

**Kernbohrer mit Weldonschaft
HM + HM Typ RAIL**

**Annular cutters with Weldon
shank TCT + TCT Type RAIL**



**Kernbohrer mit Weldonschaft HSS + HSS-E
Annular cutters with Weldon shank HSS + HSS-E**



Kernbohrer HM 55 mm mit Weldonschaft

Annular cutters TCT 55 mm with Weldon shank



HM-Kernbohrer für den universellen Einsatz mit langen Standzeiten. Die ungleiche Schneidengeometrie mit bis zu drei unterschiedlichen HM-Zähnen garantiert höchste Zerspanungsleistung. Universell einsetzbar in Stahl und Edelstahl/INOX, Aluminium, Kupfer, Messing, Grauguss sowie schwer zerspanbaren Werkstoffen (Hardox 400, Inconel, Hastelloy) bis 40 HRC.

TCT annular cutters for universal use with long tool life. The unequal cutting geometry with up to three different carbide teeth ensures maximum cutting performance. Suitable for universal use in steel and stainless steel (INOX), aluminium, copper, brass, grey cast iron as well as difficult-to-machine materials such as Hardox 400, Inconel and Hastelloy up to 40 HRC.

Ø d1 mm	Ø d2	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
12	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01255
13	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01355
14	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01455
15	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01555
16	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01655
17	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01755
18	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01855
19	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 01955
20	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02055
21	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02155
22	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02255
23	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02355
24	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02455
25	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02550
26	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02655
27	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02755
28	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02855
29	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 02955
30	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03055
31	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03155
32	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03255
33	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03355
34	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03455
35	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03555
36	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03655
37	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03755
38	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03855
39	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 03955
40	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04055
41	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04155

Ø d1 mm	Ø d2	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
42	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04255
43	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04355
44	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04455
45	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04555
46	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04655
47	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04755
48	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04855
49	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 04955
50	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 05055
55	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 05555
60	19 mm (3/4")	55	1	1952 03 06055
65	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 06555
70	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 07055
75	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 07555
80	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 08055
85	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 08555
90	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 09055
95	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 09555
100	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 10055
105	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 10555
110	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 11055
115	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 11555
120	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 12055
125	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 12555
130	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 13055
135	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 13555
140	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 14055
145	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 14555
150	32 mm (1 1/4")	55	1	1952 03 15055

Kernbohrer HM 75 mm mit Weldonschaft

Annular cutters TCT 75 mm with Weldon shank



HM-Kernbohrer für den universellen Einsatz mit langen Standzeiten. Die ungleiche Schneidengeometrie mit bis zu drei unterschiedlichen HM-Zähnen garantiert höchste Zerspanungsleistung. Universell einsetzbar in Stahl und Edelstahl/INOX, Aluminium, Kupfer, Messing, Grauguss sowie schwer zerspanbaren Werkstoffen (Hardox 400, Inconel, Hastelloy) bis 40 HRC.

TCT annular cutters for universal use with long tool life. The unequal cutting geometry with up to three different carbide teeth ensures maximum cutting performance. Suitable for universal use in steel and stainless steel (INOX), aluminium, copper, brass, grey cast iron as well as difficult-to-machine materials such as Hardox 400, Inconel and Hastelloy up to 40 HRC.

Ø d1 mm	Ø d2	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
18	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 01875
19	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 01975
20	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02075
21	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02175
22	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02275
23	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02375
24	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02475
25	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02575
26	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02675
27	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02775
28	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02875
29	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 02975
30	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03075
31	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03175
32	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03275
33	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03375
34	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03475
35	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03575
36	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03675
37	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03775
38	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03875
39	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 03975
40	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04075
41	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04175
42	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04275
43	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04375
44	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04475
45	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04575
46	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04675
47	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04775
48	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04875
49	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 04975
50	19 mm (3/4")	75	1	1952 03 05075

Auswerferstifte / Ejector pins



Ø Kernbohrer Ø Annular cutters	Schnitttiefe Cutting Depth	Ø d1 mm	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
12 - 17 mm	55 mm	6,35	102	1	1955 03 00050
18 - 60 mm	55 mm	8,00	103	1	1955 03 00355
65 - 150 mm	55 mm	8,00	122	1	1955 03 00055

Auswerferstift 1-teilig / 1-piece ejector pin



Ø Kernbohrer Ø Annular cutters	Schnitttiefe Cutting Depth	Ø d1 mm	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
18 - 50 mm	75 mm	8,00	130	1	1955 03 00075

Auswerferstift 2-teilig / 2-piece ejector pin



Ø Kernbohrer Ø Annular cutters	Schnitttiefe Cutting Depth	Ø d1 mm	L 1 mm		Artikel-Nr. Part-No.
18 - 50 mm	75 mm	8,00	130	1	1955 03 00275