

▶ Stupňovitý vrták HSS univerzální

PREMUS®

	P N/mm ²	K HB	N N/mm ²	
105700	1200	300	Hliník (600)	Plasty
105750	1200	300	Hliník (600)	Plasty
vc = m/min.				
105700	10-45	15-25	150-200	110-130
105750	10-45	15-25	150-200	110-130

Provedení 105700:

- HSS stupňovitý vrták s válcovou stopkou, plochou a chladicími drážkami
- Tvar D
- Úhel špičky 118°
- Úhel zahloubení 90°/60°
- Středící úhel 60°

Použití 105700:

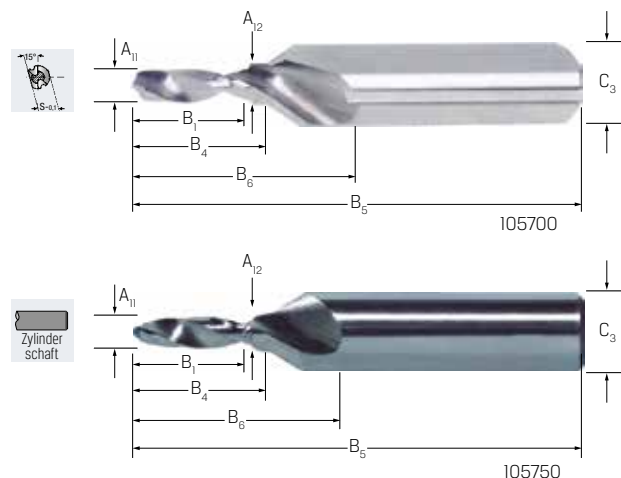
Pro centrování jádrových otvorů. Současné, přesné souosé vytváření středících otvorů, vstup pro závitník a jádrový otvor se závitem.

Provedení 105750:

- HSS, pro centrování jádrových otvorů DIN 332-list 2
- Tvar D
- Úhel špičky 118°
- Úhel zahloubení 90°/60°
- Tvar D pro středící otvory 60°

Použití 105750:

Současné, přesné souosé vytváření středících otvorů, vstup pro závitník a jádrový otvor se závitem.



Č. výr.	105700 s plochou, pro jádrový otvor (RG 1020)	105750 s válcovou stopkou, pro jádrový otvor (RG 1014)	pro závity	A11 mm	A12 mm	B1 mm	B4 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
M4	●	●	M4	3,3	4,3	11	12,6	63	23	8	0,032-0,050
M5	●	●	M5	4,2	5,3	13	15,15	67	27	11	0,040-0,063
M6	●	●	M6	5	6,4	16	18,9	71	33	12,5	0,040-0,063
M8	●	●	M8	6,8	8,4	19,5	23	88	41	14	0,050-0,080
M10	●	●	M10	8,5	10,5	23	27,7	94	47	16	0,063-0,100
M12	●	—	M12	10,2	13	28	34,5	105	59	20	0,080-0,125
M16	●	—	M16	14	17	67	41,3	132	67	25	0,080-0,125

▶ Stupňovitý vrták VHM univerzální

PREMUS®

	P N/mm ²	K HB
105780	1200	300
105785	1620	300
vc = m/min.		
105780	40-105	83-95
105785	60-90	70-100

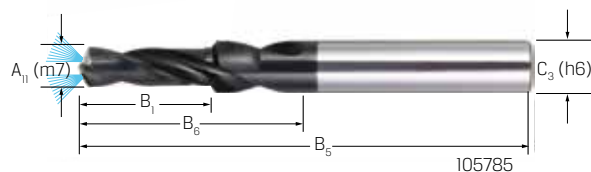
Provedení:

- S vnitřním chlazením i bez něj, pro hospodárné vrtání s vysokým výkonem
- Speciální výbrus, úhel špičky 140°, boční úhel čela 30°
- Speciální geometrie komory na tlásky
- Zesílená tloušťka jádra
- Stoupání jádra normální
- VHM vysoce jemná zrnitost 10-12 % Co
- Povlakování TiAlN

Použití:

Vhodné speciálně pro NC obrábění. Používá se na šedou litinu, temperovanou litinu, ocel, ocelolitinu, materiály s chromem a niklem, vysoce žáruvzdorné oceli, titan a slitiny titanu.

Tvar stopky HB/HE je k dodání na dotaz.



Č. výr.	105780 TiAlN (RG 1020)	105785 TiAlN, IKZ (RG 1020)	pro závity	A11 mm	B1 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	f mm/ot
M3	●	●	M3	2,5	8,8	62	20	6	0,032-0,050
M4	●	●	M4	3,3	11,4	62	24	6	0,040-0,063
M5	●	●	M5	4,2	13,6	66	28	6	0,040-0,063
M6	●	●	M6	5	16,5	79	34	8	0,050-0,080
M8	●	●	M8	6,8	21	89	47	10	0,050-0,080
M10	●	●	M10	8,5	25,5	102	55	12	0,063-0,100
M12	●	●	M12	10,2	30	107	60	14	0,080-0,125
M16	●	●	M16	14	38,5	123	73	18	0,025-0,040