

Kernbohrer HSS mit Weldonschaft (3/4") Core Drills HSS with weldon shank (3/4")

Seite 73
page 73Code **1950** 30 mm Schnitttiefe / 30 mm cutting depth

Hochleistungs-Schnellstahl, CBN-geschliffen, passend in allen Säulen- und Magnetständerbohrmaschinen mit Weldonschaft Aufnahme.

Anwendung:

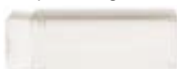
Geeignet für Stahl (T-Träger, großformatige Bleche), Stahlguß, Bunt- und Leichtmetalle.

High Speed Steel, CBN-ground, suitable for all magnetic drill machines with Weldon shank.

Application:

For drilling steel (T-steel-girder, large-size sheets), cast steel, non-ferrous metal.

Verpackungseinheit / Packing-Unit:



bis/up to 50,0 mm Ø = 1 St.

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnitttiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
12,0	19	30	1950 03 01225	25,57 €
13,0	19	30	1950 03 01325	25,94 €
14,0	19	30	1950 03 01425	26,74 €
15,0	19	30	1950 03 01525	27,31 €
16,0	19	30	1950 03 01625	29,14 €
17,0	19	30	1950 03 01725	30,40 €
18,0	19	30	1950 03 01825	31,84 €
19,0	19	30	1950 03 01925	33,95 €
20,0	19	30	1950 03 02025	35,70 €
21,0	19	30	1950 03 02125	37,71 €
22,0	19	30	1950 03 02225	38,00 €
23,0	19	30	1950 03 02325	40,88 €
24,0	19	30	1950 03 02425	42,28 €
25,0	19	30	1950 03 02525	43,96 €
26,0	19	30	1950 03 02625	45,85 €
27,0	19	30	1950 03 02725	47,07 €
28,0	19	30	1950 03 02825	48,44 €
29,0	19	30	1950 03 02925	49,84 €
30,0	19	30	1950 03 03025	50,99 €
31,0	19	30	1950 03 03125	53,43 €

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnitttiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
32,0	19	30	1950 03 03225	54,81 €
33,0	19	30	1950 03 03325	58,42 €
34,0	19	30	1950 03 03425	67,06 €
35,0	19	30	1950 03 03525	73,92 €
36,0	19	30	1950 03 03625	78,82 €
37,0	19	30	1950 03 03725	80,08 €
38,0	19	30	1950 03 03825	81,06 €
39,0	19	30	1950 03 03925	83,44 €
40,0	19	30	1950 03 04025	85,96 €
41,0	19	30	1950 03 04125	96,18 €
42,0	19	30	1950 03 04225	101,22 €
43,0	19	30	1950 03 04325	104,93 €
44,0	19	30	1950 03 04425	111,44 €
45,0	19	30	1950 03 04525	114,17 €
46,0	19	30	1950 03 04625	117,46 €
47,0	19	30	1950 03 04725	121,03 €
48,0	19	30	1950 03 04825	123,34 €
49,0	19	30	1950 03 04925	127,05 €
50,0	19	30	1950 03 05025	131,46 €



TiALN-Ausführung auf Anfrage lieferbar!
TiALN-version available on request!

Verbesserte Ausführung:

- Optimierte Schneidengeometrie
- Verbesserte Spanabfuhr
- Höhere Zerspanleistung

New version:

- Optimised cutting edge geometry
- Improved removal of chips
- Higher cutting ability



Kernbohrer HSS mit Weldonschaft (¾")

Core Drills HSS with weldon shank (¾")

50 mm Länge / length

Code **1950** 50 mm Schnitttiefe / 50 mm cutting depth

Verpackungseinheit / Packing-Unit:



bis/up to 50,0 mm Ø = 1 St.

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnitttiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
12,0	19	50	1950 03 01250	37,29 €
13,0	19	50	1950 03 01350	38,86 €
14,0	19	50	1950 03 01450	42,34 €
15,0	19	50	1950 03 01550	42,55 €
16,0	19	50	1950 03 01650	43,57 €
17,0	19	50	1950 03 01750	45,00 €
18,0	19	50	1950 03 01850	48,72 €
19,0	19	50	1950 03 01950	50,27 €
20,0	19	50	1950 03 02050	52,63 €
21,0	19	50	1950 03 02150	56,41 €
22,0	19	50	1950 03 02250	58,25 €
23,0	19	50	1950 03 02350	62,12 €
24,0	19	50	1950 03 02450	64,09 €
25,0	19	50	1950 03 02550	64,34 €
26,0	19	50	1950 03 02650	65,98 €
27,0	19	50	1950 03 02750	69,05 €
28,0	19	50	1950 03 02850	72,03 €
29,0	19	50	1950 03 02950	75,05 €
30,0	19	50	1950 03 03050	78,33 €
31,0	19	50	1950 03 03150	82,15 €

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnitttiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
32,0	19	50	1950 03 03250	85,93 €
33,0	19	50	1950 03 03350	90,13 €
34,0	19	50	1950 03 03450	93,58 €
35,0	19	50	1950 03 03550	97,44 €
36,0	19	50	1950 03 03650	101,89 €
37,0	19	50	1950 03 03750	103,53 €
38,0	19	50	1950 03 03850	107,44 €
39,0	19	50	1950 03 03950	115,08 €
40,0	19	50	1950 03 04050	123,52 €
41,0	19	50	1950 03 04150	124,78 €
42,0	19	50	1950 03 04250	131,67 €
43,0	19	50	1950 03 04350	135,66 €
44,0	19	50	1950 03 04450	139,36 €
45,0	19	50	1950 03 04550	160,86 €
46,0	19	50	1950 03 04650	172,62 €
47,0	19	50	1950 03 04750	184,21 €
48,0	19	50	1950 03 04850	190,13 €
49,0	19	50	1950 03 04950	192,02 €
50,0	19	50	1950 03 05050	192,99 €

**Kernbohrer:****Bis zu 10 x schnellere Bohrzeit im Vergleich zu Spiralbohrern!****Core drills:****Compared with a twist drill a core drill cuts up to 10 times faster!****Kernbohrer zerspanen nur einen Ring (siehe grüner Bereich).****Vorteil: Kosten und Zeitersparnis!****A core drill cuts only a ring (see green part).****Advantage: You can save costs and time!****Bei Spiralbohrern wird der komplette Bohrerndurchmesser zerspant (siehe blauer Bereich).****Nachteil: Hoher Kraft- und Zeitaufwand!****A twist drill cuts the entire diameter of the hole (see blue part).****Disadvantage: High effort of energy and time!**

Kernbohrer HSS-E (Co5) kobaltlegiert, mit Weldonschaft (¾")

Core Drills HSS-E (Co5) Cobalt Alloyed, with weldon shank (¾")



Code **1951** 30 mm Schnittiefe / 30 mm cutting depth

Hochleistungs-Schnellstahl 5 % Kobalt, CBN geschliffen, passend in allen Säulen- und Magnetständerbohrmaschinen mit Weldonschaft Aufnahme.

Anwendung:

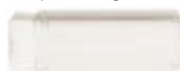
Geeignet für Stahl (T-Träger, großformatige Bleche), rostfreien Stahl wie V2A und V4A, Bunt- und Leichtmetalle.

High Speed Steel 5% cobalt-alloyed, CBN-ground, suitable for all magnetic drill machines with Weldon shank.

Application:

For drilling steel (T-steel-girder, large-size sheets), stainless steel like V2A and V4A, non-ferrous metal.

Verpackungseinheit / Packing-Unit:



bis/up to 50,0 mm Ø = 1 St.

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnittiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
12,0	19	30	1951 03 01225	33,35 €
13,0	19	30	1951 03 01325	33,35 €
14,0	19	30	1951 03 01425	34,17 €
15,0	19	30	1951 03 01525	34,92 €
16,0	19	30	1951 03 01625	37,14 €
17,0	19	30	1951 03 01725	38,84 €
18,0	19	30	1951 03 01825	40,65 €
19,0	19	30	1951 03 01925	41,71 €
20,0	19	30	1951 03 02025	42,88 €
21,0	19	30	1951 03 02125	45,02 €
22,0	19	30	1951 03 02225	47,00 €
23,0	19	30	1951 03 02325	48,72 €
24,0	19	30	1951 03 02425	50,48 €
25,0	19	30	1951 03 02525	52,12 €
26,0	19	30	1951 03 02625	58,64 €
27,0	19	30	1951 03 02725	60,23 €
28,0	19	30	1951 03 02825	61,87 €
29,0	19	30	1951 03 02925	63,52 €
30,0	19	30	1951 03 03025	65,27 €
31,0	19	30	1951 03 03125	68,29 €

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnittiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
32,0	19	30	1951 03 03225	75,60 €
33,0	19	30	1951 03 03325	76,61 €
34,0	19	30	1951 03 03425	89,29 €
35,0	19	30	1951 03 03525	98,41 €
36,0	19	30	1951 03 03625	100,88 €
37,0	19	30	1951 03 03725	106,72 €
38,0	19	30	1951 03 03825	108,15 €
39,0	19	30	1951 03 03925	112,31 €
40,0	19	30	1951 03 04025	115,04 €
41,0	19	30	1951 03 04125	119,66 €
42,0	19	30	1951 03 04225	126,21 €
43,0	19	30	1951 03 04325	128,90 €
44,0	19	30	1951 03 04425	138,14 €
45,0	19	30	1951 03 04525	142,59 €
46,0	19	30	1951 03 04625	145,53 €
47,0	19	30	1951 03 04725	150,36 €
48,0	19	30	1951 03 04825	157,50 €
49,0	19	30	1951 03 04925	159,85 €
50,0	19	30	1951 03 05025	163,84 €



TiALN-Ausführung auf Anfrage lieferbar!
TiALN-version available on request!



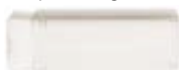
Kernbohrer HSS-E (Co5) kobaltlegiert, mit Weldonschaft (¾")

Core Drills HSS-E (Co5) Cobalt Alloyed, with weldon shank (¾")

50 mm Länge / length

Code **1951** 50 mm Schnittiefe / 50 mm cutting depth

Verpackungseinheit / Packing-Unit:



bis/up to 50,0 mm Ø = 1 St.

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnittiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
12,0	19	50	1951 03 01250	58,14 €
13,0	19	50	1951 03 01350	58,14 €
14,0	19	50	1951 03 01450	58,14 €
15,0	19	50	1951 03 01550	58,14 €
16,0	19	50	1951 03 01650	58,14 €
17,0	19	50	1951 03 01750	59,85 €
18,0	19	50	1951 03 01850	62,90 €
19,0	19	50	1951 03 01951	63,04 €
20,0	19	50	1951 03 02050	63,99 €
21,0	19	50	1951 03 02150	68,53 €
22,0	19	50	1951 03 02250	70,80 €
23,0	19	50	1951 03 02350	75,47 €
24,0	19	50	1951 03 02450	77,83 €
25,0	19	50	1951 03 02550	78,21 €
26,0	19	50	1951 03 02650	85,57 €
27,0	19	50	1951 03 02750	87,14 €
28,0	19	50	1951 03 02850	88,57 €
29,0	19	50	1951 03 02950	91,24 €
30,0	19	50	1951 03 03050	94,67 €
31,0	19	50	1951 03 03150	99,94 €

Ø	Ø	mm		
mm	Weldonschaft Weldonshank	Schnittiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
32,0	19	50	1951 03 03250	104,31 €
33,0	19	50	1951 03 03350	110,01 €
34,0	19	50	1951 03 03450	113,66 €
35,0	19	50	1951 03 03550	118,37 €
36,0	19	50	1951 03 03650	123,73 €
37,0	19	50	1951 03 03750	125,83 €
38,0	19	50	1951 03 03850	130,50 €
39,0	19	50	1951 03 03950	139,84 €
40,0	19	50	1951 03 04050	150,04 €
41,0	19	50	1951 03 04150	154,97 €
42,0	19	50	1951 03 04250	159,94 €
43,0	19	50	1951 03 04350	164,74 €
44,0	19	50	1951 03 04450	169,29 €
45,0	19	50	1951 03 04550	195,43 €
46,0	19	50	1951 03 04650	209,70 €
47,0	19	50	1951 03 04750	222,81 €
48,0	19	50	1951 03 04850	230,91 €
49,0	19	50	1951 03 04950	233,23 €
50,0	19	50	1951 03 05050	234,47 €

Führungsstift für Kernbohrer mit Weldonschaft (¾")

Pin for Core Drills with weldon shank (¾")

Code **1955**

Verpackungseinheit / Packing-Unit:



bis/up to 50,0 mm Ø = 1 St.



	mm		
Bezeichnung Description	Schnittiefe Cutting Depth	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price each
Führungsstift / Pin	30	1955 03 00025	10,00 €
Führungsstift / Pin	50	1955 03 00050	12,30 €