polypropylène - Performa® antistatique 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**

wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

2 bearings

wielen met polyamide kern - antistatische Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**

roue avec noyau polyamide - Performa® antistatique 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**

wheels with polyamide centre - antistatic Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**

Rad mit Polyamidradkörper - antistatischer Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**

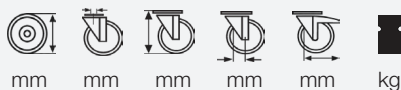


WPPC 0802 7080		80	32	42	8	80	
WPPC 1002 7080		100	32	42	8	120	
WPPC 1252 7100		125	40	48	10	150	



WHPC 1603 6443		160	50	64	20	200	12	HAX 201364 RVS
WHPC 2003 6443		200	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS

bolt hole



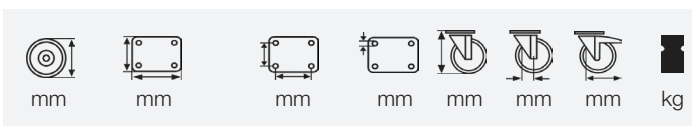
JXPC 0805 7000	BXPC 0805 7000		80	12	105	38	111	80
JXPC 1005 7000	BXPC 1005 7000		100	12	128	38	118	120
JXPC 1255 7000	BXPC 1255 7000		125	12	156	41	134	150
JXPF 1607 6443	BXPF 1607 6443		160	12	195	60	167	200
JXPF 2007 6443	BXPF 2007 6443		200	12	235	67	167	250






Light Industrial Stainless Steel

PC

antistatic Performa®

top plate



JXPC 0801 7100	BXPC 0801 7100	FXPC 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	80
JXPC 1001 7100	BXPC 1001 7100	FXPC 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	120
JXPC 1251 7100	BXPC 1251 7100	FXPC 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JXPC 1602 6443	BXPC 1602 6443	FXPC 1602 6443		160	140x110	105x75/80	11	195	60	165	200
JXPC 2002 6443	BXPC 2002 6443	FXPC 2002 6443		200	140x110	105x75/80	11	238	67	165	250

Intensive Use Stainless Steel

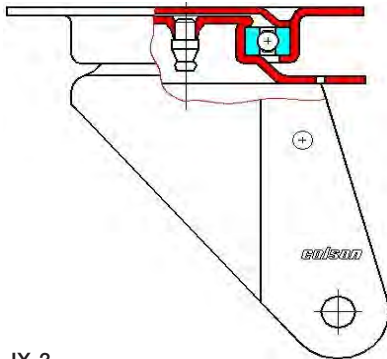
Inox wielen voor intensief industrieel gebruik

Wielen voor toepassingen tot 800 kg/wiel. Geschikt voor intensief gebruik in een vochtige omgeving.

roues et roulettes inox pour usage industriel intensif

Roues et roulettes pour applications jusqu'à 800 kg/roue. Conçues pour une utilisation intensive en milieu humide.

JX-2



vork in diepgetrokken roestvast plaatstaal

JX2 diameter 80 - 100 - 125 mm : zwenkkrans met roestvrijstalen kogellager

JX3 diameter 160 - 200 mm : zwenkkrans met afgedichte kogellager

smeernippel op de zwenkkrans

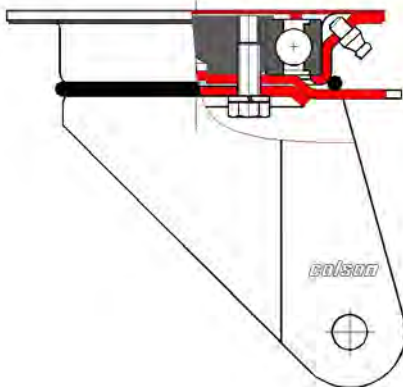
chape en tôle d'acier inoxydable embouti

JX2 diamètre 80 - 100 - 125 mm : pivot avec roulement à billes en acier inoxydable

JX3 diamètre 160 - 200 mm : pivot avec roulement à billes standard protégé

graisseur sur le pivot

JX-3



castor in deep drawn stainless steel

JX2 diameter 80 - 100 - 125 mm : swivel head with a stainless steel ball bearing

JX3 diameter 160 - 200 mm : swivel head with a standard protected ball bearing

grease nipple on the swivel head

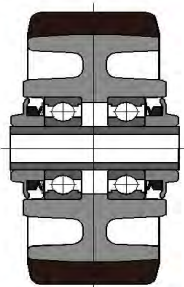
Gabel in tiefgezogenem Edelstahl

JX2 Durchmesser 80 - 100 - 125 mm : Gabelkopf mit Edelstahl Kugellager

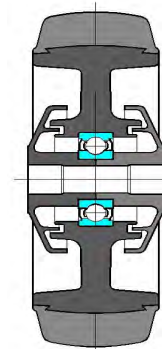
JX3 Durchmesser 160 - 200 mm: Gabelkopf mit standard geschütztem Kugellager

Gabelkopf mit Schmiernippel

wielen met 2 kogellagers en waterdichte V-ring dichting
roues avec 2 roulements et étanchéité V-ring
wheels with 2 ball bearings and a waterproof V-ring sealing
Räder mit 2 Kugellagern und wasserdichter V-ring Dichtung



wielen met 1 centrale roestvrijstalen kogellager
roues avec 1 roulement à billes central en acier inoxydable
wheels with 1 central stainless steel ball bearing
Räder mit 1 zentralem Edelstahl-Kugellager



intensive use stainless steel wheels and castors

wheels and castors for heavier loads up to 800 kg/wheel. Designed for intensive use in humid conditions

Edelstahl Räder für intensiven Einsatz

Räder und Rollen für schwerere Einsätze bis 800 kg/Rad. Geeignet für intensive Verwendungen in nasser Umgebung

bearing page

	PN	polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)		P142
				P143
	PU	polyamide kern - gespoten polyurethaan band 95° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 95° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 95° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 95° Shore A		P144
				P145
	PU	polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A		P146
	RN	glasvezelversterkte polyamide wielen roues polyamides renforcées de fibre de verre glass fibre reinforced polyamide wheels Glasfaserverstärkte Polyamidräder		P147
	PA	polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Polyamidradkörper - gegossener Polyurethanbelag 92° Shore A		P148
	PG	polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A		P149
	RG	polyamide kern - grijs ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A		P150
	PF	polypropyleen kern - Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa 65° Shore A polypropylene centre - Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - Performa 65° Shore A		P151
	PC	polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - antistatischer Performa 65° Shore A		P152
	HN/AN	Bakkerij wiel - Varmo/aluminium -40°C tot + 300°C Roue de boulangerie - Varmo/aluminium -40°C à + 300°C Bakery wheel - Varmo/aluminium -40°C up to + 300°C Bäckereirad - Varmo/Aluminium -40°C bis + 300°C		P161-

Intensive Use Stainless Steel

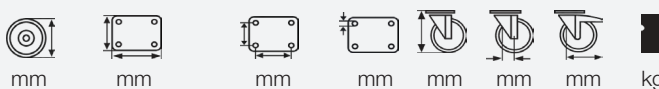
PN

PN nylon

Polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers
Roues polyamide avec 2 roulements à billes étanches
Polyamide wheels with 2 sealed ball bearings
Polyamidräder mit 2 abgedichteten Kugellager



WHPN 1002 6123		100	35	45	12	270	8	HAX 120845 RVS
WHPN 1252 6123		125	35	45	12	340	8	HAX 120845 RVS
WHPN 1603 6443		160	50	64	20	650	12	HAX 201364 RVS
WHPN 1603 6553/N=60		160	50	60	25	650		
WHPN 1603 6553		160	50	64	25	650		
WHPN 2003 6443		200	50	64	20	800	12	HAX 201364 RVS
WHPN 2003 6553/N=60		200	50	60	25	800		
WHPN 2003 6553		200	50	64	25	800		



JXPN 1002 6123	JXPN 1002 6123/B	FXPN 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXPN 1252 6123	JXPN 1252 6123/B	FXPN 1252 6123		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250
JXPN 1603 6443	JXPN 1603 6443/B	FXPN 1603 6443		160	135x112	105X75/80	11	195	55	145	500
JXPN 2003 6443	JXPN 2003 6443/B	FXPN 2003 6443		200	135x112	105X75/80	11	235	55	145	500

Intensive Use Stainless Steel

PN

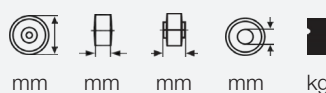
PN nylon 1 ball bearing

Polyamide wielen met **1 centrale roestvrijstalen kogellager**
voor toepassingen van -45° tot +80°C

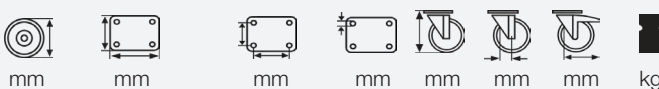
Roues en polyamide avec **1 roulement à billes central en acier**
inoxydable pour utilisations de -45° à +80°C

Polyamide wheels with **1 central stainless steel ball bearing**
for applications from -45° to +80°C

Polyamidräder mit **1 zentralem Edelstahl-Kugellager**
Für Anwendungen von -45° bis +80°C



WHPN 0802 7080		80	35	45	8	175
WHPN 1002 7080		100	32	45	8	250
WHPN 1252 7080		125	35	45	8	250



JXPN 0802 7000	JXPN 0802 7000/B	FXPN 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JXPN 1002 7000	JXPN 1002 7000/B	FXPN 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXPN 1252 7000	JXPN 1252 7000/B	FXPN 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

Intensive Use Stainless Steel

PU

PU nylon

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96°Shore A - met 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96°Shore A - avec 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 96°Shore A - with 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper – aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WHPU 1002 6123		100	35	45	12	180	8	HAX 120845 RVS
WHPU 1252 6123		125	35	45	12	225	8	HAX 120845 RVS
WHPU 1253 6443		125	50	64	20	320	12	HAX 201364 RVS
WHPU 1253 6553/N=60		125	50	60	25	320		
WHPU 1253 6553		125	50	64	25	320		
WHPU 1603 6443		160	50	64	20	410	12	HAX 201364 RVS
WHPU 1603 6553/N=60		160	50	60	25	410		
WHPU 1603 6553		160	50	64	25	410		
WHPU 2003 6443		200	50	64	20	515	12	HAX 201364 RVS
WHPU 2003 6553/N=60		200	50	60	25	515		
WHPU 2003 6553		200	50	64	25	515		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPU 1002 6123	JXPU 1002 6123/B	FXPU 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JXPU 1252 6123	JXPU 1252 6123/B	FXPU 1252 6123		125	105x85	80x60	9	160	45	120	225
JXPU 1253 6443	JXPU 1253 6443/B	FXPU 1253 6443		125	135x112	105X75/80	11	160	50	145	320
JXPU 1603 6443	JXPU 1603 6443/B	FXPU 1603 6443		160	135x112	105X75/80	11	195	55	145	410
JXPU 2003 6443	JXPU 2003 6443/B	FXPU 2003 6443		200	135x112	105X75/80	11	235	55	145	500

Intensive Use Stainless Steel

— PU

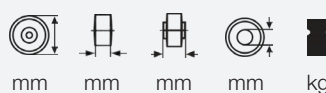
PU nylon1 bearing

Wielen met polyamidewielkern – thermoplastische polyurethaanband 96° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**

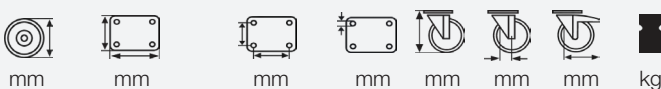
Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96° Shore A - **1 roulement à billes inox central**

Wheels with a polyamide centre – thermoplastic tyre 96° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polyamid Räderkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 96° Shore A (Nylon) - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**



WHPU 0802 7080		80	35	45	8	180
WHPU 1002 7080		100	35	45	8	200
WHPU 1252 7080		125	35	45	8	250



JXPU 0802 7000	JXPU 0802 7000/B	FXPU 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPU 1002 7000	JXPU 1002 7000/B	FXPU 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPU 1252 7000	JXPU 1252 7000/B	FXPU 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

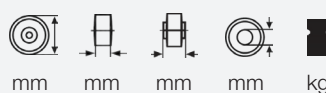
PU nylon1 bearing

Wielen met polyamidewielkern – thermoplastische polyurethaanband 83° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**

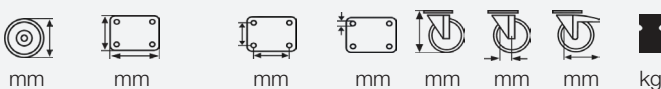
Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 83° Shore A - **1 roulement à billes inox central**

Wheels with a polyamide centre – thermoplastic tyre 83° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polyamid Radkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 83° Shore A (Nylon) - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**



WHPU 0802 7080 BLUE		80	35	45	8	180
WHPU 1002 7080 BLUE		100	35	45	8	200
WHPU 1252 7080 BLUE		125	35	45	8	250



JXPU 0802 7000 BLUE	JXPU 0802 7000/B BLUE	FXPU 0802 7000 BLUE		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPU 1002 7000 BLUE	JXPU 1002 7000/B BLUE	FXPU 1002 7000 BLUE		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPU 1252 7000 BLUE	JXPU 1252 7000/B BLUE	FXPU 1252 7000 BLUE		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

Intensive Use Stainless Steel

RN

RN glass fibre nylon

glasvezelversterkte polyamide wielen voor temperaturen van -30° tot + 130°C met 2 afgedichte kogellagers

roues polyamide renforcées de fibre de verre pour températures de -30° jusqu'à +130°C avec 2 roulements à billes étanches

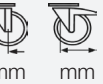
Glass fiber-reinforced polyamide wheels for temperatures from -30° up to +130°C with 2 sealed ball bearings

Glasfaserverstärkte Polyamidräder für Temperaturen von -30° bis +130°C mit 2 abgedichteten Kugellagern



WHRN 0803 6153		80	28	45	15	175	8	HAX 150845 RVS
WHRN 1003 6153		100	35	45	15	270	8	HAX 150845 RVS
WHRN 1253 6443		125	50	64	20	490	12	HAX 201364 RVS
WHRN 1253 6553/N=60		125	50	60	25	490		
WHRN 1253 6553		125	50	64	25	490		
WHRN 1603 6443		160	50	64	20	625	12	HAX 201364 RVS
WHRN 1603 6553/N=60		160	50	60	25	625		
WHRN 1603 6553		160	50	64	25	625		
WHRN 2003 6443		200	50	64	20	780	12	HAX 201364 RVS
WHRN 2003 6553/N=60		200	50	60	25	780		
WHRN 2003 6553		200	50	64	25	780		

- Speciale uitvoeringen voor de vlees verwerkende industrie
- Modèles spéciaux pour utilisations dans l'industrie des salaisons
- Special versions for applications in the meat processing industry
- Spezielle Ausführungen für Anwendungen in der Fleischverwertungsindustrie



JXRN 0803 6153	JXRN 0803 6153/B	FXRN 0803 6153		80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JXRN 1003 6153	JXRN 1003 6153/B	FXRN 1003 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXRN 1253 6443	JXRN 1253 6443/B	FXRN 1253 6443		125	135x112	105x80	11	160	50	145	490
JXRN 1603 6443	JXRN 1603 6443/B	FXRN 1603 6443		160	135x112	105x80	11	195	55	145	500
JXRN 2003 6443	JXRN 2003 6443/B	FXRN 2003 6443		200	135x112	105x80	11	235	60	145	500

Intensive Use Stainless Steel

PA

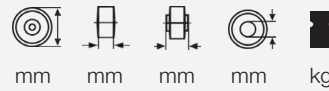
PA polyurethane 1 ball bearing

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A - 1 centrale stalen kogellager

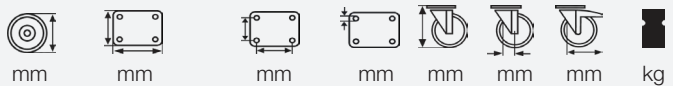
Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central en acier

polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 1 central steel ball bearing

Polyamidradkörper - gegossener Polyurethanbelag 92° Shore A - 1 zentrales Stahl-Kugellager



WHPA 0802 5080		80	35	45	8	180
WHPA 1002 5080		100	30	45	8	200
WHPA 1252 5080		125	30	45	8	250



JXPA 0802 5000	JXPA 0802 5000/B	FXPA 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPA 1002 5000	JXPA 1002 5000/B	FXPA 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPA 1252 5000	JXPA 1252 5000/B	FXPA 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

Intensive Use Stainless Steel

PG

PG grey rubber

wielen met polyamide kern - grijs opgeperste rubberband 85° Shore A – 2 afgedichte kogellagers
roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A – 2 roulements à billes étanches
Wheels with a polyamide centre - grey pressed on rubber tyre 85° Shore A – 2 sealed ball bearings
Räder mit Polyamidradkörper - graue aufgepresste Gummibereifung 85° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WHPG 0802 6123		80	25	45	12	50	8	HAX 120845 RVS
WHPG 1002 6153		100	30	45	15	80	8	HAX 150845 RVS
WHPG 1252 6153		125	38	45	15	120	8	HAX 150845 RVS
WHPG 1602 6443		160	40	64	20	175	12	HAX 201364 RVS
WHPG 1602 6553/N=60		160	40	60	25	175		
WHPG 1602 6553		160	40	64	25	175		
WHPG 2002 6443		200	50	64	20	270	12	HAX 201364 RVS
WHPG 2002 6553/N=60		200	50	60	25	270		
WHPG 2002 6553		200	50	64	25	270		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPG 0802 6123	JXPG 0802 6123/B	FXPG 0802 6123		80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JXPG 1002 6153	JXPG 1002 6153/B	FXPG 1002 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JXPG 1252 6153	JXPG 1252 6153/B	FXPG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JXPG 1602 6443	JXPG 1602 6443/B	FXPG 1602 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JXPG 2002 6443	JXPG 2002 6443/B	FXPG 2002 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270

Intensive Use Stainless Steel

RG

RG grey rubber

Wielen met glasvezel versterkte polyamide kern - grijze gevulkaniseerde rubberband 70° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre - bandage en caoutchouc vulcanisé gris 70° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a glass fiber-reinforced polyamide core – vulcanized grey rubber tyre 70° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 70° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code



WHRG 1002 6123		100	40	45	12	150	8	HAX 120845 RVS
WHRG 1252 6153		125	40	45	15	185	8	HAX 150845 RVS
WHRG 1603 6443		160	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS
WHRG 1603 6553/N=60		160	50	60	25	300		
WHRG 1603 6553		160	50	64	25	300		
WHRG 2003 6443		200	50	64	20	380	12	HAX 201364 RVS
WHRG 2003 6553/N=60		200	50	60	25	380		
WHRG 2003 6553		200	50	64	25	380		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm

kg

JXRG 1002 6123	JXRG 1002 6123/B	FXRG 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JXRG 1252 6153	JXRG 1252 6153/B	FXRG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	185
JXRG 1603 6443	JXRG 1603 6443/B	FXRG 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JXRG 2003 6443	JXRG 2003 6443/B	FXRG 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380

Intensive Use Stainless Steel

PF

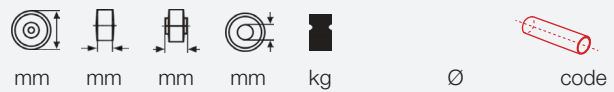
PF Performa

1 bearing

wielen met polypropylenekern - Performa® 65°Shore A - **1 centraal roestvast stalen kogellager**
roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**
wheels with polypropylene centre - Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**
Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

2 bearings

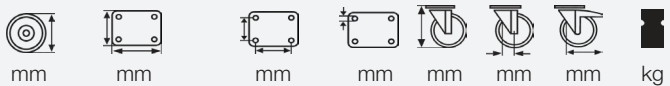
wielen met polyamide kern - Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**
roue avec noyau polyamide - Performa® 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**
wheels with polyamide centre - Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**
Rad mit Polyamidradkörper - Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**



WHPF 0802 7080		80	32	45	8	120	
WHPF 1002 7080		100	32	45	8	150	
WHPF 1252 7080		125	40	45	8	180	



WHPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS
WHPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS



JXPF 0802 7000	JXPF 0802 7000/B	FXPF 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	120
JXPF 1002 7000	JXPF 1002 7000/B	FXPF 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JXPF 1252 7000	JXPF 1252 7000/B	FXPF 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	180
JXPF 1603 6443	JXPF 1603 6443/B	FXPF 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250
JXPF 2003 6443	JXPF 2003 6443/B	FXPF 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300

PC antistatic Performa

Intensive Use Stainless Steel

PC

1 bearing

wielen met polypropylene kern - antistatische Performa® 65°Shore A - **1 centraal roestvast stalen kogellager**

roues avec noyau polypropylène - Performa® antistatique 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**

wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

antistatic Performa®

2 bearings

wielen met polyamide kern - antistatische Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**

roue avec noyau polyamide - Performa® antistatique 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**

wheels with polyamide centre - antistatic Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**

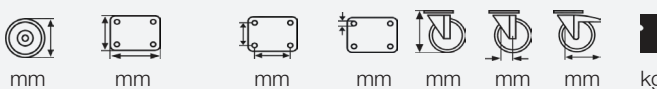
Rad mit Polyamidradkörper - antistatischer Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**



WHPC 0802 7080		80	32	45	8	80	
WHPC 1002 7080		100	32	45	8	120	
WHPC 1252 7080		125	40	45	8	150	



WHPC 1603 6443		160	50	64	20	200	12	HAX 201364 RVS
WHPC 2003 6443		200	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS



JXPC 0802 7000	JXPC 0802 7000/B	FXPC 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	80
JXPC 1002 7000	JXPC 1002 7000/B	FXPC 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	120
JXPC 1252 7000	JXPC 1252 7000/B	FXPC 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	150
JXPC 1603 6443	JXPC 1603 6443/B	FXPC 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	200
JXPC 2003 6443	JXPC 2003 6443/B	FXPC 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	250

Light Industrial Bakery Castors

FL-PT

FL-PT high temperature

BAKKERIJWIELEN

FL Fenol wielen voor licht gebruik
glijlager met glijlagerbus
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

PT hoge temperatuur rubberband 80° Shore A
kunststof kern met glijlagerbus
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

BAKERY CASTORS

FL Phenolic wheel for light industrial use
plain bearing with bush
operating temperatures from -40° to +250°C

PT high temperature rubber tyre 80° Shore A
plastic wheel centre with bush
operating temperatures from -40° to +250°C

ROUES DE BOULANGERIES

FL roues phénoliques pour utilisations légères
alésage lisse avec entretoise
températures d'utilisation de -40° à +250°C

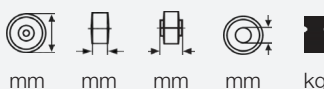
PT bandage caoutchouc hautes températures 80° Shore A
noyau en matière plastique avec entretoise
températures d'utilisation de -40° à +250°C

BÄCKEREI RÄDER

FL Phenolharzrad für leichte industrielle Anwendungen
Gleitlager mit Gleitlagerbuchse
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

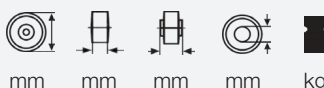
PT hochhitzebeständige Gummibereifung 80° Shore A
Kunststoffkern mit Gleitlagerbuchse
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

FL



WLFL 0802 1000	=	80	33	40	10/8	160
WLFL 1002 1000	=	100	34	40	10/8	240
WLFL 1252 1000	=	125	40	48	15	200
WLFL 1602 1000	=	160	50	58	20	250
WLFL 2002 1000	=	200	50	58	20	300

PT RUBBER



WHPT 1002 1000	=	100	38	40	12	75
----------------	---	-----	----	----	----	----

Light Industrial Bakery Castors

FL-PT

JL High Temperature

vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkkop met dubbele kogelkrans

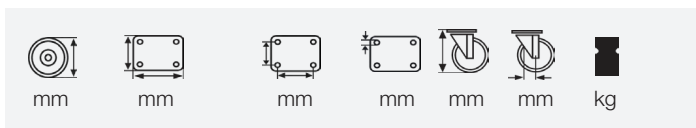
montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes

swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race

Lenkgabel in verzinktem Blechstahl offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

topplate

bolt hole



FL	JLFL 0801 1000	FLFL 0801 1000	JLFL 0805 1000	==	80	105x85	80x60	9	105	33	150
	JLFL 1001 1000	FLFL 1001 1000	JLFL 1005 1000	==	100	105x85	80x60	9	128	33	150
	JLFL 1251 1000	FLFL 1251 1000	JLFL 1255 1000	==	125	115x85	80x60	9	155	42	170
	JLFL 1603 1000	FLFL 1603 1000	JLFL 1605 1000	==	160	140X110	105X80	11	197	55	250
	JLFL 2003 1000	FLFL 2003 1000	JLFL 2005 1000	==	200	140X110	105X80	11	235	55	300

Rubber / Rubber / Caoutchouc / Gummi

PT	JLPT 1001	FLPT 1001 1000	JLPT 1005	==	100	105x85	80x60	9	128	33	75
-----------	-----------	----------------	-----------	----	-----	--------	-------	---	-----	----	----

JX High Temperature INOX

zwenkvorken in **roestvast staal** open zwenkkop met dubbele kogelkrans

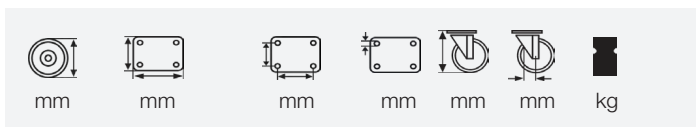
swivel forks in **stainless steel** open swivel head with a double ball race

montures pivotantes en **acier inoxydable** pivot ouvert avec double rangée de billes

Edelstahl Lenkgabel, offener Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung

topplate

bolt hole



FL	JXFL 0801 1000	FXFL 0801 1000		==	80	105x85	80x60	9	105	33	150
	JXFL 1001 1000	FXFL 1001 1000	JXFL 1005 1000	==	100	105x85	80x60	9	128	33	150
	JXFL 1001 6152	FXFL 1001 6152	JXFL 1005 6152	≡	100	105x85	80x60	9	128	33	150
	JXFL 1002 6152	FXFL 1002 6152		≡	100	105x85	80x60	9	130	40	240
PT	JXPT 1001 1000	FXPT 1001 1000	JXPT 1005 1000	==	100	105x85	80x60	9	128	33	75

Light Industrial Bakery Castors

FL-PT

JL High Temperature

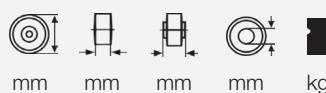
vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkkop met dubbele kogelkrans

montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes

swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race

Lenkgabel in verzinktem Blechstahl offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

FL



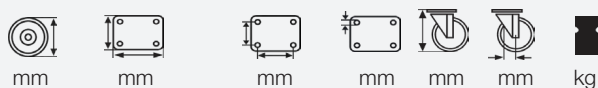
WHFL 1002 6152



100 40 45 15/8 240

topplate

bolt hole



FL

JLFL 1001 6152

FLFL 1001 6152

JLFL 1005 6152



100 105x85 80x60 9 128 33 150

JSFL 1002 6152

FSFL 1002 6152

100 105x85 80x60 9 130 40 240

Light Industrial Bakery Castors

AT

JL High Temperature

vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkkop met dubbele kogelkrans
montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes
swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race
Lenkgabel in verzinktem Blechstahl, offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

AT high temperature

BAKKERIJWIELEN

AT hoge temperatuur rubberband 80 Shore A
aluminium wielkern met 2 kogellagers
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

BAKERY CASTORS

AT high temperature rubber tyre 80 Shore A
aluminium wheel centre with 2 ball bearings
operating temperatures from -40° to +250°C

JX High Temperature INOX

zwenkvorken in **roestvast staal** open zwenkkop met dubbele kogelkrans
swivel forks in **stainless steel** open swivel head with a double ball race
montures pivotantes en **acier inoxydable** pivot ouvert avec double rangée de billes
Edelstahl Lenkgabel, offener Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung

ROUES DE BOULANGERIES

AT bandage caoutchouc hautes températures 80 Shore A
noyau en aluminium avec 2 roulements à billes
températures d'utilisation de -40° à +250°C

BÄCKEREI RÄDER

AT hochhitzebeständige Gummibereifung 80 Shore A
Aluminium Radkörper mit 2 Kugellager
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

AT RUBBER




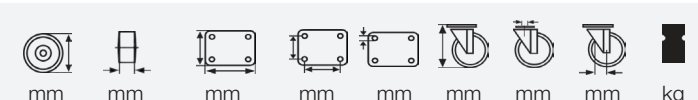


	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WHAT 1001 6150	100	40	45	12	80	40

topplate

bolt hole



AT

													250°C
JLAT 1001 6150	FLAT 1001 6150	JLAT 1005 6150		100	40	105x85	80x60	9	128	12	33	80	40
JXAT 1001 6150	FXAT 1001 6150	JXAT 1005 6150		100	40	105x85	80x60	9	128	12	33	80	40

Intensive Use Bakery Castors

HN

HN High Temperature

BAKKERIJWIELEN

Varmo wielen voor intensief gebruik
gebruikstemperaturen van **-40° tot +300°C**
2 afgedichte kogellagers met holle as
uitstekende weerstand tegen slijtage
bestand tegen stoom en water

BAKERY CASTORS

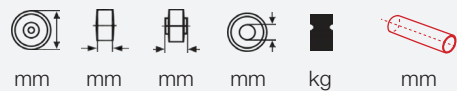
Varmo wheels for intensive use
operating temperatures from **-40° to +300°C**
2 sealed ball bearings with a hollow shaft
excellent resistance to wear
resistant to steam and water

ROUES DE BOULANGERIES

roues Varmo pour utilisations intensives
températures d'utilisation de **-40° à +300°C**
2 roulements à billes étanches avec entretoise
excellente résistance à l'usure
résistent à la vapeur et à l'eau

BÄCKEREI RÄDER

Varmo für intensive Anwendungen
Betriebstemperaturen von **-40° bis + 300°C**
2 Kugellager mit Montagebuchse
ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
beständig gegen Dampf und Wasser



WHHN 0702 6152			70	40	45	15	160	15/8	HAX 150845
WHHN 1002 6152			100	40	45	15	240	15/8	HAX 150845



■ Kogellagerwiel diameter 100 mm met smeernippel
Roue avec roulements à billes diamètre 100 mm avec graisseur
Ball bearing wheel diameter 100 mm with a grease nipple
Kugellagerrad Durchmesser 100 mm mit Schmiernippel

CODE: WHHN 1002 6152/HN

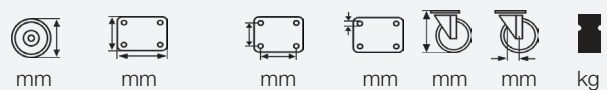
HN High Temperature

JS zwenkvorken in verzinkt staal - gesloten zwenkkop met
1 kogellager en smeernippel

JS swivel forks in zinc-coated steel - closed swivel head with
1 ball bearing and a grease nipple

JS montures pivotantes en acier zingué - boîtier de pivot fer-
mé avec 1 roulement à billes et graisseur

JS Lenkgabel in verzinktem Stahl - geschlossener Gabelkopf mit
1 Kugellager und Schmiernippel



JSHN 0702 6152	FSHN 0702 6152			70	105x85	80x60	9	105	35	160
JSHN 1002 6152	FSHN 1002 6152			100	105x85	80x60	9	130	40	240

Intensive Use Bakery Castors

AN

INOX

JX zwenkvorken in roestvast staal - gesloten zwenkkop met 1 *roestvaststalen kogellager* en smeernippel

JX swivel forks in stainless steel - closed swivel head with 1 *stainless steel ball bearing* and grease nipple

JX montures pivotantes en acier inoxydable - boîtier de pivot fermé avec 1 *roulement à billes inoxydable* et graisseur

JX Lenkgabel in Edelstahl - geschlossener Gabelkopf mit 1 *Edelstahl Kugellager* und Schmiernippel



JXHN 0702 6152	FXHN 0702 6152		70	105x85	80x60	9	105	35	160
JXHN 1002 6152	FXHN 1002 6152		100	105x85	80x60	9	130	40	240



- Kogellagerwiel diameter 100 mm met smeernippel
- Roue avec roulements à billes diamètre 100 mm avec graisseur
- Ball bearing wheel diameter 100 mm with a grease nipple
- Kugellagerad Durchmesser 100 mm mit Schmiernippel

CODE: JSHN 1002 6152/HN
JXHN 1002 6152/HN

AN High Temperature

BAKKERIJWIELEN

Aluminium wielen voor intensief gebruik
gebruikstemperaturen van **-40° tot +300°C**
2 afgedichte kogellagers met holle as
uitstekende weerstand tegen slijtage
bestand tegen stoom en water

BAKERY CASTORS

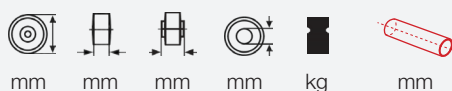
Aluminium wheels for intensive use
operating temperatures from **-40° to +300°C**
2 sealed ball bearings with a hollow shaft
Excellent resistance to wear
resistant to steam and water

ROUES DE BOULANGERIES

roues aluminium pour utilisations intensives
températures d'utilisation de **-40° à +300°C**
2 roulements à billes étanches avec entretoise
excellente résistance à l'usure
résistent à la vapeur et à l'eau

BÄCKEREI RÄDER

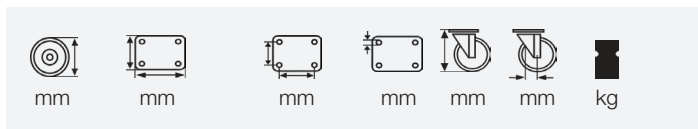
Aluminium Rad für intensive Anwendungen
Betriebstemperaturen von **-40° bis + 300°C**
2 Kugellager mit Montagebuchse
ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
beständig gegen Dampf und Wasser



WHAN 0702 6152		70	40	45	15	250	15/8	HAX 150845
WHAN 1002 6152		100	40	45	15	250	15/8	HAX 150845

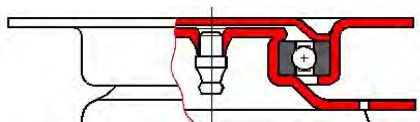
Intensive Use Bakery Castors

AN



JXAN 0702 6152	FXAN 0702 6152		70	105x85	80x60	9	105	35	250
JXAN 1002 6152	FXAN 1002 6152		100	105x85	80x60	9	130	40	250

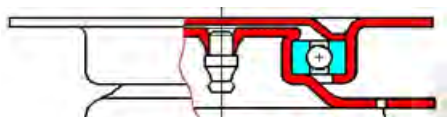
JS



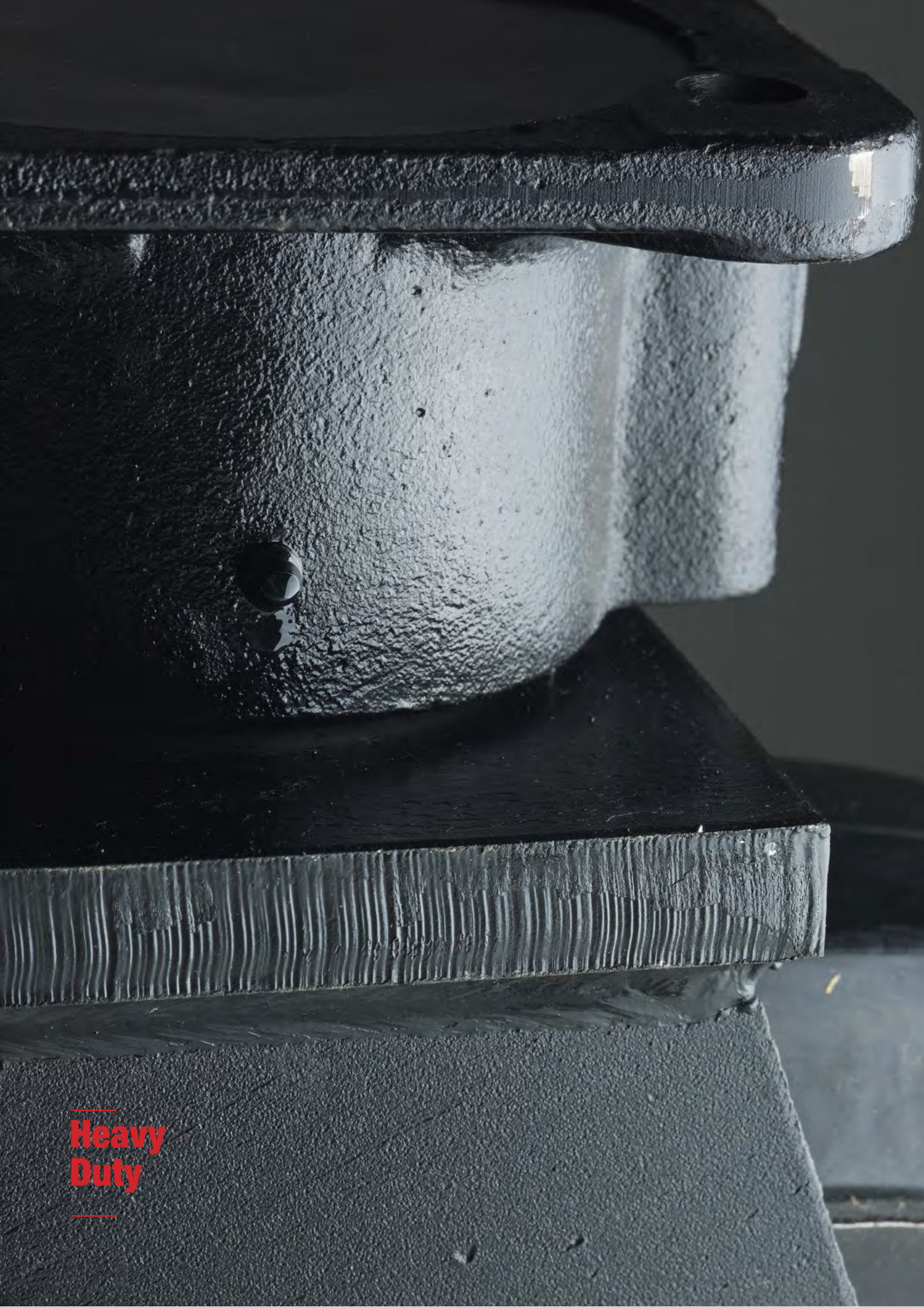
- verzinkt stalen vork, gesloten zwenkkop met kogellager en smeernippel
- montures en tôle d'acier zingué, boîtier de pivot fermé avec roulement à billes et graisseur
- fork in zinc coated sheet steel, closed swivel head with ball bearing and grease nipple
- Gabel aus verzinktem Stahlblech, geschlossener Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel

INOX

JX



- roestvast stalen vork, gesloten zwenkkop met roestvast stalen kogellager en smeernippel
- montures en tôle d'acier inoxydable, boîtier de pivot fermé avec roulement à billes inox et graisseur
- fork in stainless steel, closed swivel head with ball stainless steel bearing and grease nipple
- Gabel aus Edelstahl, geschlossener Gabelkopf mit Edelstahl Kugellager und Schmiernippel



**Heavy
Duty**



Heavy Duty

wielen voor zwaar industrieel gebruik

draagvermogens tot 11.000 kg/wiel.



wielen met 2 kogellagers



wielen met 2 kegellagers

roues et roulettes pour usage industriel lourd

capacités de charges jusqu'à 11.000 kg/roue.



roues avec 2 roulements à billes



roues avec 2 roulements coniques

page

	gietijzeren wielen met Colson Thane bekleding 93° Shore A roues noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 93° Shore A wheels with cast iron centre - Colson Thane tyre 93° Shore A Räder mit Grauguss Radkörper - Colson Thane Belag 93° Shore A	Ø75 > 400 6700 kg	163
	aandrijfwielen met Colson Thane bekleding 93° Shore A roues motrices avec revêtement en Colson Thane 93° Shore A traction wheels with Colson Thane tyre 93° Shore A Antriebsräder mit Colson Thane Belag 92° Shore A	Ø75 > 400 6700 kg	164
	polyamide, gietijzeren, Colson Thane en rubber wielen roues et roulettes en polyamide, fonte, Colson Thane et caou- polyamide, cast iron, Colson Thane and rubber wheels and Polyamid, Grauguss, Colson Thane und Gummi Räder und Rollen	Ø75 > 500 1500 kg	167-169
	rubber wielen en wielen in vork roues et roulettes caoutchouc rubber wheels and castors Gummi Räder und Rollen	Ø75 > 300 2000 kg	170
	polyurethaan wielen en wielen in vork roues et roulettes polyuréthane polyurethane wheels and castors Polyurethan Räder und Rollen	Ø200 > 400 6100 kg	164
	polyurethaan wielen in enkele en dubbele vork roulettes polyuréthane uniques et doubles polyurethane casters and twincasters Polyurethan Rollen und Doppelrollen	Ø80 > 500 7000 kg	171
	ISO Container Towcastor	Ø250 > 300 10000 kg	174
	SU zwaarlast polyurethaan wielen roues polyuréthane fortes charges heavy load polyurethane wheels Schwerlast Polyurethan Räder	Ø200 > 400 5000 kg	176
	SB zwaarlast rubber wielen roues caoutchouc fortes charges heavy load rubber wheels Schwerlast Gummi Räder	Ø200 > 400 1800 kg	177
	NY zwaarlast polyamide wielen roues polyamide fortes charges heavy duty polyamide wheels Schwerlast Polyamid Räder	Ø65 > 200 1200 kg	178-179

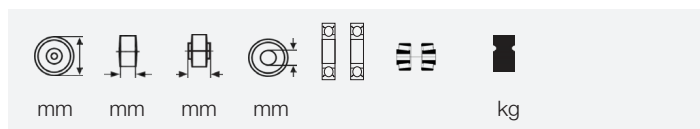
Heavy Duty

PT wheels

PT

Colson Thane

wielen met gietijzeren kern bekleed met **Colson Thane** 93 Shore A
roue avec noyau fonte avec bandage **Colson Thane** 93 Shore A
wheels with cast iron centre and **Colson Thane** 93 Shore tyre
Räder mit Grauguss-Radkörper und **Colson Thane** Belag 93 Shore A



	mm	mm	mm	mm		kg
W100PT2H	100	38	57	20	XX	340
W125PT2H	125	38	57	20	XX	425
W150PT2H	150	38	57	20	XX	730
W200PT2H	200	45	57	20	XX	1100
W200PT2P	200	75	83	25	XX	1800
W200PT2Q	200	75	83	30	XX	1800
W250PT2H	250	45	57	25	XX	1200
W250PT2P	250	75	83	25	XX	2500
W250PT2Q	250	75	83	30	XX	2500
W300PT2H	300	45	57	25	XX	1400
W300PT2P	300	75	83	25	XX	2750
W300PT2Q	300	75	83	30	XX	2750
W400PT3Z	400	125	121	50	XX	6700

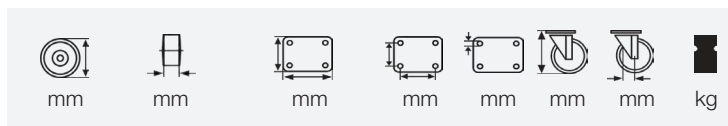
Tow Trailer Castor

Zwaarlast wielen ontworpen voor getrokken handling trailers tot 6 km/h. Zwenkop met 2 rijen kogels – verharde kogelbaan, staalgelaste vorkbenen.

Roulettes fortes charges conçues pour des remorques de manutention tractée. Monture pivotante avec couronne traitée à 2 rangées de billes – fourche en acier mécano-soudé.

Heavy duty castor designed for tow trailer applications at 6 km/h. Swivel casters with 2 hardened ball bearing raceway – welded steel fork.

Schwerlastrollen entworfen für Zugwagen bis 6 km/h. Lenkgabelkopf mit 2 gehärteten Kugelbahnen – Gabelbeine in geschweisstem Stahl



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WSP200PT2P		200	75	170x135	140x105	12	264	72	1800
WSP250PT2P		250	75	170x135	140x105	12	314	82	2000

PTU traction wheels | DIN 6885 BS4235





Heavy Duty

aandrijfwielen met gietijzeren kern bekleed met **Colson Thane** 93 Shore A – boring met spiebaan
 roues motrices avec noyau fonte avec bandage **Colson Thane** 93 Shore A – alésage avec rainure de clavette
 traction wheels with cast iron centre and **Colson Thane** 93 Shore tyre – plain bore with keyway
 Antriebsräder mit Grauguss-Radkörper und **Colson Thane** Belag 93 Shore A – Bohrung mit Passfedernut

PTU

Colson Thane








					
	mm	mm	mm	mm	kg
W150/50/PTU/25	150	50	55	25	900
W200/40/PTU/25-30	200	40	50	25>30	1000
W200/60/PTU-35	200	60	70	35	1600
W250/45/PTU/30	250	45	55	30	1200
W300/75/PTU/50	300	75	85	50	2800




EH polyurethane

zwaarlast polyurethaan wielen met gietijzeren kern en 2 kegellagers heavy-duty polyurethane wheels with a cast iron centre and 2 taper roller bearings
 Gietstalen zwenkop met 2 kegellagers - met smeernippel forged steel swivel with 2 tapered roller bearings - with grease nipple
 Staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm welded steel fork thickness 5 mm
 voor intensief zwaarlast gebruik for heavy duty use








roues fortes charges polyuréthane sur noyau en fonte Schwerlast Polyurethan Räder mit Grauguss Radkörper und 2 Kegelrollenlager
 pivot en acier forgé avec 2 roulements à rouleaux coniques Schmiedestahl Gehäuse mit 2 Kegelrollenlagern - mit Schmiernippel
 fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur Gabelbeine aus geschweisstem Stahl Dicke 5 mm
 pour utilisation intensive et fortes charges für Schwerlast Einsatz





				
mm	mm	mm	mm	kg

WSU212TM		300	76	92	31,8	2950
WSU312TM		300	102	118	31,8	4000
WSU516TM		400	127	143	34,9	6100



						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

EH210SUTM	EHF210SUTM		250	76	178X153	127X102	16	368	72	3000
EH312SUTM	EHF312SUTM		300	102	178X153	127X102	16	422	72	4000

Swivel Head



*gietstalen zwenkkop met 1 rij kogels - verharde kogelbaan
staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm - met smeernippel
voor intensief zwaarlast gebruik tot 1500 kg
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C*

*pivot en acier forgé avec 1 rangée de billes - couronne en acier traité
fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur
pour utilisation intensive et fortes charges jusqu'à 1500 kg
température d'utilisation de -25° à +80°C*

*forged steel swivel with 1 ball race running in a hardened tracks
welded steel fork thickness 5 mm - with grease nipple
for heavy duty use up to 1500 kg
operating temperature from -25° to +80°C*

*Schmiedestahl Gehäuse mit einreihigen Kugellagerung - gehärtetem Spurkranz
Gabelbeine in geschweisstem Stahl Dicke 5 mm - mit Schmiernippel
für Schwerlast Einsatz bis 1500 kg
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C*

Total Stop



*Deze reeks wielen heeft een total stop rem die zowel het wiel als de
zwenkkop blokkeert. In geremde stand is het zwenkwiel, volledig
onbeweeglijk.*

*Cette gamme de roulettes est équipée d'un frein total stop qui bloque la
roue et le pivot. En position freinée, la roulette est complètement immobile.*

*This range of casters has a total stop brake which blocks the wheel and
the swivel. In braked position, the caster stays particularly still.*

*Diese Rollenserie hat einen Totalfeststeller der das Rad sowie den Gabel-
kopf blockiert. In gebremsten Zustand können diese Rollen nicht mehr
bewegt werden.*

Heavy Duty

PN nylon

zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers

roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches

Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings

Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern

PN



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WFPN 1003 6000		100	50	62	20	1000	12	HAX 201364
WFPN 1253 6000		125	50	62	20	1250	12	HAX 201364
WFPN 1503 6000		150	50	62	20	1500	12	HAX 201364
WFPN 2003 6000		200	50	62	20	2000	12	HAX 201364
WFPN 2503 6000		250	50	62	25	2500	16	HAX 251763,5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JFPN 1003 6100		FFPN 1003 6000		100	150x110	105x75/80	10	152	52	1000
JFPN 1253 6100		FFPN 1253 6000		125	150x110	105x75/80	10	177	56	1250
JFPN 1503 6100	BFPN 1503 6100	FFPN 1503 6000		150	150x110	105x75/80	10	202	59	160 1500
JFPN 2003 6100	BFPN 2003 6100	FFPN 2003 6000		200	150x110	105x75/80	10	252	66	160 1500
JFPN 2503 6100		FFPN 2503 6000		250	150x110	105x75/80	10	303	82	1500

Heavy Duty

CN

CN cast iron

zwaarlast gietijzeren wielen 2 afgedichte kogellagers
roues fortes charges en fonte avec 2 roulements à billes étanches
Heavy-duty cast iron wheels with 2 sealed ball bearings
Schwerlast Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager


mm



mm



mm



mm






kg



Ø

code



WFCN 1003 6000		100	50	64	20	800	12	HAX 201364
WFCN 1253 6000		125	50	64	20	800	12	HAX 201364
WFCN 1503 6000		150	50	64	20	900	12	HAX 201364
WFCN 2003 6000		200	50	64	20	1150	12	HAX 201364
WFCN 2503 6000		250	50	64	25	1250	16	HAX 251763,5



mm



mm



mm



mm



mm








mm



mm



kg

JFCN 1003 6100		FFCN 1003 6000		100	150x110	105x75/80	10	152	52	800	
JFCN 1253 6100		FFCN 1253 6000		125	150x110	105x75/80	10	177	56	800	
JFCN 1503 6100	BFCN 1503 6100	FFCN 1503 6000		150	150x110	105x75/80	10	202	59	160	900
JFCN 2003 6100	BFCN 2003 6100	FFCN 2003 6000		200	150x110	105x75/80	10	252	66	160	1150
JFCN 2503 6100		FFCN 2503 6000		250	150x110	105x75/80	10	303	82	1250	

Heavy Duty

CV

CV Colson Thane

zwaarlast **Colson Thane** wielen met gietijzeren kern en 2 kogellagers

roues fortes charges **Colson Thane** sur noyau fonte avec 2 roulements à billes

heavy-duty **Colson Thane** wheels with a cast iron centre and 2 ball bearings

Schwerlast **Colson Thane** Räder mit Graugussradkörper und 2 Kugellagern



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



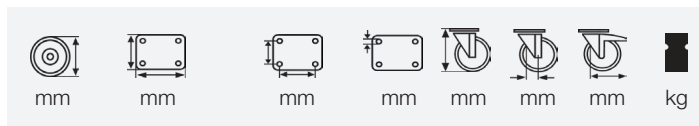
code

*



WFCV 1003 6000*		100	38	57	20	340	12	BUS 2756-0321 (2x)
WFCV 1253 6000		125	38	57	20	425	12	HAX 201364
WFCV 1503 6000*		150	38	57	20	730	12	BUS 2756-0321 (2x)
WFCV 2003 6000		200	45	57	20	1100	12	HAX 201364
WFCV 2503 6000		250	45	57	25	1200	16	HAX 251763,5
WFCV 3003 6000*		300	45	57	25	1500	16	BUS 2756-0381 (2x)

Heavy Duty



JFCV 1003 6100*		FFCV 1003 6000*		100	150x110	105x75/80	10	152	52	340
JFCV 1253 6100		FFCV 1253 6000		125	150x110	105x75/80	10	177	56	425
JFCV 1503 6100*	BFCV 1503 6100*	FFCV 1503 6000*		150	150x110	105x75/80	10	202	59	160 730
JFCV 2003 6100	BFCV 2003 6100	FFCV 2003 6000		200	150x110	105x75/80	10	252	66	160 1100
JFCV 2503 6100		FFCV 2503 6000		250	150x110	105x75/80	10	303	82	1200
JFCV 3003 6100*		FFCV 3003 6000*		300	150x110	105x75/80	10	353	95	1500



Heavy Duty

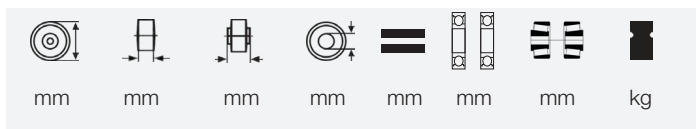
Rubber

Wheels met zwart rubberbanden, ge vulkaniseerd op gietijzeren kernen met een sterke en duurzame verbinding, met een uitstekende weerstand aan redelijk zware gebruiksomstandigheden.

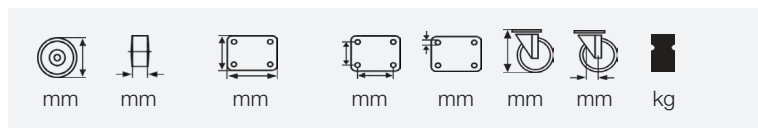
Wheels with black rubber tyres, molded to cast iron centers under heat and pressure to give tough, durable bond and have the ability to withstand reasonable rough service conditions.

Roues avec un bandage en caoutchouc noir moulé sous pression sur un noyau en fonte, donnant une forte adhérisation permettant une utilisation dans des conditions d'utilisation raisonnablement lourdes.

Räder mit Grauguss-Radkörper und aufvulkanisiertem schwarzen Gummireifen. Mit ausgezeichneter Beständigkeit bei angemessenen rauen Einsatzbedingungen.



W075RU04		75	32	45	12	XX	80
W100RU04		100	35	45	12	XX	135
WRT5M15		125	38	48	15	XX	160
WRT6M20		150	45	60	20	XX	370
W200RU05		200	50	60	20	XX	535
W200RU2H		200	50	60	20	XX	535
W250RU2H		250	54	60	25	XX	615
W250RU2P		250	75	78	25	XX	1020
W250RU2Q		250	75	76	30	XX	1020
W300RU2H		300	54	57	25	XX	680
WRT312TM40		300	102	118	31,8	XX	2000



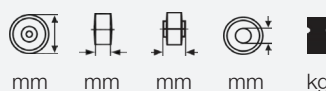
TSH 200 RU2H	TFH 200 RU2H		200	50	150x110	105x75/80	10	252	66	535
TSH 250 RU2H	TFH 250 RU2H		250	54	150x110	105x75/80	10	303	82	615
WSP250 RU2P	WFP 250 RU2P		250	75	170x135	140x105	12	314	82	1020
TSH 300 RU2H	TFH 300 RU2H		300	54	150x110	105x75/80	10	353	95	680

CU polyurethane

Heavy Duty

zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers
 roues fortes charges avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes
 heavy-duty wheels with a cast iron centre, cast Polyurethane tire 90 Shore, with 2 ball bearings
 Schwerlasträder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90 Shore A, mit 2 Kugellager

CU



WHCU 0802 62012	80	20	10	12	150
WHCU 0802 63615		36	36	15	250
WHCU 1002 62515	100	25	25	15	200
WHCU 1002 63015		30	30	15	250
WHCU 1002 63025		30	30	25	275
WHCU 1002 64020		40	40	20	300
WHCU 1002 65020		50	60	20	400
WHCU 1252 62515	125	25	25	15	250
WHCU 1252 62525		25	30	25	250
WHCU 1252 63015		30	30	15	300
WHCU 1252 63020		30	30	20	300
WHCU 1252 63520		35	35	20	350
WHCU 1252 64020		40	40	20	400
WHCU 1252 64120		40	50	20	400
WHCU 1252 64025		40	40	25	400
WHCU 1252 65020		50	60	20	500
WHCU 1503 63017	150	30	30	17	400
WHCU 1503 63520		35	35	20	450
WHCU 1503 64020		40	40	20	500
WHCU 1503 64025		40	40	25	500
WHCU 1503 65020		50	50	20	650
WHCU 1503 65120		50	60	20	650
WHCU 1503 65025		50	50	25	650
WHCU 1503 65125		50	60	25	650
WHCU 1503 66025		60	60	25	650
WHCU 1753 63520	175	35	35	20	600
WHCU 1753 64020		40	40	20	650
WHCU 2003 64020	200	40	40	20	800
WHCU 2003 64525		45	45	25	1000
WHCU 2003 65020		50	60	20	1100
WHCU 2003 65025		50	60	25	1100
WHCU 2003 68030		80	80	30	1600
WHCU 2503 65025	250	50	60	25	1150
WHCU 2503 66025		60	60	25	1400
WHCU 2503 38030		80	80	30	1800
WHCU 3003 67030	300	70	70	30	2200
WHCU 3003 61040		100	100	40	2800
WHCU 4003 61040	400	100	100	40	4000
WHCU 4003 61240		125	125	40	4600
WHCU 5003 61050	500	100	100	50	4500

Heavy Duty

CU polyurethane

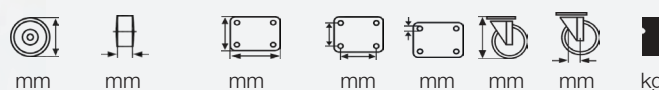
CU

zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenkkop met kogelrollenlager

roulettes fortes charges - roues avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes – monture pivotantes avec roulement à billes

heavy-duty casters - wheels with a cast iron centre, tired with casted Polyurethane 90 Shore, with 2 ball bearings – swivel caster head with ball bearing

Schwerlast Rollen - Räder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90Shore A, mit 2 Kugellager - Lenkgabelkopf mit Kugellager



JWCU 1002 6025	BWCU 1002 6025	FWCU 1002 6025		100	25	100x85	80x60	Ø 11	150	36	200
JWCU 1002 6030	BWCU 1002 6030	FWCU 1002 6030			30	100x85	80x60	Ø 11	150	36	250
JWCU 1002 6040	BWCU 1002 6040	FWCU 1002 6040			40	100x85	80x60	Ø 11	150	36	300
JWCU 1253 6025	BWCU 1253 6025	FWCU 1253 6025		125	25	135x110	105x80	Ø 13	175	45	250
JWCU 1253 6030	BWCU 1253 6030	FWCU 1253 6030			30	135x110	105x80	Ø 13	175	45	300
JWCU 1253 6040	BWCU 1253 6040	FWCU 1253 6040			40	135x110	105x80	Ø 13	175	45	400
JWCU 1503 6030	BWCU 1503 6030	FWCU 1503 6030		150	30	135x110	105x80	Ø 13	205	50	400
JWCU 1503 6035	BWCU 1503 6035	FWCU 1503 6035			35	135x110	105x80	Ø 13	205	50	450
JWCU 1503 6040	BWCU 1503 6040	FWCU 1503 6040			40	135x110	105x80	Ø 13	205	50	500
JWCU 1503 6050		FWCU 1503 6050			50	135x110	105x80	Ø 13	205	50	650
JWCU 1753 6035	BWCU 1753 6035	FWCU 1753 6035		175	35	135x110	105x80	Ø 13	248	57	600
JWCU 1753 6040	BWCU 1753 6040	FWCU 1753 6040			40	135x110	105x80	Ø 13	248	57	650
JWCU 2003 6040	BWCU 2003 6040	FWCU 2003 6040		200	40	135x110	105x80	Ø 13	260	57	800
JWCU 2003 6045	BWCU 2003 6045	FWCU 2003 6045			45	135x110	105x80	Ø 13	260	57	1000
JWCU 2003 6050	BWCU 2003 6050	FWCU 2003 6050			50	135x110	105x80	Ø 13	260	57	1100
JWCU 2503 6060	BWCU 2503 6060	FWCU 2503 6060		250	60	175x140	140x105	Ø 15	305	80	1400
JWCU 3003 6070	BWCU 3003 6070	FWCU 3003 6070		300	70	200x200	160x160	Ø 17	370	83	1800

CU polyurethane

Heavy Duty

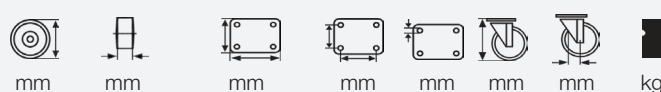
Dubbele zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenk-
kop met kogelrollenlager

Roulettes doubles fortes charges - roues avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes – montage
pivotantes avec roulement à billes

heavy-duty twin casters - wheels with a cast iron centre, tired with casted Polyurethane 90 Shore, with 2 ball bearings – swivel caster
head with ball bearing

Schwerlast -Doppelrollen - Räder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90Shore A, mit 2 Kugellager - Lenk-
gabelkopf mit Kugellager

CU



JWCU 1253 60252	BWCU 1253 60252	FWCU 1253 60252	125	2 x 25	170x170	130x130	Ø 13	197	60	500
JWCU 1253 60302	BWCU 1253 60302	FWCU 1253 60302		2 x 30	170x170	130x130	Ø 13	197	60	600
JWCU 1253 60352	BWCU 1253 60352	FWCU 1253 60352		2 x 35	170x170	130x130	Ø 13	197	60	700
JWCU 1253 60402	BWCU 1253 60402	FWCU 1253 60402		2 x 40	170x170	130x130	Ø 13	197	60	750
JWCU 1503 60302	BWCU 1503 60302	FWCU 1503 60302	150	2 x 30	170x170	130x130	Ø 13	210	60	800
JWCU 1503 60352	BWCU 1503 60352	FWCU 1503 60352		2 x 35	170x170	130x130	Ø 13	210	60	900
JWCU 1503 60402	BWCU 1503 60402	FWCU 1503 60402		2 x 40	170x170	130x130	Ø 13	210	60	1000
JWCU 1753 60352	BWCU 1753 60352	FWCU 1753 60352	175	2 x 35	200x200	160x160	Ø 17	257	72	1200
JWCU 1753 60402	BWCU 1753 60402	FWCU 1753 60402		2 x 40	200x200	160x160	Ø 17	257	72	1300
JWCU 2003 60402	BWCU 2003 60402	FWCU 2003 60402	200	2 x 40	200x200	160x160	Ø 17	270	72	1600
JWCU 2003 60452	BWCU 2003 60452	FWCU 2003 60452		2 x 45	200x200	160x160	Ø 17	270	72	2000
JWCU 2003 60502	BWCU 2003 60502	FWCU 2003 60502		2 x 50	200x200	160x160	Ø 17	270	72	2000
JWCU 2503 60602	BWCU 2503 60602	FWCU 2503 60602	250	2 x 60	230x230	190x190	Ø 19	320	80	2800
JWCU 3003 60702	BWCU 3003 60702	FWCU 3003 60702	300	2 x 70	230x230	190x190	Ø 19	375	83	4000
JWCU 4003 61002		FWCU 4003 61002	400	2 x 100	315x315	250x250	Ø 21	580	100	6000
JWCU 5003 61002		FWCU 5003 61002	500	2 x 100	315x315	250x250	Ø 21	630	100	7000

Heavy Duty

Container Towcastor Kit

Met deze Kit kunnen snel 4 zwaarlast polyurethaanwielen gemonteerd worden onder zeecontainers. De trekstaven vormen een dissel waarmee de container voortgetrokken kan worden.

Ce Kit permet le montage rapide de 4 roulettes polyuréthane fortes charges sous des conteneurs maritimes. Les barres d'attelage forment un timon avec lequel on peut tirer le conteneur.

This Kit enables to quickly mount 4 heavy duty polyurethane castors under freight containers. The tow bars form a drawbar with which the container can be drawn.

Dieses Kit ermöglicht schnell 4 Schwerlast-Polyurethanrollen unter Frachtcontainer zu montieren. Die Zugstangen bilden eine Deichsel womit der Container gezogen werden kann.

2 zwenkwielen
2 roulettes pivotantes
2 swivel castors
2 Lenkrollen



2 bokwielen
2 roulettes fixes
2 rigid castors
2 Bockrollen



4 Quick Action borgschroeven
4 Quick Action vis de verrouillage
4 Quick Action Locking Screws
4 Quick-Action Verriegelungsschrauben



4 Quick Action borgschroeven
4 Quick Action vis de verrouillage
4 Quick Action Locking Screws
4 Quick-Action Verriegelungsschrauben



1 spansleutel
1 clé à cliquet
1 ratchet spanner
1 Schraubenschlüssel





2 trekstaven lengte 2,45 m
2 barres d'attelage longueur 2,45 m
2 tow bars length 2,45 m
2 Zugstangen Länge 2,45 m

ISO-TB

castor dimensions



ISO-210SUTM		250	75	400	10.000
ISO-312SUTM		300	100	454	12.000

Heavy Duty**Container Towcastor Kit instructions**

Gebruik: De containerwielen zijn ontworpen voor een gemotoriseerde verplaatsing aan maximaal 8 km/h van lege of gelijkmatig geladen containers van maximaal 12 meter (40Ft) lengte en een bruto gewicht tot 12.000 kg, op een harde vlakke ondergrond. De trekhaak moet altijd op de zwenkwielkant van de container gemonteerd worden om de verplaatsing beheersbaar te houden.

Montage instructies:

fig. 1 hef de container op

fig. 2 bevestig het hendel aan het wiel

fig. 3 steek de gaffel in de hoekbeugel

fig. 4 positioneer het wiel en plaats de borgmoer

fig. 5 draai de borgmoer met de spansleutel

fig. 6 verwijder het hendel

fig. 7 monteer de trekstaven

fig. 8 klaar om te trekken

Utilisation: Le kit roule-conteneur est conçu pour un remorquage motorisé jusqu'à 8 km/h de conteneurs vides ou chargés uniformément, d'une longueur maximale de 12 mètres (40Ft) et d'un poids inférieur à 12.000 kg, sur une surface plane et dure. Les barres d'attelage doivent toujours être montées du même côté du conteneur que les roulettes pivotantes afin d'assurer la manœuvrabilité du déplacement.

Instructions de montage:

fig. 1 soulevez le conteneur

fig. 2 fixez la poignée de positionnement sur la roulette

fig. 3 introduisez l'attache dans le support d'angle

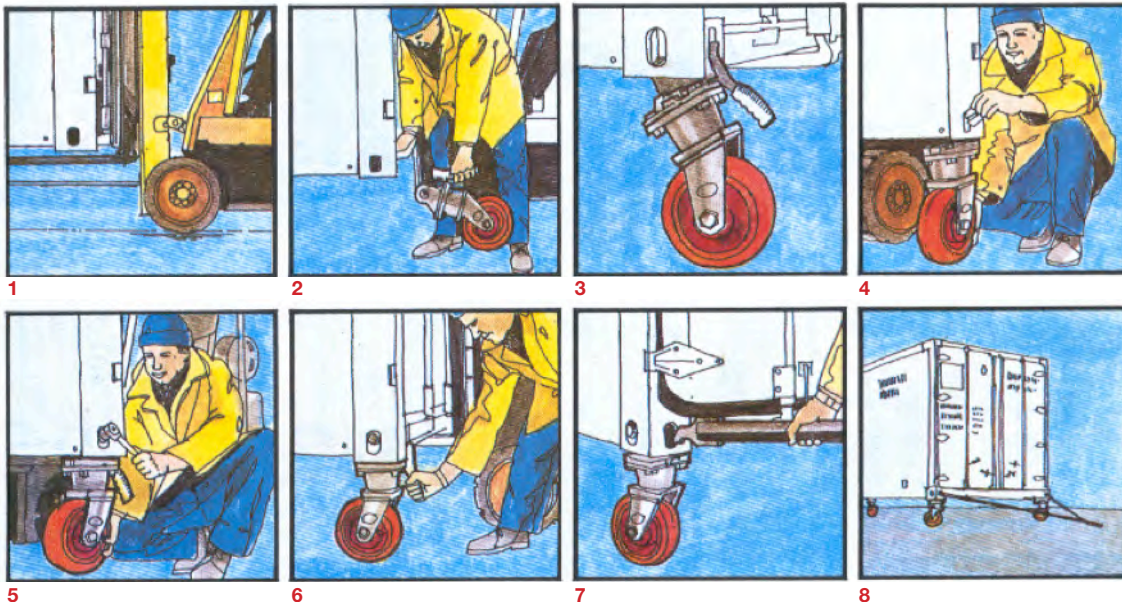
fig. 4 positionnez la roulette et introduisez la vis

fig. 5 serrez la vis avec la clé à cliquet

fig. 6 retirez la poignée de levage

fig. 7 montez les barres d'attelage

fig. 8 prêt à partir



Usage: The towcastors are designed for power towing up to 8km/h and are suitable for moving empty or evenly loaded freight containers of maximum 12 meters (40Ft) in length and a gross weight up to 12.000 kg, on hard level ground conditions. The towing attachment should always be located on the swivel caster side of the container to facilitate the manoeuvre of the unit.

Installation instructions:

fig. 1 raise container

fig. 2 attach the handle in the caster

fig. 3 insert the caster head into the corner bracket

fig. 4 position the castor and insert the locking screw

fig. 5 tighten the locking screw with the ratchet spanner

fig. 6 remove the lifting handle

fig. 7 insert the tow bars

fig. 8 ready for towing

Einsatz: Die Containerrollen sind entworfen für das motorisches Abschleppen bis zu 8km/h von leeren oder gleichmässig beladenen Frachtcontainern von maximal 12 Metern (40Ft) Länge mit einem Gewicht bis zu 12.000 kg, auf einem harten Ebene Boden. Die Anhängerkupplung sollte immer auf der Lenkrolleseite des Containers angeordnet sein, um die Steuerbarkeit des Gerätes zu ergeben.

Einbauanleitung:

fig. 1 Container anheben

fig. 2 Hebegriff in Gabelkopf befestigen

fig. 3 Gabelkopf in die Ecke Halterung stecken

fig. 4 Rolle positionieren und die Schraube eindrehen

fig. 5 Schraube mit die Schraubenschlüssel anziehen

fig. 6 Hebegriff entfernen

fig. 7 Zugstangen einsetzen

fig. 8 Container ist bereit zu Abschleppen

Heavy Duty

SU polyurethane

zwaarlast wielen met gelast stalen kern - gegoten polyurethaan bekleding 90 Shore A - 2 kogellagers

roues fortes charges avec noyau acier mécano-soudé - revêtement en polyuréthane coulé 90 Shore A - 2 roulements à billes

heavy duty wheels with welded steel core - molded polyurethane tyre 90 Shore A - 2 ball bearings

Schwerlast Räder mit geschweisstem Stahl-Radkörper - gegossene Polyurethan-Bereifung 90 Shore A - 2 Kugellager



WHSU 2003 61025	200	100	100	25	2000
WHSU 2003 61030				30	2000
WHSU 2003 61035				35	2000
WHSU 2003 61050				50	2000
WHSU 2503 60625	250	60	60	25	1500
WHSU 2503 60630				30	1500
WHSU 2503 60635				35	1500
WHSU 2503 61025	250	100	100	25	2500
WHSU 2503 61030				30	2500
WHSU 2503 61035				35	2500
WHSU 2503 61050				50	2500
WHSU 2503 61540	250	150	150	40	4000
WHSU 2503 61550				50	4000
WHSU 3003 61030	300	100	100	30	3000
WHSU 3003 61035				35	3000
WHSU 3003 61050				50	3000
WHSU 3003 61640	300	160	160	40	5000
WHSU 3003 61650				50	5000
WHSU 4003 61040	400	100	100	40	4000
WHSU 4003 61050				50	4000

SB rubber

Heavy Duty

zwaarlast wielen met gelast stalen kern - opgevulkaniseerde rubber 76 Shore A - 2 kogellagers

roues fortes charges avec noyau acier mécano-soudé – bandage en caoutchouc vulcanisé 76 Shore A - 2 roulements à billes

heavy duty wheels with welded steel core - vulcanized rubber tyre 76 Shore A - 2 ball bearings

Schwerlast Räder mit geschweisstem Stahl-Radkörper – aufvulkanisierte Gummibereifung 76 Shore A - 2 Kugellager

SB



mm



mm



mm



mm



mm

WHSB 2003 61025	200	100	100	25	1200
WHSB 2003 61030				30	1200
WHSB 2003 61035				35	1200
WHSB 2503 60725	250	70	70	25	1000
WHSB 2503 60730				30	1000
WHSB 2503 60735				35	1000
WHSB 2503 61025	250	100	100	25	1350
WHSB 2503 61030				30	1350
WHSB 2503 61035				35	1350
WHSB 2503 61540	250	150	150	40	1750
WHSB 2503 61550				50	1750
WHSB 3003 61030	300	100	100	30	1500
WHSB 3003 61035				35	1500
WHSB 3003 61540	300	150	150	40	2500
WHSB 3003 61550				50	2500
WHSB 4003 61030	400	100	100	30	1800
WHSB 4003 61035				35	1800

Heavy Duty

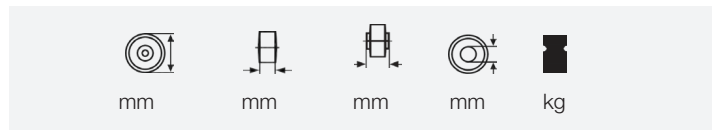
NY nylon

zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers

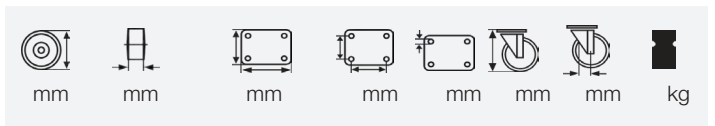
roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches









Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings

Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern



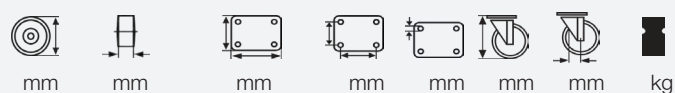
WHNY 0502 6100		50	28	30	10	200
WHNY 0652 6150		65	37	45	15	300
WHNY 0752 6150		75	37	45	15	400
WHNY 0802 6150		80	37	45	15	420
WHNY 1002 6150		100	37	45	15	500
WHNY 1252 6150		125	40	45	15	700
WHNY 1253 6440		125	50	60	20	750
WHNY 1503 6440		150	50	60	20	900
WHNY 1753 6440		175	50	60	20	800
WHNY 2003 6440		200	50	60	20	1200



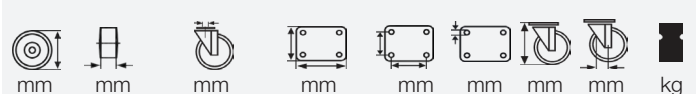
JZNY 0652 6150	FZNY 0652 6150		65	37	105x86	80/77x60	9	97	45	300	
JZNY 0752 6150	FZNY 0752 6150	BZNY 0752 6150		75	37	105x86	80/77x60	9	118	45	400
JZNY 0802 6150	FZNY 0802 6150	BZNY 0802 6150		80	37	105x86	80/77x60	9	120,5	45	400
JZNY 1002 6150	FZNY 1002 6150	BZNY 1002 6150		100	38	105x86	80/77x60	9	140	45	500
JZNY 1252 6150	FZNY 1252 6150	BZNY 1252 6150		125	40	105x86	80/77x60	9	165	45	700
JZNY 1253 6440	FZNY 1253 6440	BZNY 1253 6440		125	50	135x110	105x80/75	11	170	65	750
JZNY 1503 6440	FZNY 1503 6440	BZNY 1503 6440		150	50	135x110	105x80/75	11	200	65	900
JZNY 2003 6440	FZNY 2003 6440	BZNY 2003 6440		200	50	135x110	105x80/75	11	245	65	1000

NY nylon

Zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers
Roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches
Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings
Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern

**Heavy Duty
Stainless Steel****NY**

JXNY 0802 7100	FXNY 0802 7100	BXNY 0802 7100		80	32	105x86	80/77x60	9	111	40	200
JXNY 1002 7100	FXNY 1002 7100	BXNY 1002 7100		100	37	105x86	80/77x60	9	130	40	250
JXNY 1252 7100	FXNY 1252 7100	BXNY 1252 7100		125	37	105x86	80/77x60	9	156	43	300
JXNY 1253 6440	FXNY 1253 6440	BXNY 1253 6440		125	50	135x110	105/80x75	11	156	43	400
JXNY 1503 6440	FXNY 1503 6440	BXNY 1503 6440		150	40	135x110	105/80x75	11	190	53	400
JXNY 1603 6440	FXNY 1603 6440	BXNY 1603 6440		160	50	135x110	105/80x75	11	195	53	450
JXNY 2003 6440	FXNY 2003 6440	BXNY 2003 6440		200	50	135x110	105/80x75	11	238	53	600

bolt hole

JXNY 1507 6440	FXNY 1503 6440	BXNY 1507 6440		150	40	16,3	135x110	105/80x75	11	187	53	450
JXNY 1607 6440	FXNY 1603 6440	BXNY 1607 6440		160	50	16,3	135x110	105/80x75	11	192	53	450
JXNY 2007 6440	FXNY 2003 6440	BXNY 2007 6440		200	50	16,3	135x110	105/80x75	11	235	53	600



**Special
Applications**



Special Applications

Epic Drive (electric wheel)



page
184

Medical Castors

wielen voor ziekenhuisbedden en medische apparaten
roues et roulettes pour lits d'hopitaux meubles et appareils médicaux
wheels and castors for hospital beds and medical devices
Räder und Rollen für Krankenhausbetten und medizinische Apparate

P187



Industrial Low Height

zwaarlast wielen met kleine bouwhoogte
roulettes fortes charges avec une petite hauteur totale
high load castors with low overall height
Schwerlast Rollen mit geringer Bauhöhe

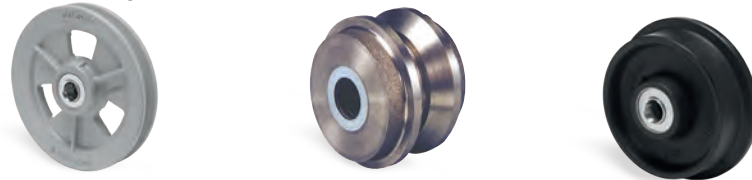
P 193



Cast Iron & Steel Wheels

wielen in staal en gietijzer
roues en acier et fonte
steel and cast iron wheels
Stahl und Grauguss Räder

P200



Scaffold Casters

steigerwielen
roulettes d'échaffaudages
scaffold casters
Gerüstrollen

P208



Furniture dog

Kunststof trolley - Meubelhond
Chariot en plastique - chien de meubles
Plastic trolley - furniture dog
Plastikwagen - Möbelhund

P219





Pallet rollers

palletrollen
galets de transpalette
pallet rollers
Gabelhubwagenrollen

P 210



Pneumatic

luchtbanden
pneumatiques
pneumatic tyres
Luftbereifte Räder

P 212



Twin Castors

dubbele zwenkwielen voor apparaten en catering karren
roulettes doubles pour appareils et chariots de restauration
twin swivel castors for devices and catering trolleys
Doppellenkrollen für Apparate und Cateringwagen

P214



Glassroll

zwenkwiel voor glassnijtafels
roulette pivotante pour tables de découpe de verre
swivel casters for glass cutting tables
Lenkrolle für Glasssschneidetische

P 216



Ladderroll

wiel met geveerde houder
roulette avec monture à ressort
spring caster
Leiterrolle

P 216



Spring Caster

geveerde wielen met schokdemper
roulettes à suspension avec ressorts
spring suspension castors
gefederte Rollen

P 217



Scene Shifter

verrolbare plateaus voor theateruitrusting
plateaux roulants pour équipements scéniques
scene shifter
Rollen für Bühnenbild-Shifter

P 218



Jacking Casters

in hoogte verstelbare wielen
roulettes escamotables
jacking castors
höhenverstellbare Rollen

P 204



Floor Locks

floor lock - vloerremmen
patins d'immobilisations
floor locks
Feststellfüsse

P 220



Accessoires

accessoires
accessoires
accessories
Zubehör

P 222



andere speciale toepassingen
autres applications spéciales
other special applications
andere Sonderanwendungen

P 226



EPICDRIVE

With our patented solution, Epic Drive provides electric drive to pick carts and trolleys with a working load up to 400kg. Epic Drive provides intuitive driving behavior, fluent acceleration and deceleration and integrated safety functionality.

According to research, 80% of warehousing operations in Europe are still predominantly manually operated. Despite the high visibility of automation use cases, most daily operations are still executed by warehouse operators and order pickers.

Intuitive throttle with battery indicator and capacitive sensors

Automating order pick operations are based on high volume, homogenous items and products. In operations with widely varying products or throughput volume, full automation is often too expensive or risky to implement. Epic Drive helps you bridging the gap between manual and automated.

Compact Epic Drive 5th Wheel providing electric drive and increased maneuverability

Battery Pack and Electronics integrated under the Pick Cart

Feedback from our customers:

'Our order pickers are happy, their physical workload decreased drastically'
'The fluent acceleration and deceleration prevents shoulder- and back pain'
'We see almost no dip in productivity at the end of our shifts'

Experience Epic Drive®



EPICDRIVE

Epic Drive

Gebruik elektrische aandrijving om uw product ergonomischer, sneller en beter handelbaar te maken. Colson biedt in samenwerking met Epic Drive een assortiment elektrische wielen aan. Klein, compact, sterk en betrouwbaar.

Toepassing

Epic Drive elektrische wielen kunnen gebruikt worden in een breed toepassingsgebied, zoals in de logistiek, industrie en catering.

Drie producten, oneindige mogelijkheden

Colson kan u drie producten aanbieden:

EDW1: Een aangedreven bokwiel met 1 motor

EDW2: Een aangedreven wiel met 2 motoren,

EDW5: Een EDW2 wiel geïntegreerd in onderbouw unit met gasveer voor 5e wiel toepassing

Elektrische aandrijving in uw product

Voor toepassing van Epic Drive in uw product, dienen de EDW1 en EDW2 aangestuurd te worden met besturingselektronica, een accu en een bedieningsdeel. Voor meer informatie hierover, of ondersteuning bij de integratie van een Epic Drive in uw product, kunt u contact opnemen met uw Colson adviseur.

Use an electric drive to make your product more ergonomic, faster and more manageable. Colson offers a range of electric wheels in collaboration with Epic Drive. Small, compact, strong and reliable.

Application

Epic Drive electric wheels can be used in a wide range of applications, such as in logistics, industry and catering.

Three products, endless possibilities

Colson can offer you three products:

EDW1: A driven fixed wheel with 1 engine

EDW2: A driven wheel with 2 engines,

EDW5: An EDW2 wheel integrated in a substructure unit with gas spring for 5th wheel application

Electric drive in your product

For the application of Epic Drive in your product, the EDW1 and EDW2 must be controlled with control electronics, a battery and a control part. For more information, or support with the integration of an Epic Drive in your product, you can contact your Colson adviser.





Wheel Specifications



Diameter wheel (mm)		Ø 160		
Type	EDW1	EDW2	EDW5	
Number of motors	1	2	2	
Maximum loading (kg)	150	300	300	
Width wheel	40 mm	40 mm	40 mm	
Width wheel including motor and mounting	68 mm	100 mm	171 mm	
Material wheel	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	
Hardness wheel	97 Shore A	97 Shore A	97 Shore A	
Voltage	1-30 volt DC	1-30 volt DC	1-30 volt DC	
Nominal Amperage	4A	8A	8A	
Maximum Amperage (peak)	25A	25A	25A	
Motor power (nominal)	94 watt	188 watt	188 watt	
Maximum Velocity*	5km/h	5km/h	5km/h	
Maximum Safe Working Load (kg)*	200	400	400	
Torque*	10,5 Nm	21 Nm	21 Nm	
IP Class indication *	IP 54	IP 54	IP 54	

* Specifications such as color, speed, load, IP value and torque can be customized

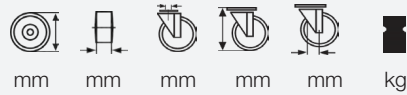


Example of throttles and emergency stop

Design & Medical

Genesis

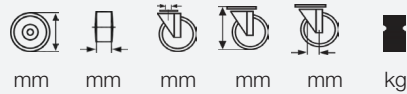
thermoplastisch rubberwiel met kunststofkern en 1 centrale stalen kogellager – witte polyamide zwenkvork
 roue en caoutchouc thermoplastique avec 1 roulement à billes central en acier- chape pivotante en polyamide blanc
 thermoplastic rubber wheel with 1 central steel ball bearing – white polyamide fork
 thermoplastisches Gummirad mit 1 zentralem Stahl-Kugellager – Weisses Polyamid-Lenkgehäuse



PGE30403-WH-MNT33	PGE30403-WH-MNT33B		75	25	Ø10	100	37	50
PGE40400-WH-MNT33	PGE40400-WH-MNT33B		100	32	Ø10	136,5	45	100

33C

rubberwiel met kunststofkern en 2 kogellagers – verzinkte zwenkvork
 roue avec bandage caoutchouc sur corps plastique et 2 roulements à billes – chape en acier galvanisé
 rubber wheel with plastic core and 2 ball bearings – galvanized steel swivel castor
 Gummirad mit Plastik-Radkörper und 2 Kugellager - Lenkgabel aus verzinktem Stahlblech



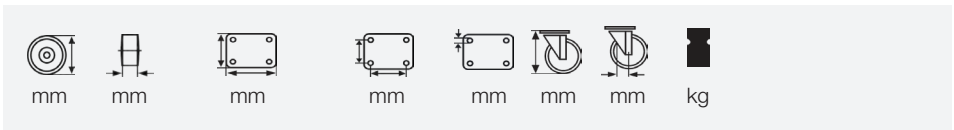
36316		50	20	Ø10	68	30	50
-------	--	----	----	-----	----	----	----

*Zwenkwiel met structuur uit gegoten aluminium - witte plastic cover - unieke Design met geïntegreerde lagers
– grijs TPU wiel 95 Shore A*

*Roulette avec structure en fonte d'aluminium – couverture en matière plastique blanche – Design unique avec
roulements intégrés – roue en TPU gris 95 Shore A*

*Swivel caster with cast aluminum structure - white plastic cover - special Design with integrated bearings – grey
TPU wheel 95 Shore A*

*Lenkrolle mit Gehäuse aus Aluminiumguss - weisse Kunststoff-Abdeckung - Einzigartiges Design mit integriertem
Kugellager – Graues TPU Rad 95 Shore A*



399a/q/r 38K150vK...	150	32	95x70	75x52	9	188	42	150
----------------------	-----	----	-------	-------	---	-----	----	-----



Verkrijgbaar met centrale vergrendeling voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur

Disponible avec système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical

Available with central locking system for hospital beds and medical equipment

Lieferbar mit zentralem Feststeller für Krankenhausbetten und medizinische Geräte

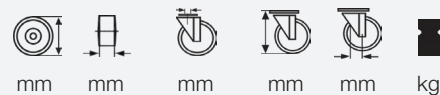
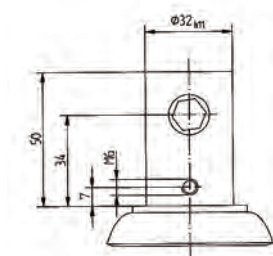
398 SERIES

zwenkwielen voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur met centrale behuizing in aluminium en plastic beschermkap - wiel met plastic wielkern en TPU band 95 Shore A. Stift met centraal remsysteem type q = met dubbele rem, type r = met dubbele rem + zwenkblokkering

roulettes pivotantes pour lits d'hôpitaux et appareils médicaux avec corps central en aluminium et couverture en plastique blanc - roues avec noyau plastique et bandage TPU 95 Shore A. Tige avec frein central type q = frein total. type r = frein total + frein directionnel

swivel castors for hospital beds and medical equipment with aluminium central body and white plastic cover - wheels with plastic center and TPU tyre 95 Shore A. Stem with central lock system type q = total lock, type r = total lock + directional lock

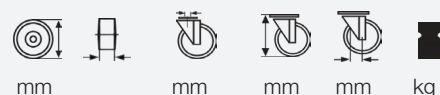
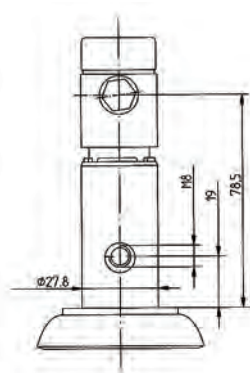
Lenkrolle für Krankenbetten und medizinische Geräte mit Aluminium Gehäuse und weisser Kunststoff-Abdeckung - Räder mit Kunststoff Radkörper und TPU Bandage 95 Shore A. Zapfen mit zentralem Feststeller Type q = Totalfeststeller, Type r = Totalfeststeller + Richtungsfeststeller



type q

type r

398q 29K 100v K985NP	398r 29K 100v K985NP		100	30	32 x 34	139	38	100
398q 29K 125v K985NP	398r 29K 125v K985NP		125	32	32 x 34	158	40	150
398q 29K 150v K985NP	398r 29K 150v K985NP		150	32	32 x 34	188	42	150
398q 37K 200v K985NP	398r 37K 200v K985NP		200	32	32 x 34	229	56	150



type q

type r

398q 29K 100v K2351ZA	398r 29K 100v K2351ZA		100	30	27,8 x	139	38	100
398q 29K 125v K2351ZA	398r 29K 125v K2351ZA		125	32	27,8 x	158	40	150
398q 29K 150v K2351ZA	398r 29K 150v K2351ZA		150	32	27,8 x	188	42	150
398q 37K 200v K2351ZA	398r 37K 200v K2351ZA		200	32	27,8 x	229	56	150

Medical

Twintech Ultimate Solus

"Dubbele zwenkwielen met centrale behuizing in aluminium – wielen met polyamide kern en polyurethaanband – voor montage onder patiëntliften, medische apparatuur, ziekenhuisbedden, etc... Op aanvraag leverbaar in antistatische uitvoering

Roulettes doubles avec corps central en aluminium – roues avec noyau en polyamide revêtu de polyuréthane - pour utilisation sous lève-patients, appareils médicaux, lits d'hôpitaux, etc... Livrable sur demande en version antistatique

Twin Castors with aluminium central body – wheels with polyamide center and polyurethane tyre - for patient hoists, medical equipment, hospital beds etc... Optionally available in electrically conductive version

Doppellenkrollen mit Aluminium-Gehäuse – Räder mit Polyamid-Radkörper und Polyurethanbereifung - für Patientenlifter, Medizinische Apparate, Pflegebetten, etc... Optional erhältlich in elektrisch leitfähige Ausführung

(Conforms to ISO 22882:2004)



zwenkwiel
roulette pivotante
swivel castor
Lenkrolle

dubbele rem
frein total
total lock
Totalfeststeller

zwenkblokkering
frein directionnel
directional lock
Richtungsfeststeller



03 5504 404 017 0001 0805
Item code: 305002001M

03 5502 404 017 2001 0805
Item code: 305001001M

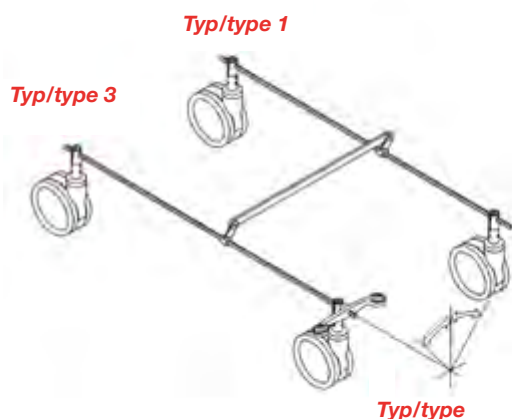
03 5507 404 017 5001 0805
Item code: 305004001M



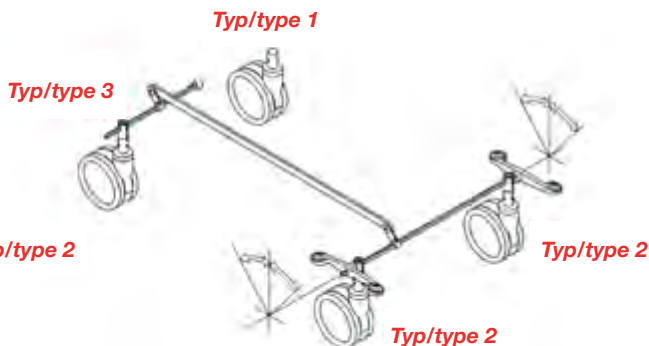
125 148 M16 x 20 105/105 135

Twintech Ultimate Combi castor layout

Variante / mode 03



Variante / mode 04



Medical

Twintech Ultimate Combi free swivel

Conforms to ISO 22882:2004

Zwenkwielen zonder remsysteem met massief stalen montagepin voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur.

roulettes pivotantes sans système de blocage avec tige en acier massif pour lits d'hôpitaux et matériel médical.

Free swivel castors with full steel stem for hospital beds and medical equipment

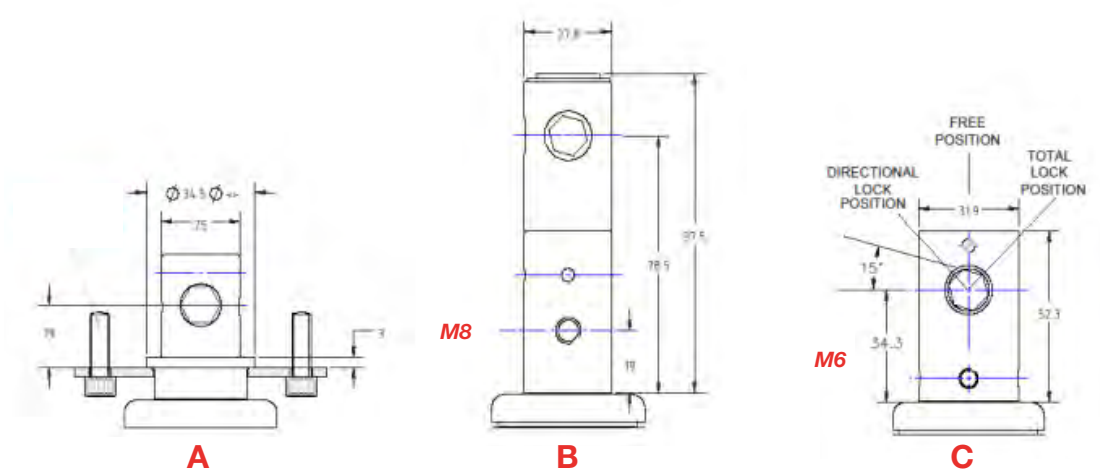
Frei lenkbare Rollen mit Vollstahl Schaft für Krankenhausbetten und medizinische Geräte



type 1 free swivel



03 5554 404 001 0001 0805 Item code: 305002900M		125	32 X 40	138	105	135	150
03 5594 404 203 0001 0805 Item code: 305002505		125	25 X 31	148	105	135	150
03 6514 404 001 0001 0805 Item code: 306002500M		150	27,8 x 40	164	131	150	150



Medical**Twintech Ultimate Combi lock**

Conforms to ISO 22882:2004

wielen voor centraal remsysteem voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur. Wiel type 2 = dubbel remsysteem type 3 = dubbel remstysteem + zwenkblokkering

roulettes pour système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical. Roulette type 2 = frein total type 3 = frein total + frein directionnel


Castors for central lock system for hospital beds and medical equipment. Castor type 2 = total lock type 3 = total lock + directional lock





Rollen mit zentralem Feststeller für Krankenhausbetten und medizinische Geräte. Rolle Type 2 = Totalfeststeller
Type 3 = Totalfeststeller + Richtungsfeststeller.

A	dubbele rem	frein total	total lock	Totalfeststeller
B & C	dubbele rem	frein total	total lock	Totalfeststeller
	dubbele rem + wenkblokkering	frein total + frein directionnel	total lock + directional lock	Totalfeststeller + Richtungsfeststeller



type 2
total lock


				
mm	mm	mm	mm	kg

03 5592 404 204 0001 0805 Item code: 305006008M		125	A	25 X 31	148	105	135
03 5512 404 002 0001 0805 Item code: 305006001M		125	B	27,8 x 98	138	105	135
03 5552 404 198 0001 0805 Item code: 305006900M		125	C	32 X 52	138	105	135
03 6512 404 002 0001 0805 Item code: 306006001M		150	B	27,8 x 98	164	131	150



type 3
total lock +
directional lock

				
mm	mm	mm	mm	kg

mode 03	mode 04						
03 5513 404 003 0001 0805 Item code: 305007005M	03 5513 404 004 0001 0805 Item code: 305007001M		125	A	27,8 X	138	105 135

Medical

Institutional 29K

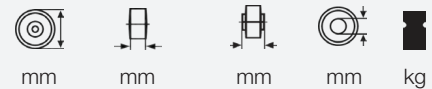
Conforms to ISO 22882:2004

*Institutional wielen – wiel met grijze TPE rubberband 80 shore A en kunststof wielkern met kogellagers en kunststof draad-
vangkappen - verzinkt stalen vork met afgedichte zwenklager*

*Roulettes Institutional – roue avec noyau plastique et bandage en caoutchouc TPE gris 80 Shore A, avec roulements à billes
et pare-fils plastiques – chape en acier zingué avec pivot étanche*

*Institutional castor – grey TPE rubber 80 Shore A tyred plastic wheel core with ball bearings and plastic thread guards – zinc
coated steel fork with sealed swivel*

*Institutional Rollen- Rad mit Kunststoff-Radkörper mit grauer TPE Gummi Bandage 80 Shore A, mit Kugellager und Kunst-
stoff-Fadenschutz – verzinktes Stahlblech-Gehäuse mit abgedichtetem Gabelkopf.*



29K080r	80	30	36,5	8	80
29K100r	100	30	36,5	8	100
29K125r	125	32	36,5	8	100
29K150r	150	32	36,5	8	120
29K200r	200	32	36,5	8	120

top plate



367a29K080rZPF	367h29K080rZPF	364a29K080rZPF	80	95x70	75/72x52/45	9	117	43	80
367a29K100rZPF	367h29K100rZPF	364a29K100rZPF	100	95x70	75/72x52/45	9	138	41	100
367a29K125rZPF	367h29K125rZPF	364a29K125rZPF	125	95x70	75/72x52/45	9	162	43	100
367a29K150rZPF	367h29K150rZPF	364a29K150rZPF	150	95x70	75/72x52/45	9	189	51	120
367a29K200rZPF	367h29K200rZPF	364a29K200rZPF	200	95x70	75/72x52/45	9	241	61	120

Institutional 29K**bolt hole**

367a29K080rZLC	367h29K080rZLC		80	10	110	43	80
367a29K080rZLD	367h29K080rZLD		80	12	110	43	80
367a29K100rZLC	367h29K100rZLC		100	10	131	41	100
367a29K100rZLD	367h29K100rZLD		100	12	131	41	100
367a29K125rZLC	367h29K125rZLC		125	10	155	43	100
367a29K125rZLD	367h29K125rZLD		125	12	155	43	100
367a29K150rZLC	367h29K150rZLC		150	10	182	51	120
367a29K150rZLD	367h29K150rZLD		150	12	182	51	120
367a29K200rZLC	367h29K200rZLC		200	10	234	61	120
367a29K200rZLD	367h29K200rZLD		200	12	234	61	120



expanders zie p.206 - andere afmetingen op aanvraag
 douilles expansibles voir p. 206 - autres dimensions sur demande
 expanders see p. 206 - other dimensions on request
 Expander siehe s. 206 - andere Abmessungen auf Anfrage

steel fitting

367a29K080r....	367h29K080r....		80	(*)	112	43	80
367a29K100r....	367h29K100r....		100	(*)	133	41	100
367a29K125r....	367h29K125r....		125	(*)	157	43	100
367a29K150r....	367h29K150r....		150	(*)	184	51	120
367a29K200r....	367h29K200r....		200	(*)	236	61	120

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Fitting hinzufügen











(*) ronde stift met M8/19 vastzetting Z422 Ø18 x 45 mm
 (*) tige ronde avec fixation M8/19 Z222 Ø22 x 45 mm
 (*) round fixing with M8/19 fixation Z522 Ø24 x 45 mm
 (*) Zapfen mit M8/19 Fixierung Z622 Ø28 x 45 mm

Low height


JK

JK


zwaarlast zwenkwielen met kleine bouwhoogte – dubbel wiel met glijlager
 roulettes pivotantes fortes charges avec petite hauteur – roue double avec alésage lisse
 high load swivel castors with low overall height – twin wheel with a plain bearing
 Schwerlast Lenkrollen mit niedriger Bauhöhe – Doppelrad mit Gleitlager

								material
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	



JKPN 0501 1100		50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	160	nylon
2SL 050 NYOL										



JKCVC 0501 1100		50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	160	Colson Thane
2SL 050 PTOL										



JKCNC 0501 1100		50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	270	staal acier	steel Stahl
2SL 050 STOL											

Low Height PU

PU

PU

Zwenkwielen met kleine bouwhoogte – polyurethaan wiel met stalen kern en 2 kogellagers

Roulettes pivotantes avec petite hauteur – roue bandage polyuréthane sur noyau acier avec 2 roulements à billes

Swivel casters with low overall height – polyurethane wheel with steel core and 2 ball bearings

Lenkrollen mit niedriger Bauhöhe – Polyurethan Rad mit Stahl Radkörper und 2 Kugellager



18K035v



35

25

30

6

100

bolt hole



362a18K035vZLC



35

10

51

15

100

threaded stem



362a18K035vZGC



35

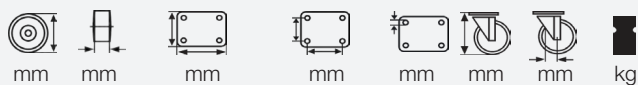
10

51

15

100

top plate



362a18K035vZPS



35

25

60 x 60

45/40 x
45/40

6

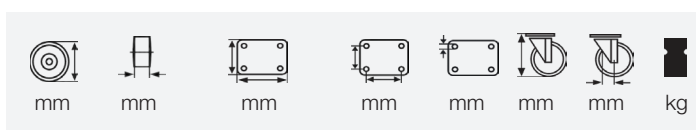
51





15

100

PN Low Height

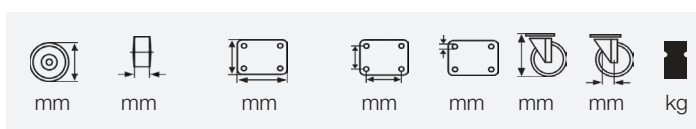
zwaarlast polyamide zwenkwielen met lage bouwhoogte
roulettes polyamide fortes charges avec petite hauteur totale
heavy-duty nylon low height castors
Schwerlast Nylon Rollen mit niedriger Bauhöhe




JWPN 0823 6070	FWPN 0823 6070		82	70	135x110	105x80	13	133	68	650
JWPN 0823 6080	FWPN 0823 6080		82	80	135x110	105x80	13	133	68	750
JWPN 0853 6070	FWPN 0853 6070		85	70	135x110	105x80	13	135	68	700
JWPN 0853 6080	FWPN 0853 6080		85	80	135x110	105x80	13	135	68	800

Low Height business machine castor

Zwaarlast glasvezelversterkte polyamidewiel met rollager voor hoge belasting. Gelaste zwenkvork anti-corrosie verzinkt. Zwenkop met dubbele kogelbaan in gehard staal
Roue en polyamide renforcé de fibre de verre ultrarésistante avec roulement à rouleaus. Monture en acier mécano-soudé, zingage anticorrosion. Pivot avec double chemin de roulement en acier trempé
Heavy duty glass fiber-reinforced polyamide wheel with roller bearing. Welded steel fork, corrosion-free. Pivot with hardened steel double raceway
Glasfaserverstärktes Polyamid-Rad mit Rollenlager. Geschweisste Gabel, Korrosionfrei verzinkt. Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellauf aus gehärtetem Stahl.



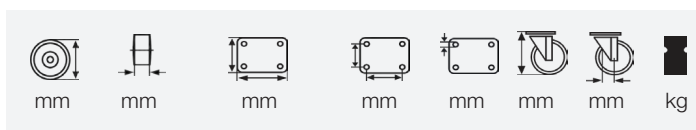
S4-3312-351		75	45	105x80	85x60	10	105	22	550
-------------	---	----	----	--------	-------	----	-----	----	-----












heavy duty

SU

SU Low Height

zwaarlast polyurethaan wielen met lage bouwhoogte
 roulettes polyuréthane fortes charges avec petite hauteur totale
 heavy-duty polyurethane low height castors
 Schwerlast Polyurethan-Rollen mit niedriger Bauhöhe



JWSU 0703 6070	FWSU 0703 6070		70	70	135x110	105x80	13	127	68	630
JWSU 0753 6075	FWSU 0753 6075		75	75	135x110	105x80	13	130	68	690
JWSU 0803 6070	FWSU 0803 6070		80	70	135x110	105x80	13	132	68	880
JWSU 0823 6060	FWSU 0823 6060		82	60	135x110	105x80	13	133	68	750
JWSU 0823 6070	FWSU 0823 6070		82	70	135x110	105x80	13	133	68	880
JWSU 0823 6075	FWSU 0823 6075		82	75	135x110	105x80	13	133	68	940
JWSU 0823 6080	FWSU 0823 6080		82	80	135x110	105x80	13	133	68	1000
JWSU 0853 6060	FWSU 0853 6060		85	60	135x110	105x80	13	135	68	750
JWSU 0853 6070	FWSU 0853 6070		85	70	135x110	105x80	13	135	68	880
JWSU 0853 6075	FWSU 0853 6075		85	75	135x110	105x80	13	135	68	940
JWSU 0853 6080	FWSU 0853 6080		85	80	135x110	105x80	13	135	68	1000

Classic

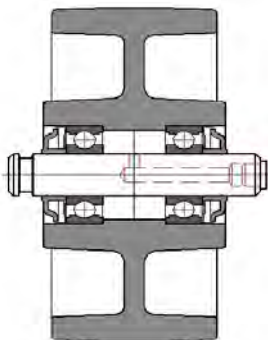
wielen voor intensief industrieel gebruik
roulettes pour utilisation industrielle intensive
Castors for intensive industrial use
Räder für schweren industriellen Einsatz

JC zwenkvorken

zwenkvork in nodulair gietijzer GGG40
 zwenkkop met kogellager en smeernippel
 bokvork in gietijzer GG20
 voor ruw intensief gebruik tot 500 kg
 temperaturen mogelijk van -20° tot +110°C
 niet leverbaar met rem

JC swivel forks

swivel fork in spheroidal cast iron GGG40
 swivel head with ball bearing and grease nipple
 rigid fork in cast iron GG20
 for intensive use up to 500 kg
 operating temperatures from -20° to +110°C
 not available with brake

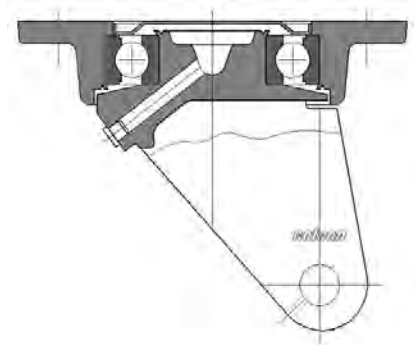


chapes pivotantes JC

pivot en fonte sphéroïdale GGG40
 platine avec roulement à billes et graisseur
 chape fixe en fonte GG20
 pour utilisations intensives jusqu'à 500 kg
 températures d'utilisation de -20° à +110°C
 pas disponible avec frein

JC Lenkgabel

Lenkgabel aus Sphäroguss GGG40
 Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel
 Bockgabel in Grauguss GG20
 für intensiven Einsatz bis 500 kg
 Betriebstemperatur von -20° bis +110°C
 nicht lieferbar mit Bremse



wielen met 2 afgedichte kogellagers – as met smeernippel
 roues avec 2 roulements à billes étanches – axe avec graisseur
 wheels with 2 sealed bearings – axle with grease nipple
 Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern – Achse mit Schmiernippel

page



TB Stalen naafbus – opgevulkaniseerde zwarte rubberband 65°Shore A
 noyau en acier – bandage en caoutchouc noir vulcanisé 65°Shore A
 steel hub - vulcanized black rubber tyre 65° Shore A
 Stahlnabenbuchse - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A

P155



CV gietijzeren kern - Colson Thane bekleding 92°Shore A
 noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 92°Shore A
 cast iron centre - cast Colson Thane tyre 92°Shore A
 Graugussradkörper - Colson Thane Belegung 92°Sh A

P156



CN gietijzeren wielen
 roues en fonte
 cast iron wheels
 Graugussräder

P157

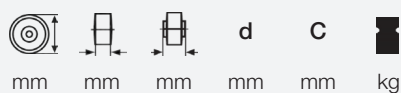
TB black rubber

Wielen met stalen naafbus - zwarte opgevulkaniseerde rubberband 68°Shore A – 2 afgedichte kogellagers – inclusief wielas

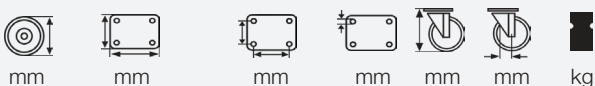
Roues avec moyeu en acier - bandage en caoutchouc vulcanisé noir 68°Shore A – 2 roulements à billes étanches – avec axe inclus

Wheels with hub – vulcanized black rubber tyre 68°Shore A – 2 sealed ball bearings – including wheel axle

Räder mit Stahl Nabenbuchse - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A – 2 abgedichtete Kugellager – einschließlich Achse



WCTB 0803 6101AS		80	30	36	10	52	85
WCTB 1003 6151AS		100	40	46	15	64	140
WCTB 1203 6151AS		120	50	56	15	76	210
WCTB 1403 6151AS		140	60	66	15	88	300



JCTB 0803 6101		80	120x85	95x60	9	105	30	85
JCTB 1003 6151		100	135x100	105x70	11	130	35	140
JCTB 1203 6151		120	145x110	115x80	11	155	40	210
JCTB 1403 6151		140	160x125	125x90	11	180	45	300



FCTB 0803 6101		80	110x75	85x50	9	85	85
FCTB 1003 6151		100	125x90	95x60	11	105	140
FCTB 1203 6151		120	135x100	105x70	11	130	210
FCTB 1403 6151		140	140x110	115x80	11	155	300



mm

ATTENTION

set van zwenk- en vaste wielen met verschillende wieldiameter!

set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!

set of swivel- and fixed castors with a different diameter!

Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichen Raddurchmesser!

85	-	FCTB 0803 6101
105	JCTB 0803 6101	FCTB 1003 6151
130	JCTB 1003 6151	FCTB 1203 6151
155	JCTB 1203 6151	FCTB 1403 6151
180	JCTB 1403 6151	-

Classic

CV Colson Thane

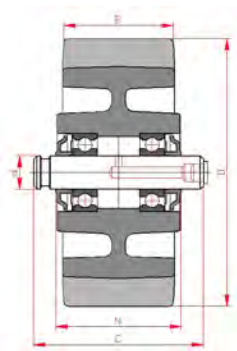
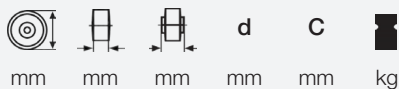
Wielen met gietijzerenkern - **Colson Thane** bekleding 92°Shore A – 2 afgedichte kogellagers - inclusief wielas

Roues avec noyau en fonte - revêtement en **Colson Thane** 92°Shore A – avec 2 roulements à billes étanches - avec axe inclus

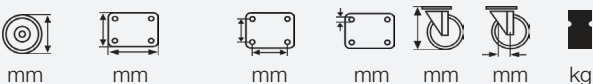
Wheels with cast iron core - bonded-on **Colson Thane** tyre 92°Shore A – with 2 sealed ball bearings - including wheel axle

Räder mit Graugussradkörper - **Colson Thane** Bereifung 92°Sh A – 2 abgedichtete Kugellager - einschließlich mit Achse

Colson Thane



WCCV 0803 6101AS		80	30	36	10	52	180
WCCV 1003 6151AS		100	40	46	15	64	300
WCCV 1203 6151AS		120	50	56	15	76	450
WCCV 1403 6151AS		140	50	66	15	88	500



JCCV 0803 6101		80	120x85	95x60	9	105	30	180
JCCV 1003 6151		100	135x100	105x70	11	130	35	300
JCCV 1203 6151		120	145x110	115x80	11	155	40	400
JCCV 1403 6151		140	160x125	125x90	11	180	45	500

FCCV 0803 6101		80	110x75	85x50	9	85		180
FCCV 1003 6151		100	125x90	95x60	11	105		300
FCCV 1203 6151		120	135x100	105x70	11	130		450
FCCV 1403 6151		140	140x110	115x80	11	155		500



ATTENTION

set van zwenk- en vaste wielen met verschillend wieldiameter!

set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!

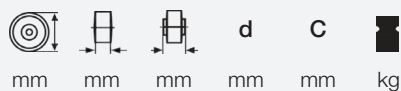
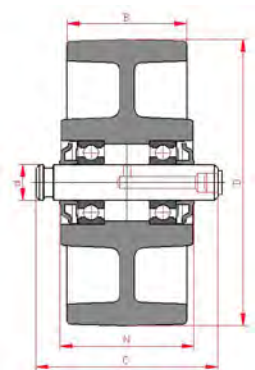
set of swivel- and fixed castors with a different diameter!

Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichen Raddurchmesser!

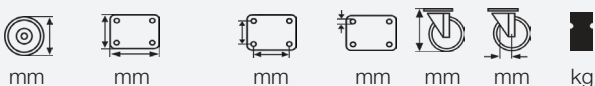
85	-	FCCV 0803 6101
105	JCCV 0803 6101	FCCV 1003 6151
130	JCCV 1003 6151	FCCV 1203 6151
155	JCCV 1203 6151	FCCV 1403 6151
180	JCCV 1403 6151	-

CN cast iron

gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers – inclusief as
 roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches – avec axe inclus
 cast iron wheels with 2 sealed ball bearings – including wheel axle
 Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellagern – einschließlich mit Achse



WCCN 0803 6102AS		80	30	36	10	52	700
WCCN 1003 6152AS		100	40	46	15	64	700
WCCN 1203 6152AS		120	50	56	15	76	700
WCCN 1403 6152AS		140	55	66	15	88	700



JCCN 0803 6102		80	120x85	95x60	9	105	30	200
JCCN 1003 6152		100	135x100	105x70	11	130	35	300
JCCN 1203 6152		120	145x110	115x80	11	155	40	400
JCCN 1403 6152		140	160x125	125x90	11	180	45	500

FCCN 0803 6102		80	110x75	85x50	9	85		200
FCCN 1003 6152		100	125x90	95x60	11	105		300
FCCN 1203 6152		120	135x100	105x70	11	130		400
FCCN 1403 6152		140	140x110	115x80	11	155		500



ATTENTION

set van zwenk- en vaste wielen met verschillend wieldiameter!
 set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!
 set of swivel- and fixed castors with a different diameter!
 Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichem Raddurchmesser!

85	/	FCCN 0803 6102
105	JCCN 0803 6102	FCCN 1003 6152
130	JCCN 1003 6152	FCCN 1203 6152
155	JCCN 1203 6152	FCCN 1403 6152
180	JCCN 1403 6152	/

Cable guides

WHSK
WHCK

Kabelwielen
Poulies à câble
Cable guides
Seilscheiben



fig 1

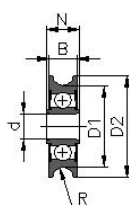


fig 2

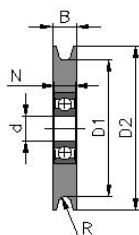


fig 3

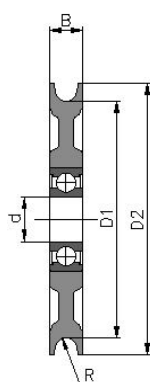


fig 4

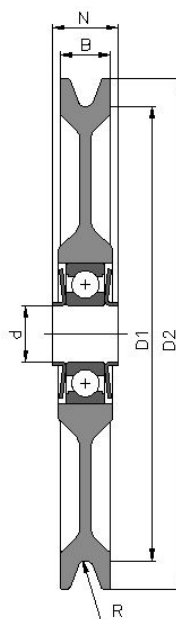
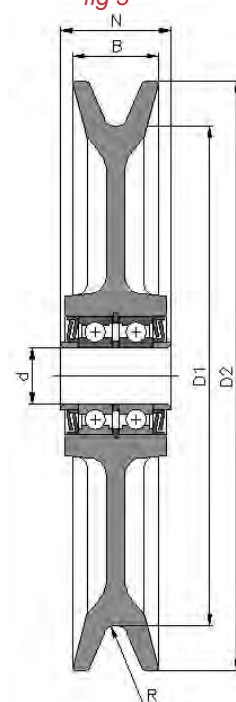


fig 5



WHSK = staal // acier // steel // Stahl

WHCK = gietijzer // fonte // cast iron // Grauguss

CODE	fig.	D1	D2	B	d	N	R	max. kabel Ø max. câble Ø max. cable Ø max. Kabel Ø	 kg
WHSK 020	1	20	25	7	6	8	2,5	4	85
WHSK 050	2	50	60	9	9	8	2,5	4	130
WHCK 080	3	80	92	11	15	11	3,5	6	250
WHCK 125	3	125	140	12	17	12	3,5	6	330
WHCK 160	4	160	185	20	20	25	3,5	6	550
WHCK 200/6	4	200	225	22	25	29	3,5	6	650
WHCK 200/9	5	200	235	38	25	49	5	9	750
WHCK 220	5	220	260	38	25	49	5,6	11	800

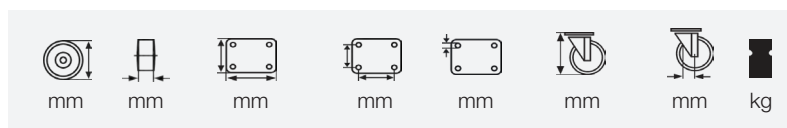
Zwaarlast in hoogte verstelbare wielen – gelaste stalen constructie met hefvijzel

Roulettes escamotables pour fortes charges – construction en acier mécano-soudé avec vérin à vis

Heavy duty jacking castors – fabricated steel construction with jacking screw

Höhenverstellbare Schwerlastrollen – geschweisste Stahlkonstruktion mit Druckspindel

JA 6 – JA 8



JA6SUB	polyurethane		150	45	152 x106	114,3x63,5	12	215/291	57	725
JA6CIB	cast iron		150	45	152 x106	114,3x63,5	12	215/291	57	1020
JA8SUB	polyurethane		200	51	152 x106	114,3x63,5	12	266/342	57	1045
JA8CIB	cast iron		200	51	152 x106	114,3x63,5	12	266/342	57	1090

- Hoogte verstelbare wielen voor maximum draagvermogen tot 1090 kg – hefweg: 76 mm
Roulettes escamotables pour charges de maximum jusqu'à 1.090 kg – chemin de levage: 76 mm
Jacking castors with maximum load capacity up to 1.090 kg – lift: 76 mm
Höhenverstellbare Rollen für Maximallast bis 1.090 kg – Hubweg: 76 mm

> TL Floor lock brakes

Floor lock brakes

TLUS

Verzinkte plaatstalen vloerrem met topplaat, voorzien voor montage aan de onderkant van een kar op bouwhoogte = H + 2 tot 6 mm van het vloeroppervlak

Patin d'immobilisation en tôle d'acier galvanisé avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à hauteur totale = H + 2 à 6 mm du sol

Zinc-coated top fitting floor lock, designed to bolt on the underside of a trolley at an overall height = H + 2 to 6 mm above the ground surface

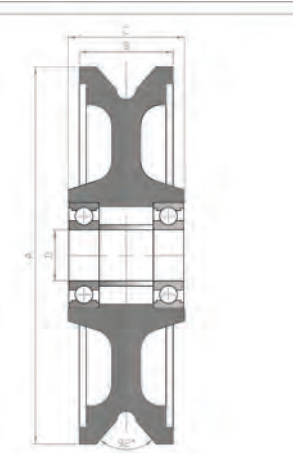
Feststellfuss in verzinktem Stahlblech mit oben Befestigungsplatte, für Montage auf der Unterseite eines Wagens auf Bauhöhe = H + 2 bis 6 mm über dem Boden







				h	H
CODE	mm	mm	mm	mm	mm
TLUS 1	64 x 92	45 x 71/78	8	99	125
TLUS 2	64 x 92	45 x 71/78	8	114	140
TLUS 3	64 x 92	45 x 71/78	8	131	159

V-groove wheels

Gietijzeren V-groef wielen
 Roues en fonte à gorge en V
 Cast iron V-groove wheels
 Grauguss V-Rillenräder



		A	B	C	D	
		mm	mm	mm	mm	kg
W100CV2H		100	46	57	20	300
W125CV2H		125	38	57	20	300
W150CV2H		150	45	57	20	1000
W200CV2H		200	45	57	20	1000

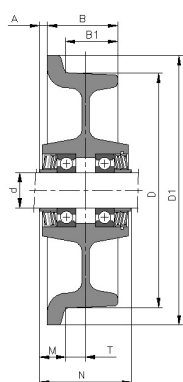
Single flanged wheels

WHCS
WHNS

Smalspoorwielen
roues de wagonnets
single flanged wheels
Spurkranzräder








WHCS

chromgelegeerd gietijzer GG 25
fonte alliée au chrome GG 25
chrome alloy cast iron GG 25
chromlegierter Grauguss GG 25



WHNS

nodulair gietijzer GGG 40
fonte nodulaire GGG 40
nodular cast iron GGG 40
Sphäroguss GGG 40

CODE		D	D1	B	B1	d	N	T	M	A	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WHCS 1003 6440		100	125	46	36	20	52	10	13	3	800
WHCS 1253 6440		125	155	50	40	20	57	15	13	3	900
WHCS 1503 6552		150	180	57	45	25	64	16	16	4	1000
WHNS 180/210		180	210	60	45	50	72	15	21	6	2700
WHCS 2003 6662		200	230	60	45	30	78	17	22	7	1200
WHCS 2503 6662		250	285	65	50	30	78	17	22	7	1500

- Speciale hogetemperatuurbestendige wielen op aanvraag
Roues spéciales résistant aux hautes températures sur demande
Special high temperature resistant wheels on demand
Spezielle Hochhitzebeständige Räder auf Anfrage

■ WKCS - WKNS

Spoorwiel met naafkap – code wijzigt naar WKCS en WKNS
Roue de wagonnet avec cache-moyeu – code change en WKCS et WKNS
Single flanged wheel with a hub cap – code changes to WKCS and WKNS
Spurkranzrad mit Nabekappe – code ändert nach WKCS und WKNS

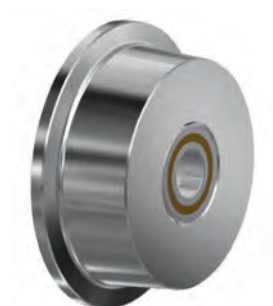
WHHS

Spoorwielen uit gehard staal - hardheid 180-230 HB – met 2 kogellagers.

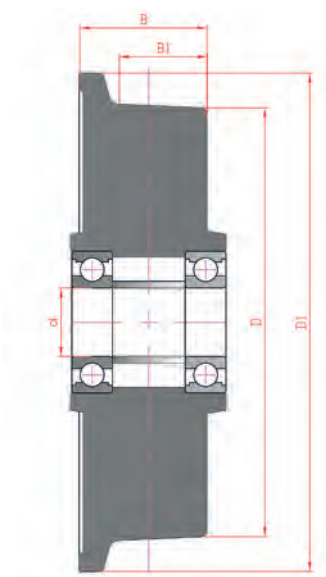
Roues de wagonnet en acier trempé – dureté 180-230 HB – avec 2 roulements à billes

Hardened steel single flanged wheels – hardness 180-230 HB – with 2 ball bearings

Spurkranzräder aus gehärtetem Stahl – Härte 180-230 HB – mit 2 Kugellager



D	D1	B	B1	d	
mm	mm	mm	mm	mm	kg



WHHS 0503 6030		50	62	40	30	15	500
WHHS 0753 6030		75	100	40	30	20	800
WHHS 1003 6025		100	125	50	40	25	1200
WHHS 1253 6025		125	150	50	40	25	1500
WHHS 1503 6030		150	180	60	48	30	2000
WHHS 2003 6035		200	240	60	48	35	2500
WHHS 2503 6045		250	290	70	60	45	4000
WHHS 3003 6060		300	345	90	72	60	7000
WHHS 4003 6080		400	445	90	72	80	9000

Scaffold castors conform BS EN 1004/2004 - BS 1139

Scaffold High Load

steigerwielen statische belasting 600 - 820 kg
roulettes d'échaffaudage charge statique 600 - 820 kg
scaffold castors static load 600 - 820 kg
Gerüstrollen statische Belastung 600 - 820 kg

Steigerwielen met zero uitlading conform aan de normen BS EN ISO1004:2004 – bij gebruik van de rem wordt het wiel onder het centerpunt van de vork verplaatst waardoor er geen uitlading meer is.

Roulettes d'échaffaudage avec zéro déport conformes aux normes BS EN ISO1004:2004 – l'action du frein déplace la roue sous le centre de la monture, ce qui élimine le déport de la roue.

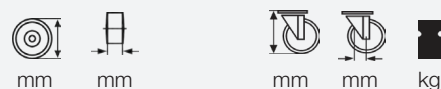
Zero offset scaffold castors conform to BS EN ISO1004:2004 – by using the brake, the wheel is moved below the center point of the castor so that there is no offset.

Nullpunkt Gerüstrollen nach BS EN ISO1004:2004 – bei Verwendung des Feststellers bewegt sich das Rad unter dem Mittelpunkt der Gabel so dass keine Ausladung vorhanden ist.

NYLON



double pedal



SJE200NY05CS2B

200

50



240

25

820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

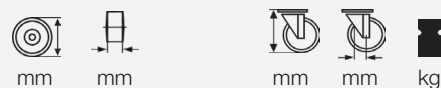
PU



single pedal



double pedal



SJE125NTOEB21BX4

125

45



160

25

600

SJE150NTOEB21B

150

45



190

25

820

SJE200NTOEB21BX4

SJE200NTOECS2B

200

55



240

25

820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen



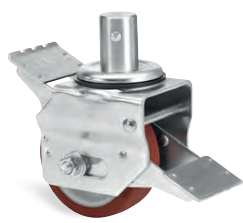
single pedal castor braked



double pedal castor braked



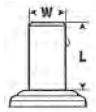
single pedal castor braked



double pedal castor braked

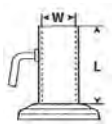
FITTINGS

plug fitting



	W mm	L mm
B21	38,30	52,5

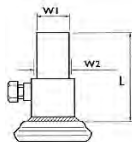
socket fitting



	W mm	L mm
SC2	50,80	101

Cuplock fitting

alleen in diameter 200 mm
uniquement en diamètre 200 mm
only in diameter 200 mm
nur in Durchmesser 200 mm



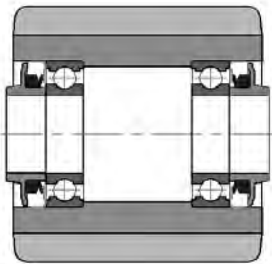
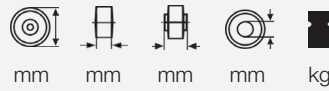
	W1 mm	W2 mm	L mm
CS2	38	50,4	150

Paletrollen met stalen kern en Colson Thane bekleding 92° Shore A – met 2 afgedichte kogellagers.

Galets de transpalette avec un noyau acier revêtu de Colson Thane 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches.

Pallet rollers with a steel centre and a Colson Thane tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings.

Gabelhubwagenrollen mit Stahl Radkörper und Colson Thane Bereifung 92° Shore A – mit 2 abgedichteten Kugellagern.



WHTV 706020		70	60	65	20	335
WHTV 706025		70	60	65	25	335
WHTV 706520		70	65	70	20	365
WHTV 706525		70	65	70	25	365
WHTV 807020		80	70	75	20	450
WHTV 807025		80	70	75	25	450
WHTV 826520		82	65	70	20	425
WHTV 826525		82	65	70	25	425
WHTV 827520		82	75	80	20	500
WHTV 827525		82	75	80	25	500
WHTV 858020		85	80	85	20	545
WHTV 858025		85	80	85	25	545
WHTV 8510020		85	100	105	20	680
WHTV 8510025		85	100	105	25	680
WHTV 8510520		85	105	110	20	715
WHTV 8510525		85	105	110	25	715

TV Colson Thane pallet rollers

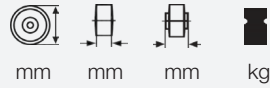
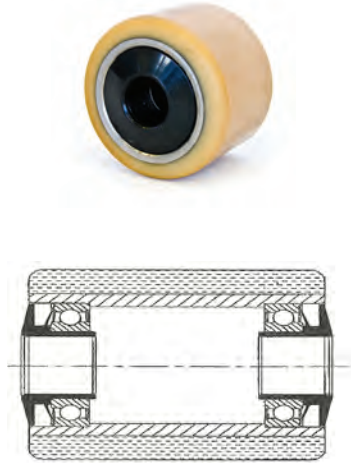
Pallet Rollers

Palletrollen met stalen kern en Colson Thane 92° Shore A – met 2 afgedichte kogellagers 6006 2RS

Galets de transpalette avec un noyau acier revêtu de Colson Thane 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches 6006 2RS

Pallet rollers with a steel centre and a Colson Thane tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings 6006 2RS

Gabelhubwagenrollen mit Stahl Radkörper und Colson Thane Bereifung 92° Shore A – mit 2 abgedichteten Kugellagern 6006 2RS



85	60	61,5	450		WHTV 856017SL		
85	60	65	450		WHTV 856017S	WHTV 856020S	WHTV 856025S
85	70	75	490		WHTV 857017S	WHTV 857020S	WHTV 857025S
85	75	80	570		WHTV 857517S	WHTV 857520S	WHTV 857525S
85	80	82	610		WHTV 858017SL		
85	80	85	610		WHTV 858017S	WHTV 858020S	WHTV 858025S
85	85	88,5	650		WHTV 858517SL		
85	85	90	650		WHTV 858517S	WHTV 858520S	WHTV 858525S
85	95	100	720		WHTV 859517S	WHTV 859520S	WHTV 859525S
85	100	105	760		WHTV 8510017S	WHTV 8510020S	WHTV 8510025S
85	105	110	800				WHTV 8510525S
85	110	115	840		WHTV 8511017S	WHTV 8511020S	WHTV 8511025S

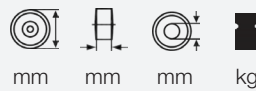
PN nylon pallet rollers

Polyamide palletrollen met 2 kogellagers

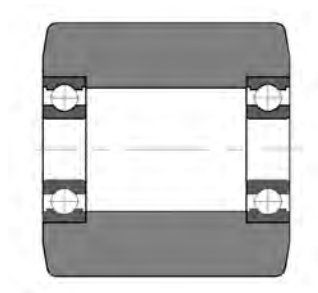
Galets de transpalette en polyamide avec 2 roulements à billes

Polyamide pallet rollers with 2 ball bearings

Polyamid Gabelhubwagenrollen mit 2 Kugellagern



WHPN 826020S		82	60	20	600
WHPN 827020S		82	70	20	650
WHPN 828020S		82	80	20	900
WHPN 829020S		82	92	20	1100
WHPN 8210020S		82	100	20	1200
WHPN 857520S		85	75	20	900
WHPN 859020S		85	90	20	1100



Pneumatic wheels and castors

WHSL

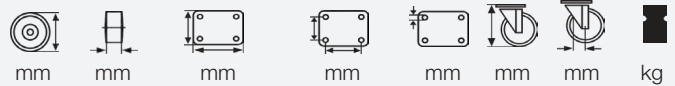
WHPL & WHSL

Luchtbandwielen
Roues pneumatiques
Pneumatic wheels
Räder mit Luftreifen Räder

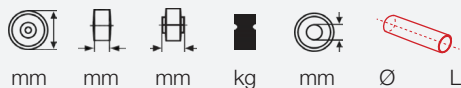


WHPL	3.00-4		260	85	75	150	20		
WHPL	4.00-8		400	100	128	300	20	20	128

■ zwart luchtband wiel met kunststof velg
roue pneumatique noire avec jante plastique
black pneumatic wheel with a plastic rim
Rad mit schwarzen Luftbereifung und kunststoff-Radkörper



JLPL 3.00-4	FLPL 3.00-4		260	85	200x160	150x115	14x26	307	85	150
-------------	-------------	--	-----	----	---------	---------	-------	-----	----	-----



WHSL	3.00-4		260	85	75	170	20		
WHSL	4.00-8		400	100	128	200	20	20	128

■ zwart luchtband wiel met metalen velg
roue pneumatique noire avec jante métallique
black pneumatic wheel with a metal rim
Rad mit schwarzer Luftbereifung und Stahlfelge

■ De wielen diameter 400 mm zijn kruiwagenwielen met as.
Les roues diamètre 400 mm sont des roues pour brouettes avec axe
The wheels diameter 400 mm are wheelbarrow wheels including an axle
Die Räder Durchmesser 400 mm sind Räder für Schubkarren mit Achse

WPSL

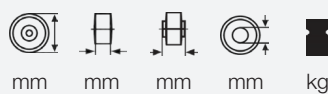
grijs luchtband wiel met metalen velg

roue pneumatique grisee avec jante metallique

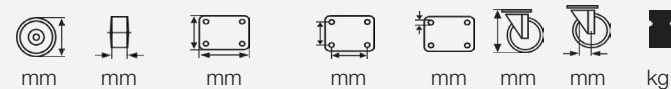
grey pneumatic wheel with a metal rim

Rad mit grauer Luftbereifung und Stahlfelge

Pneumatic wheels and castors



WPSL 2003 2000GR		200	50	60	20	105
------------------	--	-----	----	----	----	-----



JPSL 2003 2100GR	BPSL 2003 2100GR	FPSL 2003 2000GR		200	50	114x110	105x75/80	14,5	295	70	105
------------------	------------------	------------------	--	-----	----	---------	-----------	------	-----	----	-----

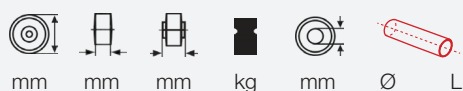
WHSU

lekvrije polyurethaanband 40° Shore A - metalen velg

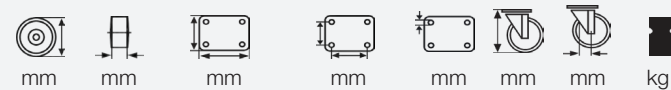
pneu en polyuréthane increvable 40° Shore A - jante en acier

puncture proof polyurethane tyre 40° Shore A - metal rim

Pannensichere Polyurethanreifen 40° Shore A - Stahlblechfelge



WHSU 3.00-4		260	75	75	70	20
WHSU 4.00-8		400	90	128	200	20 20 128



JLSU 3.00-4	FLSU 3.00-4		260	85	200x160	150x115	14x26	298	55	70
-------------	-------------	--	-----	----	---------	---------	-------	-----	----	----

Catering trolley castors

Dubbele standaard zwenkwielen en zwenkwielen met centrale wielrem voor montage op catering karren. Referenties „zinc passivated“ met verzinkte vork en 2 rubberwielen – referenties „yellow chrome plated“ met geel gepassiveerde vork en 2 grijze polyurethaanwielen.

Roulettes doubles standard et roulettes avec frein central sur les roues pour utilisation sur des chariots de distribution de nourriture. Références „zinc passivated“ avec montage zinguée et 2 roues en caoutchouc – références „yellow chrome plated“ avec montage bichromatée jaune et 2 roues polyuréthane gris.

Standard twin castors and castors with central wheel brake to be mounted on catering trolleys. References „zinc passivated“ with zinc passivated caster and 2 rubber wheels – references „yellow chrome plated“ with yellow chrome plated caster and 2 polyurethane wheels.

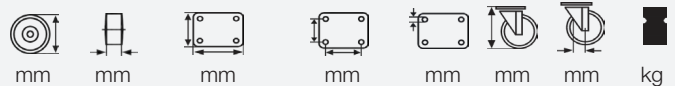
Standard Doppellenkrolle und Lenkrolle mit zentralem Radfeststeller für Montage an Cateringwagen. Referenz „zinc passivated“ mit verzinkten Gehäuse mit 2 Graugummirädern – Referenz „yellow chrome plated“ mit gelb-chromatierten Gehäuse mit 2 grauen Polyurethan-Rädern.

ZINC PASSIVATED



swivel

central brake



361a33C075pZPS

361b33C075pZPS



75

2x23

55 x 70

51/57x41

5,5

102

28,5

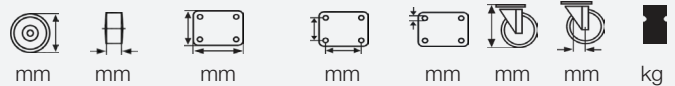
100

YELLOW CHROME PLATED



swivel

central brake



361a34C075vGPS

361b34C075vGPS



75

2x23

55 x 70

51/57x41

5,5

102

28,5

100

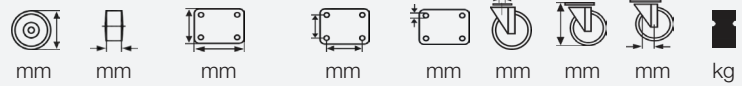
Dubbele zwenkwielen voor montage onder apparaten en catering karren.

Roulettes doubles pour utilisation sous des appareils et sur des chariots de distribution de nourriture.

Twin castors to be mounted on devices and catering trolleys.

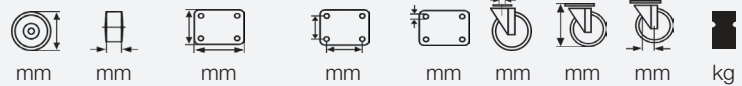
Doppellenkrollen für Montage an Apparate und Cateringwagen.

Twin castors



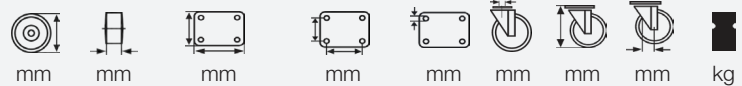
360a00G050xZPC	≡	50	2x20	60X60	46X46	6		73	25	60
360a00G050xZLC	≡	50	2x20				10	73	25	60
360a00G075xZPC	≡	75	2X22	60X60	46X46	6		101	35	80
360a00G075xZLC	≡	75	2x22				10	98,5	35	80

- zwarte polyamide wielen met glijlager
roues en polyamide noir avec alésage lisse
black polyamide wheels with plain bore
schwarze Polyamid-Räder mit Gleitlager



360a33C050bZPC	≡	50	2x18	60X60	46X46	6		73	25	60
360a33C050bZLC	≡	50	2x18				10	73	25	60
360a33C075bZPC	≡	75	2X22	60X60	46X46	6		101	35	80
360a33C075bZLC	≡	75	2x22				10	98,5		80

- wielen met plastic kern en grijs rubber bekleding - flenslager
roues avec noyau plastic revêtu de caoutchouc gris - roulement ...
wheels with plastic wheel center and grey rubber tyre - flangebearing
Räder mit Kunststoff-Radkörper und grauer Gummibereifung - Flanschlager



360a33G050bZPC	≡	50	2x18	60X60	46X46	6		73	25	60
360a33G050bZLC	≡	50	2x18				10	73	25	60
360a33G075bZPC	≡	75	2X24	60X60	46X46	6		101	35	80
360a33G075bZLC	≡	75	2X24				10	98,5	35	80

- wielen met plastic kern en grijs rubber bekleding - glijlager
roues avec noyau plastic revêtu de caoutchouc gris - alésage lisse
wheels with plastic wheel center and grey rubber tyre - plain bearing

Räder mit Kunststoff-RadKörper und grauer Gummibereifung - Gleitlager



- voor wielen wiel met rem - begin de code met 360h
pour les roulettes avec frein - commencer le code par 360h
for castors with brake - start the code with 360h
für Rollen mit Feststeller - Kode anfangen mit 360h

Glasroll

Zwenkwiel voor glassnijtafels. Bol wiel in zwart rubber 70 Shore A op metalen staafje met draaduiteinde M14 x 44 mm met 2 moeren en rubber dichting

Roulette pivotante pour tables de découpe de ver. Galet sphérique en caoutchouc noir 70 Shore A sur tige avec attache fileté M14 x 44 mm avec 2 écrous et joint en caoutchouc

Swivel casters for glass cutting tables. Black rubber spherical wheel 70 Shore A on a steel wire with threaded pin M14 x 44 mm with 2 nuts and rubber sealing ring

Lenkrolle für Glasbearbeitungstische. Kugelrolle aus schwarze Gummi 70 Shore A auf eine Stahlstange mit Gewindefixierung M14 x 44 mm mit 2 Muttern und Gummi-Dichtungsring



links, gauche, left, links rechts, droite, right, rechts



mm




mm



mm



kg

119 050 L	119 050 R		50	65 / 110	M14 x 44	50
-----------	-----------	---	----	----------	----------	----

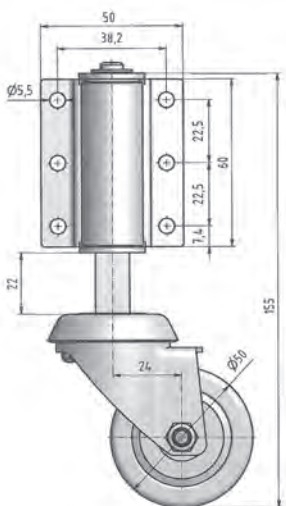
Ladder castor

Wiel met geveerde houder. Voor zijdelingse montage op ladders voor vloerblokkering bij een belasting van 17 kg – veerweg maximum 22 mm. Grijs rubber wiel diameter 50 mm.

Roulette avec monture à ressort. Pour montage latéral sur des échelles pour blocage au sol sous une pression de 17 kg – débattement maximum 22 mm. Roue en caoutchouc gris diamètre 50 mm.

Spring caster. For side mounting on ladders for floor lock by 17 kg – maximum suspension travel of 22 mm. Grey rubber wheel diameter 50 mm.

Leiterrolle, für seitliche Montage auf Leitern für Bodenfeststellung bei 17 kg Druck – Federweg Maximum 22 mm. Graues Gummirad Durchmesser 50 mm



SWIVEL



FIXED



mm





mm



mm



kg

177a 33C050b ZPS	176a 33C050b ZPS			50	18	155	40
------------------	------------------	---	---	----	----	-----	----

Spring Suspension Castors

geveerde wielen met schokdemper, ontworpen voor geluiddemping bij getrokken handling trailers
roulettes à suspension avec ressorts et amortisseur pour remorques de manutention tractées
spring suspension castors with choc absorber – designed for noise reduction by towed handling trailers
gefederte Rollen mit Stossdämpfung – entworfen für die Gerausdämpfung bei Zugwagen



Performa	JTPF 1603 6443 SP	FTPF 1603 6443 SP		160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	250
Rubber	JTAB 1603 6440 SP	FTAB 1603 6440 SP		160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	300
Polyurethane	JTAU 1603 6440 SP	FTAU 1603 6440 SP		160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	450
Performa	JTPF 2003 6443 SP	FTPF 2003 6443 SP		200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	250
Rubber	JTAB 2003 6440 SP	FTAB 2003 6440 SP		200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	300
Polyurethane	JTAU 2003 6440 SP	FTAU 2003 6440 SP		200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	450

- andere types wielen mogelijk volgens keuze in de catalogus
possibilité de monter d'autres roues suivant choix dans le catalogue
other types of wheels possible according to choice in the catalog
auch mit anderen Rädern verfügbar nach Wahl im Katalog

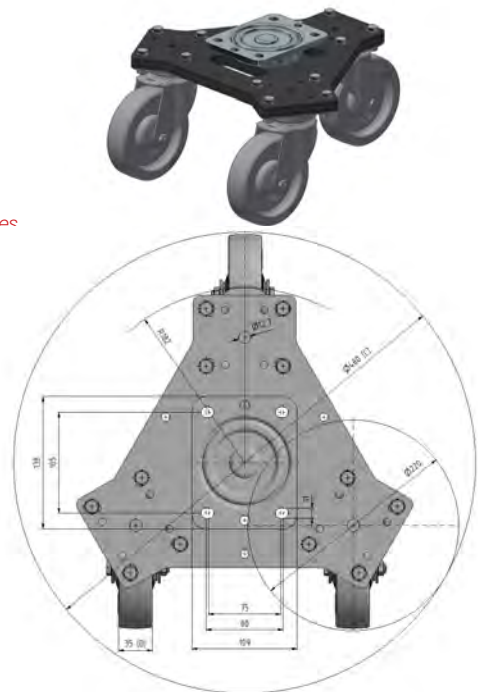
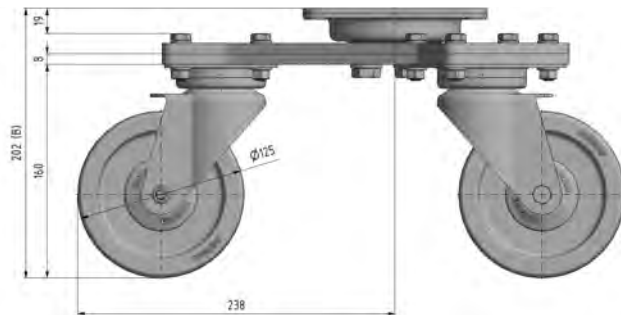
Scene Shifter

Gemakkelijk wendbaar wielset voor theater en show-events uitrusting

Ensemble de roulettes facilement manœuvrable pour applications dans les théâtres et spectacles

Easily maneuverable scene shifter for theater and show events applications

Wendige Rollen für Bühnenshifter für Einsatz bei Theater und Show-Events



NYLON



A
mm



D
mm

C
mm

B
mm

kg

BS4 JPPN 1005 5000



100

32

436

168

460

BS4 JPPN 1255 5000



125

35

464

193

460

PERFORMA



D
mm



A
mm

C
mm

B
mm

kg

BS4 JPPR 1005 5000



100

32

436

168

400

BS4 JPPR 1255 5000



125

40

464

193

460

POLUYRETHANE



D
mm



A
mm

C
mm

B
mm

kg

BS4 JPPA1005 5000



100

32

436

168

460

BS4 JPPA1255 5000



125

40

464

193

460

- Scene Shifter met andere wielen mogelijk volgens keuze in de catalogus
- Possibilité de monter d'autres roulettes sur le Scene Shifter suivant choix dans le catalogue
- Scene Shifter with other castor choice possible according to the catalogue
- Scene Shifter mit anderen Rädern verfügbar nach Wahl im Katalog

Plastic Trolley

Kunststof trolley - Meubelhond

Chariot en plastique - chien de meubles

Plastic trolley - furniture dog

Plastikwagen - Meubelhünd

Trolley Profi 600x350x145mm

Art.Nr. TROLLEY 1



Eigen gewicht 6kg

Met rubberen bumpers

300kg draagvermogen

TPR wielen die niet strepen

Poids propre 6 kg

Avec pare-chocs en caoutchouc

Capacité de charge de 300 kg

Roues TPR qui ne rayent pas

Own weight 6 kg

With rubber bumpers

300 kg load capacity

TPR wheels that do not streak

Eigengewicht 6 kg

Mit Gummipuffern

300 kg Tragfähigkeit

TPR-Räder, die nicht streifen

Wielen met EasySTOP remsysteem

Draagvermogen 250 kg

Laadvlak 720x450mm

TPR wielen die niet strepen

Wheels with Easy STOP braking system

Carrying capacity 250 kg

Loading surface 720x450mm

TPR wheels that do not streak

Roues avec système de freinage Easy STOP

Capacité de charge 250 kg

Surface de chargement 720x450mm

Roues TPR qui ne rayent pas

Räder mit Easy STOP Bremssystem

Tragfähigkeit 250 kg

Ladefläche 720x450mm

TPR-Räder, die nicht streifen

Trolley Profi 600x350x145mm

Art.Nr. TROLLEY 2



Trolley Profi 600x350x145mm

Art.Nr. TROLLEY 3



Wielen met zwart rubberbanden, ge vulkaniseerd op kunststof kernen met een sterke en duurzame verbinding, met een uitstekende weerstand aan redelijk zware gebruiksomstandigheden.

Roues avec un bandage en caoutchouc noir moulé mis sous pression sur un noyau en fente, donne une forte adhérisation qui permet une utilisation dans des conditions lourdes.

Wheels with black rubber tyres, molded on nylon centers under heat and pressure to give tough, durable bond and have the ability to withstand reasonable rough service conditions.

Räder mit Kunststoff-Radkörper und aufvulkanisiertem schwarzen Gummireifen. Mit ausgezeichneter Beständigkeit beim angemessenen rauen Einsatzbedingungen.

Floor locks

TLCH

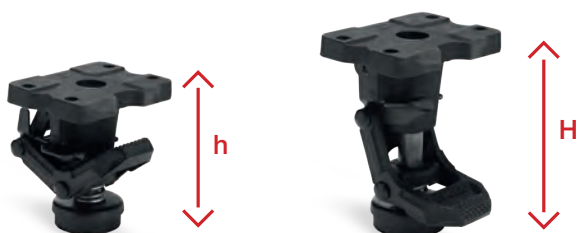
TLCH Floor locks

Gietijzeren vloerrem met topplaat, voorzien voor montage aan de onderkant van een kar op 200 mm van het vloeroppervlak

Patin d'immobilisation en fonte avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à 200 mm du sol

Cast iron top fitting floor lock brake, designed to bolt underside of a trolley at 200 mm above the ground surface

Grauguss Feststellfuss mit oben Befestigungsplatte, entworfen für Montage auf der Unterseite eines Wagens bei 200 mm über dem Boden






CODE	 mm	 mm	 mm	h mm	H mm
TLCH	152 x 114	127 x 63,5	12	163,5	208

fig 1

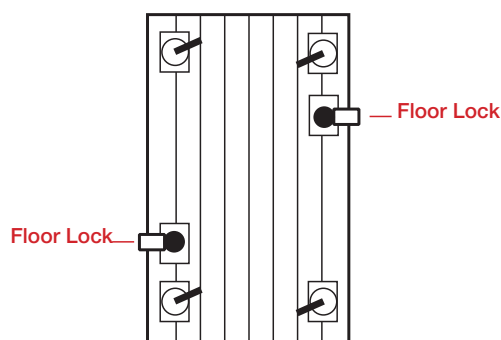
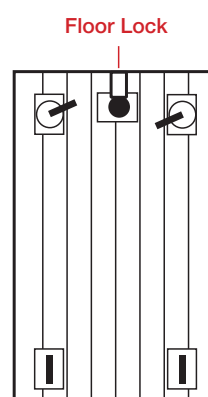


fig 2



- De vloerremmen zijn ontworpen voor gebruik op een vlakke ondergrond en niet aanbevolen voor gebruik op hellende vlakken. Het is aanbevolen om 2 vloerremmen op een wagen met 4 zwenkwielen (Fig. 1) en 1 vloerrem bij 2 zwenk- en 2 bokwielen te monteren. (Fig. 2)

Les patins d'immobilisation sont conçus pour une utilisation sur des surfaces planes et ne sont pas recommandés pour une utilisation sur des surfaces inclinées. Il est recommandé de monter 2 patins sur un chariot avec 4 roulettes pivotantes (Fig. 1) et 1 patin avec 2 roulettes pivotantes et 2 fixes (Fig. 2).

Floor locks are designed for use on level surfaces and are not recommended for use on inclined surfaces. It is recommended to mount 2 floor locks on trolleys with 4 swivel casters (Fig. 1) and 1 floor lock with 2 swivel and 2 rigid castors (Fig. 2).

Die Feststellfüsse sind für den Einsatz auf ebenen Flächen entworfen und nicht empfohlen zur Verwendung auf geneigten Flächen. Es wird empfohlen, 2 Feststellfüsse auf einen Wagen mit 4 Lenkrollen

Directional lock suggestions

Het gebruik van een directionele vergrendeling op uw wielen kan in veel toepassingen ideaal zijn. De richtingsvergrendeling biedt de mogelijkheid om al uw zwenkwielen te draaien en ze vervolgens indien gewenst in een vaste positie te vergrendelen om het bedieningsgemak op de eenheid die u duwt te vergroten.

L'utilisation d'un verrou directionnel ou d'un verrouillage total sur vos roulettes sont idéale dans de nombreuses applications. Le verrouillage directionnel offre la possibilité de faire pivoter vos roulettes et de les verrouiller dans une position rigide.

Using a directional lock or total lock on your casters can be ideal in many applications. The directional lock provides the ability to swivel any of your casters and then lock them into a rigid position when desired to help increase the ease of steering on the unit you are pushing.

Die Verwendung einer Richtungssperre für Ihre Rollen kann in vielen Anwendungen ideal sein. Die Richtungssperre bietet die Möglichkeit, jeden Ihrer Rollen zu schwenken und sie dann bei Bedarf in eine starre Position zu verriegeln, um die Lenkung der Einheit, die Sie schieben, zu vereinfachen.



Possibility 1:
Auto directional lock



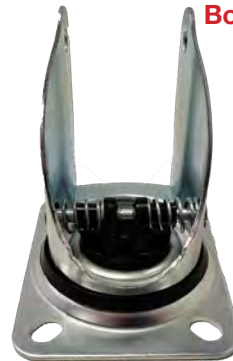
Possibility 2:
Directional lock



Possibility 3:
Bolt on directional lock



Possibility 4:
Bolt on directional lock



Possibility 5:
Auto directional lock

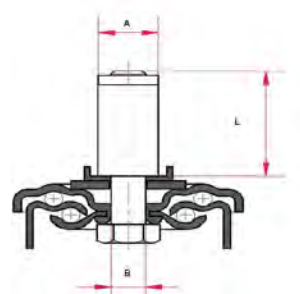


Possibility 6:
Total-/Directional lock

expanders voor montage op zwenkvorken type "bolt hole"
douilles expansibles pour montage sur les chapes pivotantes type "bolt hole"
expanders for mounting on bolt hole swivel casters
expanders für Montage auf Rückeloch-Lenkrollen

EXR Ø

ronde nylon expander
douille expansible ronde en nylon
round nylon expander
runde Nylon Expander

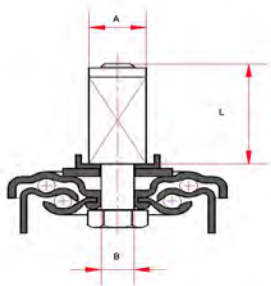


B = M12	ØA	tube Ø	L
CODE	mm	mm	mm
EXR 19-12	19	Ø19-21	46
EXR 22-12	22	Ø22-23	46
EXR 24-12	24	Ø24-26	46
EXR 27-12	27	Ø27-29	46
EXR 30-12	30	Ø30-32	46

■ B = M10 op aanvraag
sur demande
on request
auf Anfrage

EXV

vierkante nylon expander
douille expansible carrée en nylon
square nylon expander
quadratische Nylon Expander



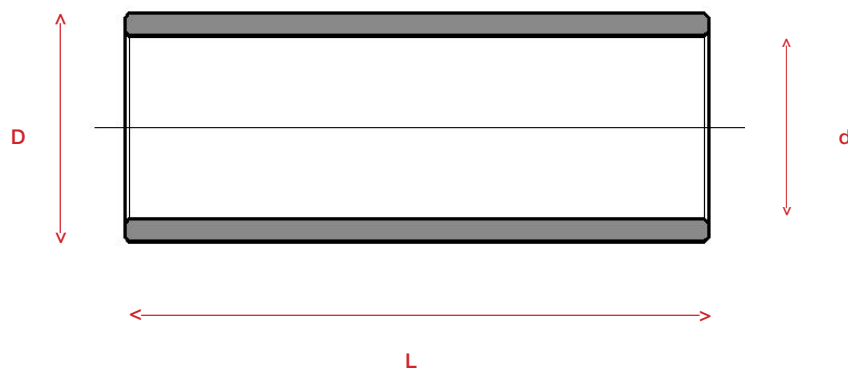
B = M12	Ø	tube Ø	L
CODE	mm	mm	mm
EXV 20-12	20	Ø 20-21,5	46
EXV 22-12	22	Ø 22-24	46
EXV 25-12	25	Ø 25-27	46
EXV 30-12	30	Ø 30-32	46
EXV 36-12	36	Ø 36-38	46

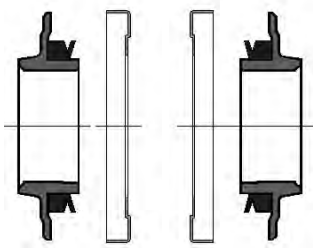
■ **B = M10** op aanvraag
sur demande
on request
auf Anfrage



holle assen
entretoises
hollow shafts
Hohlachsen

	D	d	L
HAX 100846 RVS	10	8	46
HAX 120842 D	12	8	42
HAX 120842 RVS	12	8	42
HAX 120845	12	8	45
HAX 120845 RVS	12	8	45
HAX 150845	15	8	45
HAX 150845 RVS	15	8	45
HAX 151047 D	15	10	47
HAX 151047 RVS D	15	10	47
HAX 151049	15	10	49
HAX 201262 RVS D	20	12	62
HAX 201361 D	20	13	61
HAX 201364	20	13	64
HAX 201364 RVS	20	13	64
HAX 251262	25	12	60
HAX 251264	25	12	64
HAX 251763,5	25	17	63,5





Afdichtingsets
(les) Etanchéités
Sealing sets
Abdichtungen

WS 005 H1
WS 005 H3
WS 005 K1
WS 005 K3
WS 202 H1
WS 202 H3
WS 202/12 H1
WS 202/12 H3
WS 204 H1
WS 204 H3
WS 204 K1
WS 204 K3
WS 205 H1
WS 205 H3
WS 205 K1
WS 205 K3



H1
Labyrinth seal

H3
labyrinth seal incl
rubber V-ring

K3
Endcap for end-axle
mounting

Special Applications

wielen voor medische apparatuur en ziekenhuizen
roues pour appareils médicaux et hôpitaux
castors for medical equipment and hospitals
Räder für medizinische Geräte und Krankenhäuser



wielen voor supermarkt en grootdistributie
roulettes pour supermarchés et grand distribution
supermarket and distribution castors
Räder für Warenhäuser und Grosshandel



kleine meubelwielen
petites roulettes pour meubles
small furniture castors
kleine Möbelrollen



geveerde wielen
roulettes à suspension
sprung suspension castors
gefederte Räder



cargo castors voor luchttransportsystemen
cargo castors for air cargo transport systems
cargo castors pour installations de cargo aéroportuaire
cargo castors für Luftfracht Transportsysteme



gietijzeren en stalen wielen en assen
cast iron and steel wheels and axles
roues et axes en fonte et acier
Gusseisen und Stahlräder und Achsen



heftruckwielen
roues de chariots élévateurs
forklift wheels
Hubwagenräder





colson®



Flexell



MedCaster



ALBION®

EHI
AUSTRALIA

darvis



shepherd
caster corporation

BASSICK
SINCE 1878



ASU
ROLLEN GMBH

Er werd zorgvuldig op toegezien om de juistheid van de informatie in deze catalogus te verzekeren, maar er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen!

Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this catalogue but no liability can be accepted for any errors or omissions!

Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce catalogue, mais aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute erreur ou omission!

Es wurde sorgfältig auf die Richtigkeit der Inhalte geachtet. Dennoch können wir keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen übernehmen.

contacts Colson Europe

*het volledig verdelersnetwerk van Colson Europe is te vinden op www.colson-europe.com
le réseau de distribution complet de Colson Europe se trouve sur www.colson-europe.com
the complete Colson Europe distribution network can be find on www.colson-europe.com
Das komplettes Vertriebesnetz von Colson Europe ist zu finden auf www.colson-europe.com*

The Netherlands, Belgium and Luxemburg

Colson Europe B.V.
Generatorstraat 11
3903 LH VEENENDAAL

Tel. +31 (0)318 53 66 11
Fax: +31 (0)318 52 68 76
E-mail: info@colson-europe.com

Colson Europe B.V.
Ringlaan 163
2170 ANTWERPEN
BELGIUM

Tel. +32 (0)3 644 04 24
Fax +32 (0)3 645 72 44
E-mail info@colson-europe.com

P.O. Box 421
3900 AK VEENENDAAL
NEDERLAND

France

Colson SAS South Europe
Z.I. 424 Avenue de la Couronne B.P. 25
78681 Epone Cedex
FRANCE

Tel. +33 (0)1 30 95 55 45
Fax +33 (0)1 30 95 21 60
E-mail info@rhombus.fr

Deutschland

Rhombus Rollen Holding GMBH
Industriestrasse 8
42499 Hückeswagen
DEUTSCHLAND

Tel. +49-(0)2192-9368-0
Fax +49-(0)2192-9368-477
E-mail info@rhombus-rollen.com

AS Rollen GmbH
Industriestraße 47a
42499 Hückeswagen
DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0)2192-2041/42
Fax +49 (0)2192-2040
E-mail info@as-rollen.de

United Kingdom

Colson Castors Ltd
Golds Green Works, Bagnall Street,
Hill Top, West Bromwich
West Midlands B70 0TS
UNITED KINGDOM

Tel. +44 (0)121 556 7221
Fax +44 (0)121 502 2658
E-mail info@colson-castors.co.uk

Poland

Colson Europe B.V. Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
Ul. Fabianowska 101
62-052 Komorniki
POLSKA

Tel. +48 (0)61 8 667 012
Fax +48 (0)61 8 667 347
E-mail office@colson.pl

Italy

Colson Italia srl
Via Ancona 15bis
60035 Jesi (AN)
ITALIA

Tel. +39 (0)338 3641389
Fax +48 (0)0731 226631
E-mail info@colson.it



Coöperatie IP IndustriePartner U.A.

De Smalle Zijde 35C
3903 LM Veenendaal
The Netherlands

E info@industriepartner.nl

I www.industriepartner.nl



IP IndustriePartner is een coöperatie van de bedrijven **Duursma** (www.duursma.nl), **Op den Velde** (www.opdenvelde.nl), **Partool** (www.partool.be), **Sanders** (www.bernardsanders.com) en **Zanten** (www.zanten.nl). Voor meer informatie kijkt op:

www.industriepartner.nl