

Garant**HiPer-Drill Vyměnitelný břit m7, HB3040, Ø D: 15,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231645 15,5
GTIN	4062406162771
Třída artiklu	21M

Popis**Provedení:**

Prizmaticky broušená vrtací hlava pro přesné polohování a stabilní uložení.

Přesnost obvodové házivosti se smontovaném stavu $\leq 20 \mu\text{m}$. Pro otvory do přesnosti IT9.

Speciální hrot ve tvaru pyramidy, optimální navrtávání – také při nestabilních podmínkách a dlouhém vyložení nástroje.

Jako například u obrábění plechů a ocelových nosníků. Vhodné také pro vrtání paketů.

Upozornění:

Hloubka vrtání bez vnitřního chlazení do max. $1 \times D$.

Řezné hodnoty platí pro základní prvek $5 \times D$.

Pilotní otvory provádějte výhradně s řeznou vložkou stejného typu.

Technický popis

Řada	HiPer-Drill
Ø D	15,5 mm
Pro základní prvek velikosti	15 mm
Otočení vrtáku	Vrtání paketů

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,26 mm/ot.
Počet výměn/řezání	1
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	160 stupeň
Typ	HB3040
Řezný materiál	TK
Semi-standardní	ano
Počet břitů Z	2
Druh produktu	Obráběcí vložka pro vrtání

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
GG(G)	omezené použití	80 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		