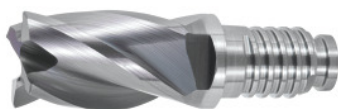


**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	220317 10
GTIN	4034221103024
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

Udhængslængde L_1	15 mm
Skær-Ø D	10 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Nøglevidde str.	8 mm
Samlet længde L	20 mm
Tolerance, nom. Ø	f9
DUO-LOCK grænseflade	DL10
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Anbefalet tilspændingsmoment	20 Nm
Skærlængde L_2	15 mm

Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Ø D ₂	9,6 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm
Antal skær Z	4
Belægning	AlTiN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Deling af skærene	ulige
Spiralvinkel	32 grader
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde ae ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indgrebsbredde ae ved fræsning	Hel not, skæredybde 0,5×D
Spåntagningsstrategi	HPC
Indvendig køling	nej
Passende holder	med gevind
Produkttype	Skæreforsats til fræsning

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	700 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	700 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	235 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	120 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	130 m/min	K
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		