















BOHRER AUSWAHL

Schneidstoff	Verfügbare Größen	Bohrtiefe (l/d)	Bezeichnung	Kühlung	Beschichtet	Werkstoff						Form	Seitenverweis	
						P	H	M	K	N	S		Abmessungen	Schnittbedingungen
						C. Stahl, leg. Stahl	Gehärteter Stahl	Rostfreier Stahl	Guss	Leichtmetalle	Hitzebeständiger Stahl			
Vollhartmetall	φ0.1 -φ0.99	5-12	MSE	Extern	VP	○	○	○	○	○	○	 MSP = Pilotbohrer für MSE	L008	L009
	φ0.5 -φ2.95	1-30	MINI-MWS	Extern	VP	○	○	○	○	○	○		L012	L016
	φ3.0 -φ20.0	3, 5	MPS1 <small>NEW</small>	Intern	VP	○	○	○	○	○	○		L028	L033
	φ3.0 -φ20.0	3-40	MPS <small>MIRACLE SIGMA</small>		VP	○	○	○	○	○	○		L035	L053
	φ3.0 -φ14.0	20-30	MSL		VP	○	○	○	○	○	○		L050	L053
	φ3.0 -φ20.0	2, 3	MWE	Extern	VP	○	○	○	○	○	○		L022	L026
	φ0.95 -φ12.0	1-31	MHS	Intern	VP	○	○	○	○	○	○		L102	L110
	φ2.5 -φ16.0	3	VCHSM	Extern	VC	○	○	○	○	○	○		L113	L114
	φ3.0 -φ20.0	3, 5	MMS	Intern	DP	○	○	○	○	○	○		L058	L070
	φ0.7 -φ3.0	-80	MGS	Extern	-	○	○	○	○	○	○		L055	L056
	φ3.0 -φ16.0	3	MAE	Extern	-	○	○	○	○	○	○		L096	L101
	φ3.0 -φ16.0	3, 6	MAS	Intern	-	○	○	○	○	○	○		L096	L101
	φ3.0 -φ20.0	3-30	MNS	Intern	-	○	○	○	○	○	○		L072	L093
	φ4.366 -φ12.725	3	MCS	Extern	DC	Für CFK							L185	L186

Schneidstoff	Verfügbare Größen	Bohrtiefe (l/d)	Bezeichnung	Kühlung	Beschichtet	Werkstoff						Form	Seitenverweis	
						P	H	M	K	N	S		Abmessungen	Schnittbedingungen
						C. Stahl, leg. Stahl	Gehärteter Stahl	Rostfreier Stahl	Guss	Alu. Leg.	Hitzebeständiger Stahl			
Hochgeschwindigkeitsstahl	φ0.5 -φ13.0	2-3	VAPDS	Extern	Ⓟ	⊙	○	○	○	○		L158	L162	
	φ0.5 -φ32.0	3-6	VAPDM		Ⓟ	⊙	○	○	○	○		L163	L166	
	φ0.5 -φ20.0	2-3	VAPDSSUS		Ⓟ	○	⊙	○	○	○		L167	L179	
	φ0.5 -φ13.0	3-6	VAPDMSUS		Ⓟ	○	⊙	○	○	○		L173	L179	
	φ0.5 -φ13.0	3-6	VSD		Ⓟ	⊙	○	○	○	○		L180	L181	
	φ2.0 -φ32.0	2-3	VAPDSCB		Ⓟ	⊙	○	○	○	○		L182	L184	
WSP Ausführung	φ10.0 -φ18.4	1.5-8	STAW	Intern	Ⓟ	⊙	○	⊙	○	○		L115	L122	
	φ14.0 -φ30.4	3-8	TAW		Ⓟ	⊙	○	⊙	○	○		L124	L133	
	φ17.0 -φ33.0	2-9	MVX		-	⊙	○	⊙	○	○		L135	L138	
	φ12.0 -φ56.0	2-4	TAF		-	⊙	⊙	⊙	○	○		L139	L146	
Gelötet	φ14.0 -φ30.0	3	BRS	Intern	Ⓟ	⊙	⊙	○	○	○		L150	L151	
	φ14.0 -φ30.0	5	BRM		Ⓟ	⊙	⊙	○	○	○		L152	L153	
	φ8.0 -φ40.0	3	BRA		Ⓟ	⊙	○	○	○	○		L154	L156	

⊙ : 1. Empfehlung / ○ : 2. Empfehlung