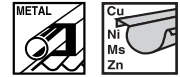


Spiralbohrer mit abgesetzem Zylinderschaft, geschliffen

HSS-G – twist drill bit, works standard, reduced shank



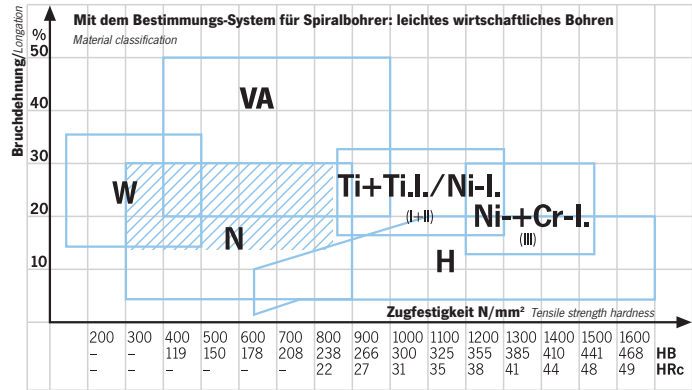
HSS-G Werksnorm Typ N



49500



Toleranz/tolerance	h8
Material	HSS-G
Spitzenanschliff/point grinding	Kreuzanschliff/cross-ground finish
Spitzenwinkel/point angle	118°
Kerndicke/web thickness	normal/standard
Kernanstieg/web taper	normal/standard
Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)/helix angle	normal/standard
Nutenform/shape of flute	normal/standard
Übrige Konstruktionsmerkmale nach/constructional features acc. to	DIN 1414
Schaft/shank	3-Flächenanschliff/3-flat shank



Einzel-SB/Singel packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
10,0	152	76		495 100
10,5	152	76		495 105
11,0	152	76		495 110
11,5	152	76		495 115
12,0	152	76		495 120
12,5	152	76		495 125
13	152	76		495 130
13,5	152	76		495 135
14,0	152	76		495 140
14,5	152	76		495 145
15,0	152	76		495 150
15,5	152	76		495 155
16,0	152	76		495 160
16,5	152	76		495 165
17,0	152	76		495 170
17,5	152	76		495 175
18,0	152	76		495 180
18,5	152	76		495 185
19,0	152	76		495 190
19,5	152	76		495 195

Einzel-SB/Singel packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
20,0	152	76		495 200
20,5	152	76		495 205
21,0	152	76		495 210
21,5	152	76		495 215
22,0	152	76		495 220
22,5	152	76		495 225
23,0	152	76		495 230
23,5	152	76		495 235
24,0	152	76		495 240
24,5	152	76		495 245
25,0	152	76		495 250
25,5	152	76		495 255
26,0	152	76		495 260
26,5	152	76		495 265
27,0	152	76		495 270
27,5	152	76		495 275
28,0	152	76		495 280
28,5	152	76		495 285
29,0	152	76		495 290
29,5	152	76		495 295
30,0	152	76		495 300

Leistungsstarker geschliffener Bohrer, abgedreht

- ▶ 118° mit Kreuzanschliff
- ▶ Hohe Zerspanungsleistung
- ▶ 3-Flächenanschliff am Schaft, zum besseren Formschluss, dadurch optimale Kraftübertragung
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Sehr gute Zerspanungsleistung
- ▶ Rechtsschneidend, hohe Standzeit
- ▶ NEU: Alle Bohrer mit einheitlicher Länge, für einen optimierten Einsatz auf Ständerbohrmaschinen
- ▶ Für normale Bohrarbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguß, Sinterereisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze, Messing zäh, Aluminium kurzspanend

High-Performance fully-ground twist drill bit, reduced shank

- ▶ 118°, with split point
- ▶ 3-flat shank for none-slip traction and optimum power transmission
- ▶ High true running accuracy
- ▶ Long tool life
- ▶ Designed to drill: alloyed and plain steel, sintered iron, bronze, hardened plastics

Schaftdurchmesser: 10,5 – 16,0 mm = 10,0 mm
shank diameter ab 16,5 mm = 12,7 mm