

HSS Spiralbohrer DIN 345

Morsekegelschaft, 118°, lose (einzeln im Quadro-Pack)

HSS DIN 345, morse taper shank, 118°, bulk (single Quadro-pack)

Forets HSS DIN 345, cône morse, 118°, vrac (Quadro-Pack indiv.)

Brocas HSS DIN 345, mango cónico, punta 118°, suelta (Quadro-Pack individual)

Ømm	Artikel-Nr. rollgewalzt roll-forged laminés laminadas	Artikel-Nr. geschliffen ground taillés rectificadas	Artikel-Nr. Cobalt legiert cobalt alloy alliage cobalt aleac. cobalto	Ømm	Artikel-Nr. rollgewalzt roll-forged laminés laminadas	Artikel-Nr. geschliffen ground taillés rectificadas	Artikel-Nr. Cobalt legiert cobalt alloy alliage cobalt aleac. cobalto
8,00	1080-1080			20,25	1080-12025		
8,25	1080-10825			20,50	1080-1205	1084-1205	1086-1205
8,50	1080-1085			20,75	1080-12075		
8,75	1080-10875			21,00	1080-1210	1084-1210	1086-1210
9,00	1080-1090			21,25	1080-12125		
9,25	1080-10925			21,50	1080-1215	1084-1215	1086-1215
9,50	1080-1095			21,75	1080-12175		
9,75	1080-10975			22,00	1080-1220	1084-1220	1086-1220
10,00	1080-1100	1084-1100	1086-1100	22,25	1080-12225		
10,25	1080-11025			22,50	1080-1225	1084-1225	1086-1225
10,50	1080-1105	1084-1105	1086-1105	22,75	1080-12275		
10,75	1080-11075			23,00	1080-1230	1084-1230	1086-1230
11,00	1080-1110	1084-1110	1086-1110	23,25	1080-12325		
11,25	1080-11125			23,50	1080-1235	1084-1235	1086-1235
11,50	1080-1115	1084-1115	1086-1115	23,75	1080-12375		
11,75	1080-11175			24,00	1080-1240	1084-1240	1086-1240
12,00	1080-1120	1084-1120	1086-1120	24,25	1080-12425		
12,25	1080-11225			24,50	1080-1245	1084-1245	1086-1245
12,50	1080-1125	1084-1125	1086-1125	24,75	1080-12475		
12,75	1080-11275			25,00	1080-1250	1084-1250	1086-1250
13,00	1080-1130	1084-1130	1086-1130	25,25	1080-12525		
13,25	1080-11325			25,50	1080-1255	1084-1255	1086-1255
13,50	1080-1135	1084-1135	1086-1135	25,75	1080-12575		
13,75	1080-11375			26,00	1080-1260	1084-1260	1086-1260
14,00	1080-1140	1084-1140	1086-1140	26,25	1080-12625		
14,25	1084-11425			26,50	1080-1265	1084-1265	1086-1265
14,50	1080-1145	1084-1145	1086-1145	26,75	1080-12675		
14,75	1080-11475			27,00	1080-1270	1084-1270	1086-1270
15,00	1080-1150	1084-1150	1086-1150	27,25	1080-12725		
15,25	1080-11525			27,50	1080-1275	1084-1275	1086-1275
15,50	1080-1155	1084-1155	1086-1155	27,75	1080-12775		
15,75	1080-11575			28,00	1080-1280	1084-1280	1086-1280
16,00	1080-1160	1084-1160	1086-1160	28,25	1080-12825		
16,25	1080-11625			28,50	1080-1285	1084-1285	1086-1285
16,50	1080-1165	1084-1165	1086-1165	28,75	1080-12875		
16,75	1080-11675			29,00	1080-1290	1084-1290	1086-1290
17,00	1080-1170	1084-1170	1086-1170	29,25	1080-12925		
17,25	1080-11725			29,50	1080-1295	1084-1295	1086-1295
17,50	1080-1175	1084-1175	1086-1175	29,75	1080-12975		
17,75	1080-11775			30,00	1080-1300	1084-1300	1086-1300
18,00	1080-1180	1084-1180	1086-1180	30,25	1080-13025		
18,25	1080-11825			30,50	1080-1305	1084-1305	
18,50	1080-1185	1084-1185	1086-1185	30,75	1080-13075		
18,75	1080-11875			31,00	1080-1310	1084-1310	
19,00	1080-1190	1084-1190	1086-1190	31,25	1080-13125		
19,25	1080-11925			31,50	1080-1315	1084-1315	
19,50	1080-1195	1084-1195	1086-1195	31,75	1080-13175		
19,75	1080-11975			32,00	1080-1320	1084-1320	
20,00	1080-1200	1084-1200	1086-1200	32,25	1080-13225		



Fertigungsstandard:

Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl nach DIN 345 mit Morsekegelschaft, rollgewalzt/geschliffen/Cobalt legiert, Typ N, zylindrisch, rechtsschneidend, Spitzenwinkel 118°. Oberfläche: schwarz/blank

Anwendungsbereich:

Für Stähle bis ca. 900 N/mm², wie Stahl, Stahlguß, Eisen, NE-Metalle, Kunststoffe.

Twist drill bits from High Speed Steel to DIN 345 with morse taper shank, roll-forged/ground/Cobalt alloy. Type N, straight shank, right-hand-cut, point angle 118°. Surface black/white.

For materials up to 900 N/mm² strength such as steels, castings, non-ferrous metals and plastics.

Foret en acier rapide très performant selon DIN 345, queue cône Morse, laminé/taillé/Cobalt. Type N, queue cylindrique, coupant à droite, angle de coupe 118°. Surface noire/blanche.

Pour des matériaux d'une résistance maximum de 900 N/mm² comme l'acier, la fonte, les métaux non-ferreux et les matériaux plastiques.



Ømm	Artikel-Nr. rollgewalzt roll-forged laminés laminadas	Artikel-Nr. geschliffen ground taillés rectificadas	Ømm	Artikel-Nr. rollgewalzt roll-forged laminés laminadas	Artikel-Nr. geschliffen ground taillés rectificadas
32,50	1080-1325	1084-1325	46,50	1080-1465	1084-1465
32,75	1080-13275		47,00	1080-1470	1084-1470
33,00	1080-1330	1084-1330	47,50	1080-1475	1084-1475
33,25	1080-13325		48,00	1080-1480	1084-1480
33,50	1080-1335	1084-1335	48,50	1080-1485	1084-1485
33,75	1080-13375		49,00	1080-1490	1084-1490
34,00	1080-1340	1084-1340	49,50	1080-1495	1084-1495
34,25	1080-13425		50,00	1080-1500	1084-1500
34,50	1080-1345	1084-1345	50,50		1084-1505
34,75	1080-13475		51,00	1080-1510	1084-1510
35,00	1080-1350	1084-1350	52,00	1080-1520	1084-1520
35,25	1080-13525		53,00	1080-1530	1084-1530
35,50	1080-1355	1084-1355	54,00	1080-1540	1084-1540
35,75	1080-13575		55,00	1080-1550	1084-1550
36,00	1080-1360	1084-1360	56,00	1080-1560	1084-1560
36,25	1080-13625		57,00	1080-1570	1084-1570
36,50	1080-1365	1084-1365	58,00	1080-1580	1084-1580
36,75	1080-13675		59,00	1080-1590	1084-1590
37,00	1080-1370	1084-1370	60,00	1080-1600	1084-1600
37,25	1080-13725		61,00	1080-1610	1084-1610
37,50	1080-1375	1084-1375	62,00	1080-1620	1084-1620
37,75	1080-13775		63,00	1080-1630	1084-1630
38,00	1080-1380	1084-1380	64,00	1080-1640	1084-1640
38,25	1080-13825		65,00	1080-1650	1084-1650
38,50	1080-1385	1084-1385	66,00	1080-1660	1084-1660
38,75	1080-13875		67,00	1080-1670	1084-1670
39,00	1080-1390	1084-1390	68,00	1080-1680	1084-1680
39,50	1080-1395	1084-1395	69,00	1080-1690	1084-1690
39,75	1080-13975		70,00	1080-1700	1084-1700
40,00	1080-1400	1084-1400	71,00	1080-1710	1084-1710
40,50	1080-1405	1084-1405	72,00	1080-1720	1084-1720
41,00	1080-1410	1084-1410	73,00	1080-1730	1084-1730
41,50	1080-1415	1084-1415	74,00	1080-1740	1084-1740
42,00	1080-1420	1084-1420	75,00	1080-1750	1084-1750
42,50	1080-1425	1084-1425	76,00	1080-1760	1084-1760
43,00	1080-1430	1084-1430	77,00	1080-1770	
43,50	1080-1435	1084-1435	78,00	1080-1780	
44,00	1080-1440	1084-1440	79,00	1080-1790	
44,50	1080-1445	1084-1445	80,00	1080-1800	1084-1800
45,00	1080-1450	1084-1450	85,00	1080-1850	1084-1850
45,50	1080-1455	1084-1455	90,00	1080-1900	1084-1900
46,00	1080-1460	1084-1460	95,00	1080-1950	1084-1950
			100,00	1080-1000	1084-1000