

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung	Standardpreis	Aktionspreis
0068336	Adapter-Spannzange von 3 mm auf 6 mm		€ 49,90	€ 42,42
0068336C	Adapter-Spannzange von 3 mm auf 8 mm	D1=3mm/D2=8mm/	€ 64,90	€ 55,17
0068350D	Adapter-Spannzange von 4 mm auf 6 mm		€ 64,90	€ 55,17
0068336F	Adapter-Spannzange von 6 mm auf 8 mm		€ 64,90	€ 55,17
0068002J	Anschlagring	Anschlagring aus Messing für DATRON Wechselstation Artikelnummer 0069227  Innen-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Außen-Durchmesser (D2) = 18,0 mm	€ 5,50	€ 4,68
0068002H	Anschlagring	Anschlagring aus Messing für DATRON Wechselstation Artikelnummer 0069223  Innen-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Außen-Durchmesser (D2) = 15,0 mm	€ 5,50	€ 4,68
0068000Y	Anschlagring	Anschlagring aus Messing für DATRON Wechselstation Artikelnummer 0069220  Innen-Durchmesser (D1) = 4,0 mm Außen-Durchmesser (D2) = 10,5 mm	€ 3,20	€ 2,72
0068416	Außenradiusfräser	Vollhartmetall-Außenradiusfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 16 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Radius = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 115,81	€ 98,44

0068415	Außenradiusfräser	Vollhartmetall-Außenradiusfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 13 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 5 mm Radius = 5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 108,02	€ 91,82
0068414	Außenradiusfräser	Vollhartmetall-Außenradiusfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 12 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 4 mm Radius = 4 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 95,04	€ 80,78
00684145	Außenradiusfräser	Vollhartmetall-Außenradiusfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 12 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 4,5 mm Radius = 4,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 95,04	€ 80,78
00684135	Außenradiusfräser	Vollhartmetall-Außenradiusfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 11 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 3,5 mm Radius = 3,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 89,06	€ 75,70
682125	Boher	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,25 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,47	€ 3,80

0068235L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 3,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 38,49	€ 32,72
0068233L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 3,3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 38,49	€ 32,72
0068242L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 4,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 37,36	€ 31,76
0068245L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 4,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 37,36	€ 31,76
0068260L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 36,23	€ 30,80
0068250L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 36,23	€ 30,80
0068255L	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 5,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 21 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 36,23	€ 30,80

0068202	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer rSchneid-Durchmesser (D1) = 0,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 7,11	€ 6,04
0068203	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 5,98	€ 5,08
0068228	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068208	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068225	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068220	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068213	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03

0068215	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068207	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 0,7 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068205	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 0,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068206	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 0,6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 6,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
00682075	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 0,75 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068216	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 1,6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068214	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 1,4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03

0068209	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 0,9 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068218	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 1,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068221	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 2,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
00682235	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 2,35 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,74	€ 4,03
0068720	Bohrer	Vollhartmetall-Bohrer Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 10,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 4,40	€ 3,74
0068058A	Dreischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 3 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 8,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 7,5 mm Gesamtlänge (L1) = 100,0 mm Schneidlänge (L2) = 42,0 mm Nutzlänge (L3) = 71,0 mm Schaftform = DIN 6	€ 80,82	€ 68,70

0068056A	Dreischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 3 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 5,5 mm Gesamtlänge (L1) = 100,0 mm Schneidlänge (L2) = 27,0 mm Nutzlänge (L3) = 71,0 mm Schaftform = DIN 6	€ 69,76	€ 59,30
00685906	Dreischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 3 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 12 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 37,47	€ 31,85
0068080D	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 7,4 mm Gesamtlänge (L1) = 70,0 mm Schneidlänge (L2) = 14,0 mm Nutzlänge (L3) = 43,0 mm Schaftform = DIN 65	€ 41,16	€ 34,99
0068080A	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8 mm Gesamtlänge (L1) = 60 mm Schneidlänge (L2) = 25 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 40,85	€ 34,72
0068088E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 7,4 mm Gesamtlänge (L1) = 60 mm Schneidlänge (L2) = 14 mm Nutzlänge (L3) = 26 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 37,59	€ 31,95
0078335E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 12 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 33,08	€ 28,12

0068803L	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 3,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2,8 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 9,0 mm Nutzlänge (L3) = 16,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 32,90	€ 27,97
0068080L	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8 mm Gesamtlänge (L1) = 60 mm Schneidlänge (L2) = 20 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 32,45	€ 27,58
0068085E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 4,8 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,75 mm Nutzlänge (L3) = 13,5 mm Schaftform = DIN 65	€ 31,92	€ 27,13
0068492E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 1,8 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 7 mm Nutzlänge (L3) = 14 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 29,82	€ 25,35
0068496E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 5,3 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 14,0 mm Nutzlänge (L3) = 24,0 mm Schaftform = DIN 65	€ 29,82	€ 25,35



0068493E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 3,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2,7 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,0 mm Nutzlänge (L3) = 14,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 29,82	€ 25,35
0068496F	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 5,3 mm Gesamtlänge (L1) = 60,0 mm Schneidlänge (L2) = 5,0 mm Nutzlänge (L3) = 30,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 29,82	€ 25,35
0068494D	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 3,6 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 5,0 mm Nutzlänge (L3) = 21,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 29,82	€ 25,35
0068080E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8 mm Gesamtlänge (L1) = 60 mm Schneidlänge (L2) = 14 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,98	€ 24,63
0068935E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 12 mm Beschichtung = Alcrona Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,67	€ 24,37

0068960L	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Gesamtlänge (L1) = 58,0 mm Schneidlänge (L2) = 20,0 mm Beschichtung = Alcrona Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,67	€ 24,37
0068476E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 14 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,14	€ 23,92
0068471E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 7 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,14	€ 23,92
0068474E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,14	€ 23,92
0068475E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 12 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,14	€ 23,92
0068476L	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 60 mm Schneidlänge (L2) = 20 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,14	€ 23,92
0068030Y	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 65 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,67	€ 22,67

0068460E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 14 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 24,78	€ 21,06
0068432L	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 11 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 24,78	€ 21,06
0068425A	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 24,78	€ 21,06
0068434A	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 24,78	€ 21,06
0068024E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 8 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,86	€ 11,78
0068006E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 2,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,86	€ 11,78
0068010E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 4,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,86	€ 11,78

0068015E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 5,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,86	€ 11,78
0068020G	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,23	€ 11,25
0068630E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 9,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 11,03	€ 9,38
0068610E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 11,03	€ 9,38
0068615E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 4,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 11,03	€ 9,38
0068030E	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,86	€ 11,78

0068088K	Einschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 7,4 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,0 mm Nutzlänge (L3) = 12,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 36,33	€ 30,88
0068457	Fräsgewindefräser	Vollhartmetall-Fräsgewindefräser mit 3 Schneide/n für Gewinde M8 - M10 Schneid-Durchmesser (D1) = 4,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 4 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 1,5 mm Nutzlänge (L3) = 12 mmW	€ 79,46	€ 67,54
0068420A	Fräsgewindefräser	Vollhartmetall-Fräsgewindefräser mit 3 Schneide/n für Gewinde M4 - M5  Schneid-Durchmesser (D1) = 3,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2,2 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 1 mm Nutzlänge (L3) = 10 mm Wi	€ 73,48	€ 62,46
0068772A	Frässenker	Vollhartmetall-Senker/Frässenker mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 2,9 mm Winkel = 90° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 70,10	€ 59,59
0068772B	Frässenker	Vollhartmetall-Senker/Frässenker mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 4,9 mm Winkel = 90° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 70,10	€ 59,59

0068418S	Gewindefräser	Vollhartmetall-Gewindefräser mit 4 Schneide/n für Gewinde M1.4  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,95 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,49 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 0,09 mm Nutzlänge (L3) = 3 mm Schaft	€ 107,80	€ 91,63
0068419L	Gewindefräser	Vollhartmetall-Gewindefräser mit 4 Schneide/n für Gewinde M1.6 - M2.5 Schneid-Durchmesser (D1) = 1,4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,9 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 0,1 mm Nutzlänge (L3) = 10 mmS	€ 62,31	€ 52,96
0068420	Gewindefräser	Vollhartmetall-Gewindefräser mit 4 Schneide/n für Gewinde M2.5 - M4  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 1 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 0,2 mm Nutzlänge (L3) = 8 mm Schaftfo	€ 57,57	€ 48,93
0073426V	Gravierstichel	Gravierstichel  Mindestbestellmenge 5 Werkzeuge Vollhartmetall Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 1,6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 42,60	€ 36,21
0073167	Gravierstichel	Gravierstichel  Mindestbestellmenge 5 Werkzeuge Vollhartmetall Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 35,40	€ 30,09

0068283F	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 33,30	€ 28,31
0068283D	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 33,30	€ 28,31
0068285A	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Winkel = 60° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 32,17	€ 27,34
0068273	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 4 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 21,45	€ 18,23
0068281A	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 60° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 17,09	€ 14,53
0068279	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm  Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm  Gesamtlänge (L1) = 40 mm  Winkel = 20°  Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 16,71	€ 14,20

0068278A	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 20° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 16,71	€ 14,20
0068279A	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068279B	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 30°Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068280B	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 40° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068280	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 40° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068278	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,05 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 20° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068679	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 20° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52



0068679A	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 30° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068680	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 40° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0068281	Gravierstichel	Vollhartmetall-Gravierstichel Schneid-Durchmesser (D1) = 0,1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Winkel = 60°Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 15,91	€ 13,52
0069220A	Messinginsatz Wechselstation		€ 25,00	€ 21,25
00782005L	Micro- Stirnradiusfräser für PMMA/Wachs	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 0,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,45 mm Gesamtlänge (L1) = 39,0 mm Schneidlänge (L2) = 0,75 mm Nutzlänge (L3) = 10,0 mm Radius = 0,2	€ 53,28	€ 45,29
00782008	Micro-Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,75 mm Gesamtlänge (L1) = 39,0 mm Schneidlänge (L2) = 1,2 mm Nutzlänge (L3) = 6,0 mm Radius = 0,4 m	€ 53,28	€ 45,29
0068120	Microverzahnte Fräser	Vollhartmetall-Microverzahnte Fräser mit 8 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 2,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,09	€ 11,13

0068106	Microverzahnte Fräser	Vollhartmetall-Microverzahnte Fräser mit 8 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,09	€ 11,13
0068110	Microverzahnte Fräser	Vollhartmetall-Microverzahnte Fräser mit 8 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 5,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,09	€ 11,13
0068115	Microverzahnte Fräser	Vollhartmetall-Microverzahnte Fräser mit 8 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 13,09	€ 11,13
00686520	Microverzahnte Fräser	Vollhartmetall-Microverzahnte Fräser mit 8 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,175 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 10,84	€ 9,21
0078920	Planfräser für HSK E-25	Dieses Monoblockwerkzeug auf HSK-E 25 Basis wurde für hocheffizientes Überplanen entwickelt. Der erforderliche Eintauchwinkel beträgt 3-5°. Wendeschneidplatten sind für verschiedene Werkstoffe verfügbar.  Schneid-Durchmesser (D1) = 20,0 mm Freischliff S	€ 699,00	€ 594,15
0068784A	Schwalbenschwanzfräser	Vollhartmetall-Schwalbenschwanzfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 1 mm Nutzlänge (L3) = 6 mm	€ 53,05	€ 45,09

		Winkel = 45° Schaftform		
0068786B	Schwalbenschwanzfräser	Vollhartmetall- Schwalbenschwanzfräser mit 2 Schneide/nSchneid-Durchmesser (D1) = 6 mmSchaft-Durchmesser (D2) = 6 mmSchaftfreischliff- Durchmesser (D3) = 3 mmGesamtlänge (L1) = 50 mmSchneidlänge (L2) = 0,87 mmNutzlänge (L3) = 6 mmWinkel = 60°Schaftf	€ 53,05	€ 45,09
0068783B	Schwalbenschwanzfräser	Vollhartmetall- Schwalbenschwanzfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 0,29 mm Nutzlänge (L3) = 6 mm Winkel = 60° Schaftf	€ 39,17	€ 33,29
0068479A	Senker	Vollhartmetall-Senker/Frässenker mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 1,7 mm Winkel = 120° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 33,30	€ 28,31
0068479B	Senker	Vollhartmetall-Senker/Frässenker mit 3 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,2 mm Winkel = 40° Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 33,30	€ 28,31
0068330E	Spannzange für HF- Spindel D 8,0mm		€ 139,90	€ 118,92
0068326D	Spannzange für HF- Spindeln D 6.0	Zur Verwendung mit HF-Spindeln des Herstellers Alfred Jäger.  Hinweis: Nicht kompatibel mit der HF-Spindel des Maschinentyps DATRON neo.	€ 139,90	€ 118,92

0068326	Spannzange für HF-Spindeln D 6,0, 600 Watt Spindel	Zur Verwendung mit HF-Spindeln des Herstellers Alfred Jäger. Hinweis: Nicht kompatibel mit der HF-Spindel des Maschinentyps DATRON neo.	€ 124,90	€ 106,17
0068305G	Spannzange HSK-E 25, Spanndurchmesser 10 mm	L1=40mm/L2=25mm	€ 285,00	€ 242,25
0068303G	Spannzange HSK-E 25, Spanndurchmesser 6 mm	L1=40mm/L2=25mm	€ 285,00	€ 242,25
0068304G	Spannzange HSK-E 25, Spanndurchmesser 8 mm	L1=40mm/L2=25mm	€ 285,00	€ 242,25
0A01501S	Sprühdüse inkl. Halter	für Sperrluftdeckel	€ 67,00	€ 56,95
0068195E	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 4,8 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 12,0 mm Nutzlänge (L3) = 22,0 mm Radius = 2,5 mm	€ 52,29	€ 44,45
0068193E	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 1 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2,8 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 8,0 mm Nutzlänge (L3) = 21,0 mm Radius = 1,5 mm	€ 52,29	€ 44,45
00684008	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 39,0 mm Schneidlänge (L2) = 2,4 mm Radius = 0,4 mm Beschichtung = Alcrona Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 36,23	€ 30,80

0068404	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 5 mm Radius = 2 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 30,25	€ 25,71
0068401	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Radius = 1,5 mm Beschichtung = Alcrona Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 25,51	€ 21,68
00684015	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 3 mm Radius = 0,75 mm Beschichtung = Alcrona Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 25,51	€ 21,68
0068402	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 4 mm Radius = 1 mm Beschichtung = Alcrona Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 25,51	€ 21,68
0068400	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 3 mm Radius = 0,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 25,51	€ 21,68

684005	Stirnradiusfräser	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 0,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 39,0 mm Schneidlänge (L2) = 0,8 mm Radius = 0,25 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 36,23	€ 30,80
00782308	Stirnradiusfräser für CoCr/Titan	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,75 mm Gesamtlänge (L1) = 39,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,5 mm Nutzlänge (L3) = 8,0 mm Radius = 0,4 mm	€ 39,11	€ 33,24
00782210	Stirnradiusfräser für Zirkonoxid	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,95 mm Gesamtlänge (L1) = 48 mm Schneidlänge (L2) = 4 mm Nutzlänge (L3) = 16 mm Radius = 0,5 mm Beschich	€ 65,41	€ 55,60
00782220	Stirnradiusfräser für Zirkonoxid	Vollhartmetall-Stirnradiusfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 1,95 mm Gesamtlänge (L1) = 48 mm Schneidlänge (L2) = 4,5 mm Nutzlänge (L3) = 20 mm Radius = 1 mm Beschich	€ 65,10	€ 55,34
0068423	T-Nutenfräser	Vollhartmetall-T-Nutenfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 10 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 4 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 2 mm Nutzlänge (L3) = 12 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 92,67	€ 78,77

0073412C	VHM-Sonder-Einzahnfräser	Mit TRIPLE-CUT-Beschichtung Qualität K30/K40F Drallwinkel=22° RZähnezahl=1 D1=3.0mm D2=6.0 h6 mm L1= 50mm L2= 5mm mit poliertem Spanraum	€ 64,20	€ 54,57
0078620	Vierschneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 4 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 1,8 mm Gesamtlänge (L1) = 50,0 mm Schneidlänge (L2) = 4,0 mm Nutzlänge (L3) = 12,0 mm Radius = 0,2 mm Besc	€ 42,22	€ 35,89
0068443	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 14 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Radius = 0,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 97,30	€ 82,71
0068442	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 12 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Radius = 0,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 68,85	€ 58,52
0068460Z	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 100 mm Schneidlänge (L2) = 40 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 53,73	€ 45,67
0068460W	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 75 mm Schneidlänge (L2) = 40 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 52,15	€ 44,33

0073382V	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 2 mm Gesamtlänge (L1) = 40,0 mm Schneidlänge (L2) = 0,5 mm Nutzlänge (L3) = 12,0 mm Winkel=90,0°	€ 45,80	€ 38,93
00781011	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,95 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 1,5 mm Nutzlänge (L3) = 9,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 43,91	€ 37,32
0068080	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 8 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 7,8 mm Gesamtlänge (L1) = 60 mm Schneidlänge (L2) = 9 mm Nutzlänge (L3) = 23 mm Radius = 1 mm Schaftform = DIN	€ 43,91	€ 37,32
00781012	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 1,15 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 1,8 mm Nutzlänge (L3) = 9,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 43,91	€ 37,32
00781008	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,75 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 1,2 mm Nutzlänge (L3) = 6,0 mm Schaftform = DIN 653	€ 43,91	€ 37,32



0068441	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 41,09	€ 34,93
00781005	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 0,45 mm Gesamtlänge (L1) = 40,0 mm Schneidlänge (L2) = 0,75 mm Nutzlänge (L3) = 4,0 mm Schaftform = DIN 65	€ 40,41	€ 34,35
0068010L	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 8 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 28,67	€ 24,37
0068460K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068460	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 18 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068430K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068434K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 4 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64

0068460Y	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 6 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068435K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0078015K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38 mm Schneidlänge (L2) = 3 mm Beschichtung = X.Ceed Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0078020K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 38 mm Schneidlänge (L2) = 6 mm Beschichtung = X.Ceed Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068435	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6 mm Gesamtlänge (L1) = 50 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068460G	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 6,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 6,0 mm Gesamtlänge (L1) = 58,0 mm Schneidlänge (L2) = 20,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 26,64	€ 22,64
0068005	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 2,5 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 18,96	€ 16,12

0068030A	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n Schneid-Durchmesser (D1) = 3 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3 mm Gesamtlänge (L1) = 40 mm Schneidlänge (L2) = 10 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 18,29	€ 15,55
0068015	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,5 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 5,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57
0068010	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 5,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57
0068008	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 0,8 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 4,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57
0068012K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,2 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57
0068010K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 1,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57

0068020K	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 4,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57
680020	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 9,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 14,79	€ 12,57
781020	Zweischneider	Vollhartmetall-Schaftfräser mit 2 Schneide/n  Schneid-Durchmesser (D1) = 2,0 mm Schaft-Durchmesser (D2) = 3,0 mm Schaftfreischliff-Durchmesser (D3) = 1,95 mm Gesamtlänge (L1) = 38,0 mm Schneidlänge (L2) = 3,0 mm Nutzlänge (L3) = 12,0 mm Schaftform = DIN 6535 Form HA	€ 43,91	€ 37,32