

HOLEX**Precizno stožčasto grezilo HOLEX Pro Steel z neenakomerno delitvijo in 3 vpenjalnimi ploskvami 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 19mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	150184 19
GTIN	4062406524463
Razred artikla	12M

Opis**Izvedba:**

Vsa grezila s 3 rezili, radialno brušena prosta ploskev.

Prostori za odrezke so brušeni iz polnega.

HOLEX Pro Steel:

- **Natančni rezultati obdelave pri ročni in strojni uporabi.**
- **Tek brez poskakovanja orodja z izjemno neenakomerno delitvijo rezil za privlačne površine.**
- **Optimalna življenjska doba orodja z visokozmogljivo prevleko TiAlN.**
- **Visoka procesna varnost z optimiziranim odvajanjem odrezkov.**
- **Privlačno razmerje med kakovostjo in ceno.**

Držalo dodatno s 3 vpenjalnimi ploskvami za uporabo v tričeljustnih vpenjalnih glavah.

Uporaba:

Precizna stožčasta grezila za natančno konično grezenje brez poskakovanja orodja.

Tehnični opis

Celotna dolžina L	63 mm
minimalni Ø grezila za izvrtino od	3,5 mm
Zunanji Ø	19 mm
Podajanje f v jeklo < 500 N/mm ²	0,14 mm/v
Ø držala D _s	10 mm

Število rezil Z	3
za vijake z ugreznjeno glavo ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Toleranca držala	h9
Prevleka	TiAlN
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	HSS
Delitev rezil grezila	neenakomerna
Standard	DIN 335 C
Držalo	Držalo s tremi vpenjalnimi površinami s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	zelena
Serija	Pro Steel
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	75 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	70 m/min	N
Jeklo < 750 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	20 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	12 m/min	S
GG(G)	primerno	20 m/min	K
CuZn	primerno	20 m/min	N

Uni	primerno
mokro maks.	primerno
suho	pogojno primerno

Pribor

Garnitura stožčastih grezil HOLEX Pro Steel s 3 vpenjalnimi površinami art. 150184 v kaseti90° Število grezil 7	150344 7
Garnitura stožčastih grezil HOLEX Pro Steel s 3 vpenjalnimi površinami art. 150184 v kaseti90° Število grezil 6	150344 6