

Garant
Spiralbohrer HSS-E VA, unbeschichtet, Ø DC h8: 25mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116360 25
GTIN	4045197032218
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:
Mit verstärktem Kern.

Oberfläche sonderbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr.

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/U
Spannutenlänge L_c	160 mm
Nenn-Ø D_c	25 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	281 mm
Morsekegel MK Größe	3
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	122,5 mm
Spitzenwinkel	135 Grad

Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Typ	INOX
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	5 m/min	S
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		