

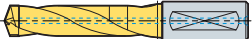




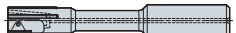



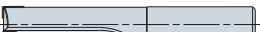


TYP	Označení	Chlazení	Tvar	Povlak	Průměr vrtáku	Hloubka vrtání	Obrobek						Strana					
							P ocel	M korozivzdorné ocel	K litina	N neželezné kovy	S HSRA	H kalené ocel						
Vrtáky s VBD	LPD	Vnitřní		-	Ø 12-13,5	2D 3D 4D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G11, G13 G15					
	SPD	Vnitřní		-	Ø 13-22	2D 3D 4D 5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G11, G13 G15					
	NPD	Vnitřní		-	Ø 23-60	2D 3D 4D 5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G11-G18					
	NPD Vložka Systém	Vnitřní		-	Ø 61-100	3D 4D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G20					
	WPDC	Vnitřní		-	Ø 25-80	5D 6,5D 8D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G24					
	NPDC	Vnitřní		-	Ø 26-40	5D 6,5D 8D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G25					
Dokončovací vrtáky	BD	Vnější		-	Ø 3,0-16,0	3D-8D			⊙	⊙			G26					
Vrtáky s pájenou korunkou	TSDM	Vnější		-	Ø 8,0-25,0	5D-8D			⊙	⊙			G27					
Vrtáky PCD	PDD	Vnější		-	Ø 5,0-12,0	5D				⊙			G28					
Vrtáky TPD	TPD	Břítový typ	Vnitřní		-	Ø 12-32	3D 5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G31				
		Kuželový typ	Vnitřní		-	Ø 12-32	3D 5D 7D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G32				
Mach Drill	MSD	Vnější		⊙	Ø 2,5-20,0	3D 5D 7D	⊙	△	○		○	○	G37, G38					
							○	⊙	○				G37, G38					
							○	△	⊙				G37, G38					
	MSDH	Vnější		-	Ø 2,5-20,0	3D 5D 7D				⊙			G37, G38					
							Vnitřní		⊙	Ø 2,5-20,0	3D 5D 7D	⊙	○	○		○	○	G39, G40
												○	⊙	○				G39, G40
MSDH	Vnitřní		-	Ø 2,5-20,0	3D 5D 7D				⊙			G39, G40						
						Vnitřní		⊙	Ø 2,5-20,0	3D 5D 7D				⊙			G39, G40	

⊙: Nejlepší ○: Dobrý △: Všeobecně

Přehled vrtáků

TYP	Označení	Chlazení	Tvar	Povlak	Průměr vrtáku	Hloubka vrtání	Obrobek						Strana
							P ocel	M korozivodné ocel	K litina	N neželezné kovy	S HSRA	H kalené ocel	
Mach Drill	MLD	Vnitřní		⊙	Ø 2,5–20,0	7D–25D	⊙	○	⊙	⊙			G41
	MLDP	Vnitřní		⊙	Ø 2,5–20,0	-	⊙	○	⊙	⊙			G41
Vulcan Drills	VZD	A Vnitřní		⊙	Ø 3,0–16,0	2,5D 5D	⊙	○	⊙		○	○	G43
		BA Vnitřní		⊙	Ø 3,0–16,0	2,5D 5D	⊙		○				G43
Karbidové vrtáky	SSD	Vnější		-	Ø 1,0–15,0	-	○		⊙	⊙			G44
Dělové vrtáky	KGDS	Vnitřní		-	Ø 2,0–33,0	50–100D	⊙	⊙	⊙	⊙	△	△	G46
	KGDT	Vnitřní		-	Ø 6,0–26,5	50–100D	⊙	⊙	⊙	⊙	△	△	G46
Výstružníky s VBD	IRT	Vnitřní		-	Ø 10,0–31,0	3D–5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G49
	IRB	Vnitřní		-	Ø 10,0–31,0	3D–5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G49
Karbidové výstružníky	HRE	Vnější		-	Ø 3,0–16,0	3D–5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G50
	RE	Vnější		-	Ø 3,0–16,0	3D–5D	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	G50
Výstružník PCD	PDR	Vnější		-	Ø 5,0–20,0	3D–5D			⊙				G51

⊙: Nejlepší ○: Dobrý △: Všeobecně