

Kernbohrer

Ausführung: Mit 19 mm Weldonschaft (3/4"), Innenbohrung 6,35 mm.

Anwendung: Einsetzbar in Magnetständer- und Säulenbohrmaschinen mit MK-Aufnahme. Der Kernbohrer zerspant nur einen dünnen Materialring. Der stehen gebliebene Bohrkern wird über einen Führungs- und Auswerfstift durch Federkraft ausgestoßen. Die Späne werden schnell nach oben abgeführt, und die Bruchgefahr wird minimiert. Selbst große Bohrdurchmesser benötigen nur relativ wenig Energie. Der Kernbohrer zerspant im Vergleich zum Spiralbohrer nur einen kleinen Teil der Gesamfläche. Daraus resultiert eine sehr große Kraft- und Zeitersparnis.



1012 30 mm Schnitttiefe.

blank

HSS



1012
blank

1043 30 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet.

HSS



1043

1044 55 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet.

HSS



1044

1049 30 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet.

HM



1049

1125 110 mm Schnitttiefe.

blank

HM



1125
blank

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit/ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	20	-	-	-	-	-	20	20	-	25	20	-	-	-	-	-	1012
	25	15	-	-	-	-	25	25	-	25	20	-	-	-	-	-	1043
	25	15	-	-	-	-	25	25	-	25	20	-	-	-	-	-	1044
	30	20	15	17	17	-	25	25	-	30	25	-	-	-	-	-	1049
	25	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125

Bohrer-Ø mm	1012		1043		1044		1049		1125		Bestell-Nr.
	blank	Vario PLUS	Vario PLUS	Vario PLUS	blank	€	€	€	€		
12	19,15	25,40	28,20	-	-	...1230					
13	20,30	26,60	30,40	-	-	...1330					
14	18,10	24,30	31,90	35,50	-	...1430					
15	21,40	28,50	36,80	36,40	-	...1530					
16	21,60	29,20	40,30	36,50	-	...1630					
17	22,40	30,40	41,30	36,50	-	...1730					
18	21,50	28,30	39,90	36,70	-	...1830					
19	23,80	32,00	46,60	36,80	-	...1930					
20	25,00	33,90	49,30	36,80	70,50	...2030					
21	26,60	35,90	50,50	37,30	70,50	...2130					
22	26,10	35,40	50,40	37,30	70,50	...2230					
23	28,60	38,50	54,20	37,30	70,50	...2330					
24	29,60	39,70	56,40	37,60	70,50	...2430					
25	30,90	42,50	59,10	37,70	70,50	...2530					
26	30,10	41,60	59,20	38,90	77,10	...2630					
27	32,70	45,00	64,30	38,90	77,10	...2730					
28	33,90	46,30	66,20	39,00	77,10	...2830					
29	34,90	47,50	68,10	39,20	77,10	...2930					
30	35,70	50,90	72,00	39,40	77,10	...3030					
31	36,90	52,50	74,80	46,00	93,90	...3130					
32	37,80	53,60	76,10	46,80	93,90	...3230					
33	40,00	56,10	77,60	48,50	94,00	...3330					
34	47,00	65,00	79,30	48,60	94,00	...3430					
35	51,70	72,00	83,70	49,30	94,00	...3530					
36	55,20	76,40	87,60	53,60	108,00	...3630					

Fortsetzung nächste Seite