

HOLEX**Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel z chwytem walcowym DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm lub cale): 18****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122776 18
GTIN	4045197828279
Klasa artykułu	12F

Opis**Wykonanie:**

Proste ostrze główne i specjalny kształt rowków zapewniają dobre odprowadzanie wiórow. Solidna geometria ostrza zapewnia niezawodne wiercenie o wysokiej wydajności. Bogate możliwości stosowania w materiałach stalowych dzięki połączeniu szczególnie wytrzymałego na obciążenia dynamiczne węgla spiekane o ultradrobnych ziarnach i niezwykle odpornej na zużycie powłoki.

Do Ø 1,9 z 4-powierzchniowym zaszlifowaniem, powyżej Ø 2 z zaszlifowaniem płaszcza stożkowego.

wskazówka:

Długość rowków wiórowych $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Wersje HB i HE dostępne w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: zamawia się, podając **nr 122777**.

Kształt **HE**: zamawia się, podając **nr 122778**.

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	h7
norma	DIN 6537
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D_c	18 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	66 mm
Ø chwytu D_s	18 mm
długość całkowita L	143 mm

Długość rowków wiórowych L_c	93 mm
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/obr,
Seria	Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	6xD
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
Semi-Standard	tak
pierścień barwny	zielone
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	125 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	115 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	95 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	90 m/min	P
Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	65 m/min	P
Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	35 m/min	M
Stal INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się warunkowo	30 m/min	M
GG	nadaje się	100 m/min	K

żeliwo sferoidalne	nadaje się	65 m/min	K
uniw.	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		