

**Nietloch-Reibahle, unbeschichtet, Nenn-Ø DC k11: 8,4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	162800 8,4
GTIN	4062406064372
Artikelklasse	120

**Beschreibung****Ausführung:**

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

**Verwendung:**

Besonders bei Montage von Bauteilen gut zum Aufreißern 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**

Schneidenlänge $L_c$	85 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/U
Morsekegel MK Größe	1
Anzahl Schneiden $Z$	3
Nenn-Ø $D_c$	8,4 mm
Auskraglänge $L_1$	95,5 mm
Ø am Anschnitt	5,9 mm
Gesamtlänge $L$	161 mm
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 <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	7 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		