

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

Bestillingsnummeret	220320 20
GTIN	4034221134271
Artikelklasse	26Y

Beskrivelse**Udførelse:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Kan anvendes som universelværktøj. Enestående endefladegeometri til ramper og cirkulær borefræsning. Førstevalg ved opgaver med korte udhæng. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Førstevalg ved opgaver med lange udhæng og labile spændeforhold. Til særligt rolig gang ved lange udhæng skal der fortrinsvis anvendes HM-forlængere.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	40 mm
Skærlængde L ₂	30 mm
Skær-Ø D	20 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Anbefalet tilspændingsmoment	80 Nm
Udhængslængde L ₁	30 mm
DUO-LOCK grænseflade	DL20
Tolerance, nom. Ø	f9
Ø D ₂	19,3 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm

Hjørnefasbredde ved 45°	0,4 mm
#Nøglevidde SW	16 mm
Antal skær Z	4
Belægning	AlTiN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Deling af skærene	ulige
Spiralvinkel	37 grader
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Spåntagningsstrategi	HPC
Indvendig køling	nej
Passende holder	med gevind
Produkttype	Skæreforsats til fræsning

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	240 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	240 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	110 m/min	K
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		