

## Kernbohrer

Fortsetzung

Bohrer-Ø mm	format 1337 blank	format 1339 TiAlN	Bestell- Nr.
	€	€	
24	34,50	37,60	...2430
25	36,40	39,80	...2530
26	37,20	40,60	...2630
27	38,90	42,40	...2730
28	39,30	43,00	...2830
29	40,10	43,80	...2930
30	42,40	46,30	...3030
31	46,60	50,80	...3130
32	50,80	55,40	...3230
33	52,30	57,20	...3330
34	60,20	65,70	...3430
35	63,50	69,30	...3530
36	69,00	75,40	...3630
37	72,10	78,60	...3730
(W123)		(W123)	

Bohrer-Ø mm	format 1337 blank	format 1339 TiAlN	Bestell- Nr.
	€	€	
38	79,50	86,70	...3830
39	81,40	88,90	...3930
40	82,20	89,70	...4030
41	82,60	90,10	...4130
42	83,40	90,90	...4230
43	85,30	93,00	...4330
44	86,00	93,90	...4430
45	87,80	95,90	...4530
46	91,00	99,30	...4630
47	91,40	99,70	...4730
48	92,70	101,00	...4830
49	93,00	101,50	...4930
50	99,30	108,50	...5030
(W123)		(W123)	

## Kernbohrer

**Ausführung:** Schnitttiefe bis 55 mm, mit Weldonschaft-Ø 19 mm, CBN-geschliffen, rechtsschneidend.

**Anwendung:** Einsetzbar in Magnetständer- und Säulenbohrmaschinen mit MK-Aufnahme. Der Kernbohrer zerspannt 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 zerspannt im Vergleich zum Spiralbohrer nur einen kleinen Teil der Gesamtfläche. Daraus resultiert eine sehr große Kraft- und Zeitersparnis.

1340  
blank1342  
TiAlN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	30	20	–	15	15	15	–	–	–	30	30	–	–	–	–	–	1340
	30	20	–	15	15	15	–	–	–	30	30	–	–	–	–	–	1342

Bohrer-Ø mm	format 1340 blank	format 1342 TiAlN	Bestell- Nr.
	€	€	
12	28,90	31,60	...1255
13	30,50	33,40	...1355
14	30,80	33,70	...1455
15	35,70	38,90	...1555
16	37,10	40,40	...1655
17	40,60	44,40	...1755
18	42,60	46,50	...1855
19	46,00	50,10	...1955
20	47,00	51,30	...2055
21	48,10	52,50	...2155
22	48,30	52,80	...2255
23	52,50	57,20	...2355
24	54,00	58,90	...2455
25	55,10	60,20	...2555
26	57,50	62,80	...2655
27	60,50	66,00	...2755
28	62,90	68,60	...2855
29	64,90	70,80	...2955
30	68,40	74,60	...3055
31	70,50	76,90	...3155
(W123)		(W123)	

Bohrer-Ø mm	format 1340 blank	format 1342 TiAlN	Bestell- Nr.
	€	€	
32	74,70	81,60	...3255
33	82,60	90,10	...3355
34	78,30	85,50	...3455
35	85,20	93,00	...3555
36	90,40	98,70	...3655
37	92,70	101,00	...3755
38	96,90	105,50	...3855
39	98,70	107,50	...3955
40	99,00	108,00	...4055
41	101,00	110,50	...4155
42	104,50	114,00	...4255
43	109,00	119,50	...4355
44	108,50	119,00	...4455
45	111,00	121,50	...4555
46	114,00	124,50	...4655
47	115,00	126,00	...4755
48	118,50	129,50	...4855
49	132,00	144,00	...4955
50	135,00	147,50	...5055
(W123)		(W123)	

## Auswerfstift für Kernbohrer

**Ausführung:** Auswerfstift für Kernbohrer mit Weldonschaft 3/4".

Ausführung mm	für Schnitttiefe mm	format 1342	Bestell- Nr.
		€	
6,35 x 77	30	13,25	...5077
6,35 x 102	55	16,25	...5102
		(W123)	

