



Nietloch-Reibahle, unbeschichtet, Nenn-Ø DC k11: 19mm



Bestelldaten

Bestellnummer	162800 19
GTIN	4045197089335
Artikelklasse	120

Beschreibung

Ausführung:

Konisch ansteigender Anschnitt auf eine Länge von ca. 3×Nenn-Ø. Durch starken Kern und gewölbten Zahnrückten sehr stabil. Leichter, schälender Schnitt durch Spiralnuten und je nach Größe verschiedene Zähnezahl.

Verwendung:

Besonders bei Montage von Bauteilen gut zum Aufreißen versetzt liegender Bohrungen zu verwenden oder wenn Nietbohrungen vergrößert werden müssen. Im Kesselbau werden Nietloch-Reibahlen auf Druckluft-Handbohrmaschinen verwendet.

Hinweis:

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

Technische Beschreibung

Auskraglänge L_1	162 mm
Nenn-Ø D_c	19 mm
Ø am Anschnitt	13,2 mm
Vorschub f in Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/U
Morsekegel MK Größe	3
Gesamtlänge L	261 mm
Schneidenlänge L_c	145 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Toleranz Nenn-Ø	k11

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 311
Spiralwinkel	25 Grad
Innenkühlung	nein
Schaft	Morsekegel
Verwendung bei Bohrungsart	bei Durchgangsloch
Farbring	ohne
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu	geeignet	20 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	20 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	7 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		