



## DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series HPC, unbeschichtet, Ø f9 D1/R: 12/2,0mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	220307 12/2,0
GTIN	4034221141552
Artikelklasse	26Y

### Beschreibung

#### Hinweis:

DUO-LOCK HAIMER MILL PowerSeries: Erste Wahl bei Anwendungen mit langen Auskragungen und labilen Spannverhältnissen. Für besonders ruhigen Lauf bei langen Auskragungen bevorzugt VHM-Verlängerungen verwenden.

### Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	24 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,03 mm
Eckenradius	2 mm
Schneidkopf-Ø D	12 mm
DUO-LOCK Schnittstelle	DL12 mm
Ø $D_2$	11,5 mm
Schlüsselweite SW	9,5 mm
Auskraglänge $L_1$	18 mm
empfohlenes Anzugsmoment	30 Nm
Toleranz Nenn-Ø	f9
Anzahl Schneiden Z	4

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Teilung der Schneiden	ungleich
Spiralwinkel	37 Grad
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Zerspanungsstrategie	HPC
Innenkühlung	nein
Schaftausführung	mit Gewinde
Produktart	Schneideinsatz zum Fräsen

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	240 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	240 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	120 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		