

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „5 w 1” 2,25xD, prawe, Ø D: 11 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268467 11
GTIN	4045197470140
Klasa artykułu	21X

Opis**Wykonanie:**

z chłodzeniem wewn.
chwyt walcowy z kołnierzem.

Zastosowanie:

Toczenie poprzeczne, toczenie wzdłużne, wiercenie, toczenie wzdłużne wewnętrzne, pogłębianie.

wskazówka:

- **wybierać możliwie jak największe promienie naroży**
- **wiercić zawsze z chłodzeniem wewnętrznym (min. 5 barów).**

przy obróbce stali konstrukcyjnych i nierdzewnych, dających długi wiór, narzędzie do toczenia i wiercenia stosować tylko do 1,5xD.

chłodzenie wewnętrzne: tak
tolerancja Ø otworu D: 0/+0,27 mm

Długość wysięgu L₁: 32 mm

dł. całkowita L₁: 45 mm

Długość użyteczna L₁: 24,75 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Ø d₂: 20 mm

Opis techniczny

Ø nomin. D	11 mm
śruby mocujące	269028 32
Długość wysięgu L ₁	32 mm

plytka skrawajaca nr 268472–268498	WCHX 0602..
tolerancja \varnothing otworu D	0/+0,27 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
dł. całkowita L_1	45 mm
Długość użyteczna L_1	24,75 mm
$\varnothing d_2$	20 mm
Przyporządkowanie płytek skrawających	neutralne
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem. napęd TX8/1	269480 TX8/1
Wkrętaki dynamometryczne ze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 500 cNm	659906 500
Bity PrecisionBit do śrub Torx®, chwyt E 6,3 profil Torx® TX8	674248 TX8
śruby mocujące Typ 32	269028 32