

HOLEX**Nithålsbrotsch, obelagd, Nominell Ø DC k11: 30mm****Beställningsdata**

Ordernummer	162800 30
GTIN	4062406065119
Artikelklass	120

Beskrivning**Utförande:**

Koniskt stigande skärfas på en längd av ca 3 × nominell Ø. Mycket stabil genom den starka kärnan och den välvda skärryggen. Tunna spån tack vare spiralspåren och det efter storleken varierande antalet skär.

4 skär på strl 10 – 28 mm.

5 skär på strl 32 mm.

Användningsdata:

Används särskilt vid montering av komponenter med förskjutet liggande hål som måste upprymmas eller när nithål måste förstöras. Vid tryckkärllstillverkning används nithålsbrotschar i tryckluftsdrivna handbormaskiner.

OBS!:

Passande reducernuffar för verktyg med MK-skaft se **nr 343000-343530**.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L_1	212 mm
Nominell Ø D_c	30 mm
totallängd L	311 mm
Matning f i stål < 500 N/mm ²	0,3 mm/v
Antal skär Z	5
Skärlängd L_c	195 mm
morsekona MK storlek	3
Ø vid skärfas	22,2 mm

Tolerans nom.-Ø	k11
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 311
Spiralvinkel	25 grad
Invändig	nej
Skaft	Morsekona
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	Utan
Produktslag	Phillips-BIT

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu	lämplig	20 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	7 m/min	P
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		