

HOLEX**Wysokowydajne wiertła z VHOLEX Pro INOX VHM z chwytem walcowym DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 2,9mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG2490 2,9
GTIN	4067263079330
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:****Jak nr 122490.**

Wydajna obróbka otworów szczególnie do pracy w **stalach nierdzewnych i kwasoodpornych**. Proste ostrza główne o **zoptymalizowanym kształcie krawędzi skrawającej** zapewniają lepsze łamanie wiórów. Powiększone komory wiórów zapewniają **doskonale odprowadzanie wiórów**. Zwiększona odporność na zużycie dzięki **udoskonalonemu substratowi z węgla spiekane**go i **powłoce odpornej na wysoką temperaturę**.

wskazówka:

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

Kształt HB dostarczany w takiej samej cenie z nr GG2491.

Kształt HB dostępny tylko od $\varnothing \geq 3$ mm.

Opis techniczny

Ø nom. D_c	2,9 mm
Tolerancja Ø nominalnej	m7
Liczba ostrzy Z	2

długość całkowita L	55 mm
zawartość	5
norma	DIN 6537 K
Długość rowków wiórowych L _c	17,5 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/obr,
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	13,2 mm
Ø chwytu D _s	4 mm
Seria	Pro Inox
powłoka	AlTiN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	4xD
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	140 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	120 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	110 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	55 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	S

maksymalnie na mokro	nadaje się
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo

Akcesoria

Wysokowydajne wiertła z VHM - HOLEX Pro INOX, chwyt walcowy DIN 6535 HA Ø DC m7 2,9 mm

122490 2,9