

Garant**Wiertła rozwiertaki z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122795 15
GTIN	4062406102401
Klasa artykułu	11P

Opis**Wykonanie:**

Wiercenie i rozwieranie w jednej operacji. Bardzo duża dokładność ruchu obrotowego. Z **4 ostrzami rozwierającymi** do optymalnego zachowania wymiarów i jakości powierzchni jak przy rozwieraniu.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia: długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o $1,5 \times \varnothing$ nominalna.

wskazówka:

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

Kształty HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z nr **122795 + 129100HB**.

Kształt **HE**: podawać z nr **122795 + 129100HE**.

chłodzenie wewnętrzne: tak, przy 25 bar

Tolerancja \varnothing otworu: H7

norma: norma zakładowa

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja \varnothing otworu: H7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 60,5 mm

długość całkowita L: 133 mm

\varnothing chwytu D_s : 16 mm

posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,35 mm/obr,

Opis techniczny

\varnothing nom. D_c	15 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	60,5 mm

Długość rowków wiórowych L_c	83 mm
norma	norma zakładowa
\varnothing chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	133 mm
Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,35 mm/obr,
tolerancje chwytu	h6
Tolerancja \varnothing otworu	H7
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
głębokość wiercenia do	5×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE	129100 HE
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB