

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 16mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	220312 16
GTIN	4034221103253
Razred artikla	26Y

Opis**Izvedba:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Uporabno kot univerzalno orodje. Izjemna geometrija čelnih rezil za poševno pogrezanje in vrtalno cirkularno rezkanje. Najboljša izbira pri obdelavi krajših previsnih dolžin. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Najboljša izbira pri obdelavi velikih previsnih dolžin in nestabilnih vpenjalnih razmerjih. Za posebej miren tek pri velikih previsnih dolžinah predvsem pri uporabi VHM-podaljškov.

Napotek:

Orientacijske vrednosti za utore v polno za $a_{pmaks} \leq 0,5 \times D$.

Tehnični opis

Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Vmesnik DUO-LOCK	DL16
Dolžina rezil L_2	12 mm
Prevesna dolžina L_1	12 mm
priporočeni zatezni moment	60 Nm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø rezila D	16 mm
Kot posnetja roba	90 stopinj

Ø D ₂	15,5 mm
Celotna dolžina L	20 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Zev ključa SW	13 mm
Število rezil Z	3
Prevleka	AlTiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Delitev rezil	neenakomerna
Kot spirale	36 stopinj
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina ae pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
Delovna širina ae pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Strategija odrezovanja	HPC
z notranjim hlajenjem	ne
primerni vpenjalni trn	z navojem
Vrsta izdelka	Rezalni vložki za rezkanje

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	700 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	700 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	235 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno		
Jeklo < 750 N/mm	primerno		
Jeklo < 900 N/mm	primerno		
Jeklo < 1100 N/mm	primerno		

INOX < 900 N/mm ²	pogojno primerno
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno
GG(G)	pogojno primerno
Uni	primerno
Olje	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
suho	primerno
Zrak	primerno