

Wechsel-Bohrkopf TTD

Aus Vollhartmetall, innere Kühlmittelzufuhr

Typ 04 - Steel

Ausführung:

Bohrerdurchmesser:

Bohrungstoleranz:

Beschichtung:

Schneidenanzahl:

Anzahl Führungsfasen:

Spitzenwinkel:

Typ 04

12,00 – 45,00 mm

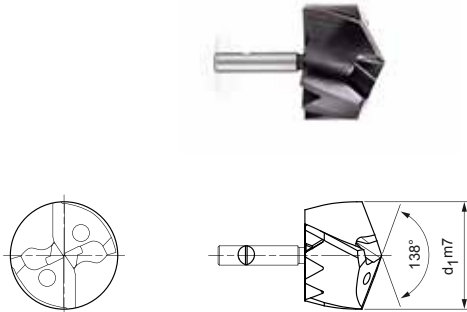
≥ IT 9

MxP

2

3

138°



d ₁ von 12,00 bis 15,40				d ₁ von 15,50 bis 18,90				d ₁ von 19,00 bis 22,40			
d ₁ m7	Schnitt- stelle	Spezifikation	Bestell-Nr.	d ₁ m7	Schnitt- stelle	Spezifikation	Bestell-Nr.	d ₁ m7	Schnitt- stelle	Spezifikation	Bestell-Nr.
12,00	TTS12-A	TTD-3F04-1200-MxP	30841818	15,50	TTS12-A	TTD-3F04-1550-MxP	30841828	19,00	TTS12-A	TTD-3F04-1900-MxP	30841839
12,10	TTS12-A	TTD-3F04-1210-MxP	30841905	15,60	TTS12-A	TTD-3F04-1560-MxP	30841930	19,10	TTS12-A	TTD-3F04-1910-MxP	30841954
12,20	TTS12-A	TTD-3F04-1220-MxP	30841906	15,70	TTS12-A	TTD-3F04-1570-MxP	30841829	19,20	TTS12-A	TTD-3F04-1920-MxP	30841955
12,30	TTS12-A	TTD-3F04-1230-MxP	30841907	15,80	TTS12-A	TTD-3F04-1580-MxP	30841931	19,30	TTS12-A	TTD-3F04-1930-MxP	30841956
12,40	TTS12-A	TTD-3F04-1240-MxP	30841908	15,90	TTS12-A	TTD-3F04-1590-MxP	30841932	19,40	TTS12-A	TTD-3F04-1940-MxP	30841957
12,50	TTS12-A	TTD-3F04-1250-MxP	30841819	16,00	TTS12-A	TTD-3F04-1600-MxP	30841830	19,50	TTS12-A	TTD-3F04-1950-MxP	30841840
12,60	TTS12-A	TTD-3F04-1260-MxP	30841909	16,10	TTS12-A	TTD-3F04-1610-MxP	30841933	19,60	TTS12-A	TTD-3F04-1960-MxP	30841958
12,70	TTS12-A	TTD-3F04-1270-MxP	30841820	16,20	TTS12-A	TTD-3F04-1620-MxP	30841934	19,70	TTS12-A	TTD-3F04-1970-MxP	30841841
12,80	TTS12-A	TTD-3F04-1280-MxP	30841910	16,30	TTS12-A	TTD-3F04-1630-MxP	30841935	19,80	TTS12-A	TTD-3F04-1980-MxP	30841959
12,90	TTS12-A	TTD-3F04-1290-MxP	30841911	16,40	TTS12-A	TTD-3F04-1640-MxP	30841936	19,90	TTS12-A	TTD-3F04-1990-MxP	30841960
13,00	TTS12-A	TTD-3F04-1300-MxP	30841821	16,50	TTS12-A	TTD-3F04-1650-MxP	30841831	20,00	TTS12-A	TTD-3F04-2000-MxP	30841842
13,10	TTS12-A	TTD-3F04-1310-MxP	30841912	16,60	TTS12-A	TTD-3F04-1660-MxP	30841937	20,10	TTS12-A	TTD-3F04-2010-MxP	30841961
13,20	TTS12-A	TTD-3F04-1320-MxP	30841913	16,70	TTS12-A	TTD-3F04-1670-MxP	30841832	20,20	TTS12-A	TTD-3F04-2020-MxP	30841962
13,30	TTS12-A	TTD-3F04-1330-MxP	30841914	16,80	TTS12-A	TTD-3F04-1680-MxP	30841938	20,30	TTS12-A	TTD-3F04-2030-MxP	30841963
13,40	TTS12-A	TTD-3F04-1340-MxP	30841915	16,90	TTS12-A	TTD-3F04-1690-MxP	30841939	20,40	TTS12-A	TTD-3F04-2040-MxP	30841964
13,50	TTS12-A	TTD-3F04-1350-MxP	30841822	17,00	TTS12-A	TTD-3F04-1700-MxP	30841833	20,50	TTS12-A	TTD-3F04-2050-MxP	30841843
13,60	TTS12-A	TTD-3F04-1360-MxP	30841916	17,10	TTS12-A	TTD-3F04-1710-MxP	30841940	20,60	TTS12-A	TTD-3F04-2060-MxP	30841965
13,70	TTS12-A	TTD-3F04-1370-MxP	30841823	17,20	TTS12-A	TTD-3F04-1720-MxP	30841941	20,70	TTS12-A	TTD-3F04-2070-MxP	30841844
13,80	TTS12-A	TTD-3F04-1380-MxP	30841917	17,30	TTS12-A	TTD-3F04-1730-MxP	30841942	20,80	TTS12-A	TTD-3F04-2080-MxP	30841966
13,90	TTS12-A	TTD-3F04-1390-MxP	30841918	17,40	TTS12-A	TTD-3F04-1740-MxP	30841943	20,90	TTS12-A	TTD-3F04-2090-MxP	30841967
14,00	TTS12-A	TTD-3F04-1400-MxP	30841824	17,50	TTS12-A	TTD-3F04-1750-MxP	30841834	21,00	TTS12-A	TTD-3F04-2100-MxP	30841845
14,10	TTS12-A	TTD-3F04-1410-MxP	30841919	17,60	TTS12-A	TTD-3F04-1760-MxP	30841944	21,10	TTS12-A	TTD-3F04-2110-MxP	30841968
14,20	TTS12-A	TTD-3F04-1420-MxP	30841920	17,70	TTS12-A	TTD-3F04-1770-MxP	30841835	21,20	TTS12-A	TTD-3F04-2120-MxP	30841969
14,30	TTS12-A	TTD-3F04-1430-MxP	30841921	17,80	TTS12-A	TTD-3F04-1780-MxP	30841945	21,30	TTS12-A	TTD-3F04-2130-MxP	30841970
14,40	TTS12-A	TTD-3F04-1440-MxP	30841922	17,90	TTS12-A	TTD-3F04-1790-MxP	30841946	21,40	TTS12-A	TTD-3F04-2140-MxP	30841971
14,50	TTS12-A	TTD-3F04-1450-MxP	30841825	18,00	TTS12-A	TTD-3F04-1800-MxP	30841836	21,50	TTS12-A	TTD-3F04-2150-MxP	30841846
14,60	TTS12-A	TTD-3F04-1460-MxP	30841923	18,10	TTS12-A	TTD-3F04-1810-MxP	30841947	21,60	TTS12-A	TTD-3F04-2160-MxP	30841972
14,70	TTS12-A	TTD-3F04-1470-MxP	30841826	18,20	TTS12-A	TTD-3F04-1820-MxP	30841948	21,70	TTS12-A	TTD-3F04-2170-MxP	30841847
14,80	TTS12-A	TTD-3F04-1480-MxP	30841924	18,30	TTS12-A	TTD-3F04-1830-MxP	30841949	21,80	TTS12-A	TTD-3F04-2180-MxP	30841973
14,90	TTS12-A	TTD-3F04-1490-MxP	30841925	18,40	TTS12-A	TTD-3F04-1840-MxP	30841950	21,90	TTS12-A	TTD-3F04-2190-MxP	30841974
15,00	TTS12-A	TTD-3F04-1500-MxP	30841827	18,50	TTS12-A	TTD-3F04-1850-MxP	30841837	22,00	TTS12-A	TTD-3F04-2200-MxP	30841848
15,10	TTS12-A	TTD-3F04-1510-MxP	30841926	18,60	TTS12-A	TTD-3F04-1860-MxP	30841951	22,10	TTS12-A	TTD-3F04-2210-MxP	30841975
15,20	TTS12-A	TTD-3F04-1520-MxP	30841927	18,70	TTS12-A	TTD-3F04-1870-MxP	30841838	22,20	TTS12-A	TTD-3F04-2220-MxP	30841976
15,30	TTS12-A	TTD-3F04-1530-MxP	30841928	18,80	TTS12-A	TTD-3F04-1880-MxP	30841952	22,30	TTS12-A	TTD-3F04-2230-MxP	30841977
15,40	TTS12-A	TTD-3F04-1540-MxP	30841929	18,90	TTS12-A	TTD-3F04-1890-MxP	30841953	22,40	TTS12-A	TTD-3F04-2240-MxP	30841978

Wechsel-Bohrkopf TTD aus Vollhartmetall, innere Kühlmittelzufuhr - Typ 04

d ₁ von 22,50 bis 26,50				d ₁ von 26,60 bis 30,60				d ₁ von 30,70 bis 45,00			
d ₁ m7	Schnitt- stelle	Spezifikation	Bestell-Nr.	d ₁ m7	Schnitt- stelle	Spezifikation	Bestell-Nr.	d ₁ m7	Schnitt- stelle	Spezifikation	Bestell-Nr.
22,50	TTS12-A	TTD-3F04-2250-MxP	30841849	26,60	TTS18-A	TTD-3F04-2660-MxP	30842007	30,70	TTS18-A	TTD-3F04-3070-MxP	30841874
22,60	TTS12-A	TTD-3F04-2260-MxP	30841979	26,70	TTS18-A	TTD-3F04-2670-MxP	30841862	30,80	TTS18-A	TTD-3F04-3080-MxP	30842036
22,70	TTS12-A	TTD-3F04-2270-MxP	30841850	26,80	TTS18-A	TTD-3F04-2680-MxP	30842008	30,90	TTS18-A	TTD-3F04-3090-MxP	30842037
22,80	TTS12-A	TTD-3F04-2280-MxP	30841980	26,90	TTS18-A	TTD-3F04-2690-MxP	30842009	31,00	TTS18-A	TTD-3F04-3100-MxP	30841875
22,90	TTS12-A	TTD-3F04-2290-MxP	30841981	27,00	TTS18-A	TTD-3F04-2700-MxP	30841863	31,10	TTS18-A	TTD-3F04-3110-MxP	30842038
23,00	TTS12-A	TTD-3F04-2300-MxP	30841851	27,10	TTS18-A	TTD-3F04-2710-MxP	30842010	31,20	TTS18-A	TTD-3F04-3120-MxP	30842039
23,10	TTS12-A	TTD-3F04-2310-MxP	30841982	27,20	TTS18-A	TTD-3F04-2720-MxP	30842011	31,30	TTS18-A	TTD-3F04-3130-MxP	30842040
23,20	TTS12-A	TTD-3F04-2320-MxP	30841983	27,30	TTS18-A	TTD-3F04-2730-MxP	30842012	31,40	TTS18-A	TTD-3F04-3140-MxP	30842041
23,30	TTS12-A	TTD-3F04-2330-MxP	30841984	27,40	TTS18-A	TTD-3F04-2740-MxP	30842013	31,50	TTS18-A	TTD-3F04-3150-MxP	30841876
23,40	TTS12-A	TTD-3F04-2340-MxP	30841985	27,50	TTS18-A	TTD-3F04-2750-MxP	30841864	31,60	TTS18-A	TTD-3F04-3160-MxP	30842042
23,50	TTS12-A	TTD-3F04-2350-MxP	30841852	27,60	TTS18-A	TTD-3F04-2760-MxP	30842014	31,70	TTS18-A	TTD-3F04-3170-MxP	30841877
23,60	TTS12-A	TTD-3F04-2360-MxP	30841986	27,70	TTS18-A	TTD-3F04-2770-MxP	30841865	31,80	TTS18-A	TTD-3F04-3180-MxP	30842043
23,70	TTS12-A	TTD-3F04-2370-MxP	30841853	27,80	TTS18-A	TTD-3F04-2780-MxP	30842015	31,90	TTS18-A	TTD-3F04-3190-MxP	30842044
23,80	TTS12-A	TTD-3F04-2380-MxP	30841987	27,90	TTS18-A	TTD-3F04-2790-MxP	30842016	32,00	TTS18-A	TTD-3F04-3200-MxP	30841878
23,90	TTS12-A	TTD-3F04-2390-MxP	30841988	28,00	TTS18-A	TTD-3F04-2800-MxP	30841866	32,50	TTS18-A	TTD-3F04-3250-MxP	30841879
24,00	TTS12-A	TTD-3F04-2400-MxP	30841854	28,10	TTS18-A	TTD-3F04-2810-MxP	30842017	33,00	TTS18-A	TTD-3F04-3300-MxP	30841880
24,10	TTS12-A	TTD-3F04-2410-MxP	30841989	28,20	TTS18-A	TTD-3F04-2820-MxP	30842018	33,50	TTS18-A	TTD-3F04-3350-MxP	30841881
24,20	TTS12-A	TTD-3F04-2420-MxP	30841990	28,30	TTS18-A	TTD-3F04-2830-MxP	30842019	34,00	TTS18-A	TTD-3F04-3400-MxP	30841882
24,30	TTS12-A	TTD-3F04-2430-MxP	30841991	28,40	TTS18-A	TTD-3F04-2840-MxP	30842020	34,50	TTS18-A	TTD-3F04-3450-MxP	30841883
24,40	TTS12-A	TTD-3F04-2440-MxP	30841992	28,50	TTS18-A	TTD-3F04-2850-MxP	30841867	35,00	TTS18-A	TTD-3F04-3500-MxP	30841884
24,50	TTS18-A	TTD-3F04-2450-MxP	30841855	28,60	TTS18-A	TTD-3F04-2860-MxP	30842021	35,50	TTS18-A	TTD-3F04-3550-MxP	30841885
24,60	TTS18-A	TTD-3F04-2460-MxP	30841993	28,70	TTS18-A	TTD-3F04-2870-MxP	30841868	36,00	TTS18-A	TTD-3F04-3600-MxP	30841886
24,70	TTS18-A	TTD-3F04-2470-MxP	30841856	28,80	TTS18-A	TTD-3F04-2880-MxP	30842022	36,50	TTS18-A	TTD-3F04-3650-MxP	30841887
24,80	TTS18-A	TTD-3F04-2480-MxP	30841994	28,90	TTS18-A	TTD-3F04-2890-MxP	30842023	37,00	TTS18-A	TTD-3F04-3700-MxP	30841888
24,90	TTS18-A	TTD-3F04-2490-MxP	30841995	29,00	TTS18-A	TTD-3F04-2900-MxP	30841869	37,50	TTS18-A	TTD-3F04-3750-MxP	30841889
25,00	TTS18-A	TTD-3F04-2500-MxP	30841857	29,10	TTS18-A	TTD-3F04-2910-MxP	30842024	38,00	TTS18-A	TTD-3F04-3800-MxP	30841890
25,10	TTS18-A	TTD-3F04-2510-MxP	30841996	29,20	TTS18-A	TTD-3F04-2920-MxP	30842025	38,50	TTS18-A	TTD-3F04-3850-MxP	30841891
25,20	TTS18-A	TTD-3F04-2520-MxP	30841997	29,30	TTS18-A	TTD-3F04-2930-MxP	30842026	39,00	TTS18-A	TTD-3F04-3900-MxP	30841892
25,30	TTS18-A	TTD-3F04-2530-MxP	30841998	29,40	TTS18-A	TTD-3F04-2940-MxP	30842027	39,50	TTS18-A	TTD-3F04-3950-MxP	30841893
25,40	TTS18-A	TTD-3F04-2540-MxP	30841999	29,50	TTS18-A	TTD-3F04-2950-MxP	30841870	40,00	TTS18-A	TTD-3F04-4000-MxP	30841894
25,50	TTS18-A	TTD-3F04-2550-MxP	30841858	29,60	TTS18-A	TTD-3F04-2960-MxP	30842028	40,50	TTS18-A	TTD-3F04-4050-MxP	30841895
25,60	TTS18-A	TTD-3F04-2560-MxP	30842000	29,70	TTS18-A	TTD-3F04-2970-MxP	30841871	41,00	TTS18-A	TTD-3F04-4100-MxP	30841896
25,70	TTS18-A	TTD-3F04-2570-MxP	30841859	29,80	TTS18-A	TTD-3F04-2980-MxP	30842029	41,50	TTS18-A	TTD-3F04-4150-MxP	30841897
25,80	TTS18-A	TTD-3F04-2580-MxP	30842001	29,90	TTS18-A	TTD-3F04-2990-MxP	30842030	42,00	TTS18-A	TTD-3F04-4200-MxP	30841898
25,90	TTS18-A	TTD-3F04-2590-MxP	30842002	30,00	TTS18-A	TTD-3F04-3000-MxP	30841872	42,50	TTS18-A	TTD-3F04-4250-MxP	30841899
26,00	TTS18-A	TTD-3F04-2600-MxP	30841860	30,10	TTS18-A	TTD-3F04-3010-MxP	30842031	43,00	TTS18-A	TTD-3F04-4300-MxP	30841900
26,10	TTS18-A	TTD-3F04-2610-MxP	30842003	30,20	TTS18-A	TTD-3F04-3020-MxP	30842032	43,50	TTS18-A	TTD-3F04-4350-MxP	30841901
26,20	TTS18-A	TTD-3F04-2620-MxP	30842004	30,30	TTS18-A	TTD-3F04-3030-MxP	30842033	44,00	TTS18-A	TTD-3F04-4400-MxP	30841902
26,30	TTS18-A	TTD-3F04-2630-MxP	30842005	30,40	TTS18-A	TTD-3F04-3040-MxP	30842034	44,50	TTS18-A	TTD-3F04-4450-MxP	30841903
26,40	TTS18-A	TTD-3F04-2640-MxP	30842006	30,50	TTS18-A	TTD-3F04-3050-MxP	30841873	45,00	TTS18-A	TTD-3F04-4500-MxP	30841904
26,50	TTS18-A	TTD-3F04-2650-MxP	30841861	30,60	TTS18-A	TTD-3F04-3060-MxP	30842035				

Maßangaben in mm.

Schnittwertempfehlung siehe Seite 272 ff.

Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.