

**Garant****Stopenjski VHM-svedri GARANT Master Steel FEED, TiAlN, za navoj: M10X1****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	125035 M10X1
GTIN	4062406066499
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

**3-rezilni sveder**, razvit posebej za uporabo z **zelo velikim podajanjem**. Izjemno primeren za stroje z veliko močjo pogona in stabilne obdelovalne pogoje.

Toleranca premera, prva stopnja: h7.

Za izdelavo **optimalnih osnovnih izvrtin za navoj**. Zagotavlja **idealne obdelovalne pogoje** za naslednja orodja z navojnimi svedri. Premer rezila svedra je prilagojen navoju, ki se izdeluje, orodje primerno za standardne navoje in **veliko procesno varnost navojnih svedrov**. Grezenje 90° za izdelavo navoja se izvede **v enem delovnem koraku** ob vrтанju osnovne izvrtine.

**Tehnični opis**

Ø držala D <sub>s</sub>	12 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,44 mm/v
Ø D <sub>2</sub> 2. stopnje s posnetim robom h7	11 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	55 mm
Celotna dolžina L	102 mm
za navoj	M10×1
Vrsta navoja	MF
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Korak navoja	1
Število zob Z	3

Ø D <sub>1</sub> 1. stopnje	9,1 mm
Višina stopnje L <sub>1</sub> 1. stopnje	25,5 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Toleranca nazivnega Ø	m7
Kot konice	145 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot grezila	90 stopinj
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Uporaba pri načinu vrtanja	pri zaprti in skožnji izvrtini
Vrsta izdelka	Stopenjski svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	160 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	40 m/min	S
GG	primerno	130 m/min	K
GGG	primerno	80 m/min	K
Uni	primerno		

mokro maks.

primerno

mokro min.

primerno