

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	220348 10
GTIN	4034221116000
Artikelklasse	26Y

**Omschrijving****Uitvoering:**

**DUO-LOCK HAIMER MILL:** Toepasbaar als universeel gereedschap. Unieke kopse geometrie voor aanloopfrezen en helicoïdaal frezen. Eerste keuze bij toepassingen met korte uitsteeklengtes. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Eerste keuze bij toepassingen met lange uitsteeklengtes en onevenwichtige spanomstandigheden. Voor een bijzonder rustige loop bij lange uitsteeklengtes, bij voorkeur VHM-verlengstukken gebruiken.

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D	10 mm
Tolerantie nominale Ø	f9
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	7,5 mm
Aanbevolen aanhaalmoment	20 Nm
Totale lengte L	12,5 mm
Sleutelwijdte SW	8 mm
DUO-LOCK interface	DL10
Ø D <sub>2</sub>	9,6 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,066 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopierfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm

Aantal snijkanten Z	4
Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoek	32 graden
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,5×D bij kopieerfrezes
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	nee
Geschikte opname	met schroefdraad
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	700 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	700 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	235 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	220 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	180 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	120 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt		
GG(G)	beperkt geschikt	130 m/min	K

Uni	beperkt geschikt
Olie	beperkt geschikt
nat maximaal	beperkt geschikt
nat minimaal	beperkt geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	beperkt geschikt