

# HSS Spiralbohrer DIN 1869, extra lang

geschliffen, Kreuzanschliff, Spitzenwinkel 135°, lose

HSS Twist Drills DIN 1869 extra long, ground, split point, point angle 135°, bulk

Forets taillés DIN 1869, extra longs, taillés, affûtage en croix, angle de pointe à 135°, en vrac

Brocas HSS DIN 340, extra largas, rectificadas, afilado en cruz (Split point),

ángulo de punta 135°, sueltas



Artikel-Nr. lose bulk en vrac sueltas serie 1	Ø mm	Länge mm length longueur largura serie 1	Artikel-Nr. lose bulk vrac sueltas serie 2	Länge mm length longueur largura serie 2	Artikel-Nr. lose bulk vrac sueltas serie 3	Länge mm length longueur largura serie 3
1490-1020	2,0	125	1580-1020	160	1590-1020	200
1490-1025	2,5	140	1580-1025	180	1590-1025	225
1490-1030	3,0	150	1580-1030	190	1590-1030	240
1490-1032	3,2	155	1580-1032	200	1590-1032	250
1490-1035	3,5	165	1580-1035	210	1590-1035	265
1490-1040	4,0	175	1580-1040	220	1590-1040	280
1490-1042	4,2	175	1580-1042	220	1590-1042	280
1490-1045	4,5	182	1580-1045	235	1590-1045	295
1490-1050	5,0	195	1580-1050	245	1590-1050	315
1490-1052	5,2	195	1580-1052	245	1590-1052	315
1490-1055	5,5	205	1580-1055	260	1590-1055	330
1490-1060	6,0	205	1580-1060	260	1590-1060	330
1490-1065	6,5	215	1580-1065	275	1590-1065	350
1490-1070	7,0	225	1580-1070	290	1590-1070	370
1490-1075	7,5	225	1580-1075	290	1590-1075	370
1490-1080	8,0	240	1580-1080	305	1590-1080	390
1490-1085	8,5	240	1580-1085	305	1590-1085	390
1490-1090	9,0	250	1580-1090	320	1590-1090	410
1490-1095	9,5	250	1580-1095	320	1590-1095	410
1490-1100	10,0	265	1580-1100	340	1590-1100	430
1490-1105	10,5	265	1580-1105	340	1590-1105	430
1490-1110	11,0	280	1580-1110	365	1590-1110	455
1490-1115	11,5	280	1580-1115	365	1590-1115	455
1490-1120	12,0	295	1580-1120	375	1590-1120	480
1490-1125	12,5	295	1580-1125	375	1590-1125	480
1490-1130	13,0	295	1580-1130	375	1590-1130	480

#### Fertigungsstandard:

- Oberfläche: blank
- Kreuzanschliff  
nach DIN 1412C ab 3 mm
- zylindrischer Schaft
- rechtsschneidend

#### Anwendungsbereich:

- Werkstoffe bis ca. 900 N/mm<sup>2</sup>
- legierte und unlegierte Stähle,  
Stahl, Guss
- Sintermetalle, NE-Metalle,  
Kunststoffe
- Bronze, Messing

#### Features:

- surface: bright
- split point (DIN 1412 C)  
> 3mm
- cylindrical shank
- right-hand cut

#### Applications:

- materials up to 900 N/mm<sup>2</sup>
- alloyed and not alloyed  
steels, castings
- non-ferrous metals and  
plastics
- bronze, brass

#### Caractéristiques:

- surface: claire
- affûtage en croix  
(DIN 1412 C) > 3 mm
- queue cylindrique
- coupe à droite

#### Domaines d'utilisation:

- matériaux jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>
- aciers alliés, non-alliés, fonte
- métaux non ferreux et  
matériaux plastiques
- bronze, laiton