

**Opakowanie ekonomiczne, wiertło z VHM Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, 5 sztuk****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1673 5,1
GTIN	4062406207847
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Proste główne krawędzie skrawające i specjalny profil rowka zapewniają dobre odprowadzanie wiórów. Solidna geometria ostrza zapewnia właściwe wysokowydajne wiercenie. Bogate możliwości stosowania w materiałach stalowych dzięki połączeniu delikatnego węgla spiekanego o ultradrobnych ziarnach i niezwykle odpornej na zużycie powłoki.

Jak nr 122777.

Zalecenie:**Maksymalna głębokość wiercenia:**

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

Opis techniczny

Długość rowków wiórowych L_c	44 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	36,4 mm
Norma	DIN 6537 L
$\varnothing$ nom. D_c	5,1 mm
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/obr,
długość całkowita L	82 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
$\varnothing$ chwytu D_s	6 mm
Zawartość	5

Seria	Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	6×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	250 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	200 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	160 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	125 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	115 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	95 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	65 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	30 m/min	M
GG	nadaje się	100 m/min	K
żeliwo sferoidalne	nadaje się	65 m/min	K
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel z chwytem walcowym DIN
6535 HA Ø DC h7 (mm lub cale) 5,1

122776 5,1

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB