

Garant

Wiertła rozwiertaki z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 11,98 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122795 11,98
GTIN	4045197540690
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 : 53,1 mm

długość całkowita L: 118 mm

$\varnothing$ chwytu D_s : 12 mm

posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,32 mm/obr,

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h6
Liczba ostrzy Z	2

Długość rowków wiórowych L_c	71 mm
posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/obr,
$\varnothing$ nom. D_c	11,98 mm
$\varnothing$ chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	118 mm
norma	norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	53,1 mm
Tolerancja $\varnothing$ otworu	H7
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
głębokość wiercenia do	5xD
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