


**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series HPC, unbeschichtet, Ø f9 D1: 20mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	220306 20
GTIN	4034221141989
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**

Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Gesamtlänge L	40 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Schneiden-Ø D	20 mm
Schneidenlänge L <sub>2</sub>	30 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Alu kurzspanend	0,05 mm
empfohlenes Anzugsmoment	80 Nm
DUO-LOCK Schnittstelle	DL20
Ø D <sub>2</sub>	19,3 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub>	30 mm
Schlüsselweite SW	16 mm
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
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		