

**Phantom**

23.301 PHANTOM HSSE-V Machinetap, Metrisch, staal tot 800 N/mm²

DIN 376, 60°, dunne schacht, spiraalhoek 40°, voor blinde gaten, aansnijding 2,5 gangen, spaanhoek 12-14°, snijlengte 10 gangen teruglopend na de 5e gang.



T.b.v. materiaalsoort:



Artikelnr.	d1	P	l1	l2	d2	a	Artikelnr.	d1	P	l1	l2	d2	a
23.301.0600	6	1	80	10	4,5	3,4	23.301.2000	20	2,5	140	25	16	12
23.301.0800	8	1,25	90	12	6	4,9	23.301.2200	22	2,5	140	25	18	14,5
23.301.0900	9	1,25	90	12	7	5,5	23.301.2400	24	3	160	30	18	14,5
23.301.1000	10	1,5	100	14	7	5,5	23.301.2700	27	3	160	30	20	16
23.301.1200	12	1,75	110	16	9	7	23.301.3000	30	3,5	180	35	22	18
23.301.1400	14	2	110	20	11	9	23.301.3300	33	3,5	180	40	25	20
23.301.1600	16	2	110	20	12	9	23.301.3600	36	4	200	45	28	22
23.301.1800	18	2,5	125	25	14	11							

Tappen uit deze groep zijn vanaf diameter (d1) 26 uit HSS-Co.