

## Garant

### Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, TiAlN, Ø nom. DC: 20 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	164344 20
GTIN	4045197857767
Klasa artykułu	10N

#### Opis

##### Wykonanie:

**Wykonanie dla obrabiarek NC wg DIN 8093, z prostym chwytemo średnicy przystosowanej do normalizowanych uchwytów, zwłaszcza do opravek hydraulicznych albo uchwytów precyzyjnych. Dzięki temu uzyskuje się wysoką dokładność ruchu obrotowego i niezawodność procesu.**

**Przy używaniu rozwiertaków NC GARANT nie ma potrzeby zakupu uchwytów specjalnych. Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.**

**Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

##### Zastosowanie:

Do rozwiercania otworów przelotowych i nieprzelotowych, gdyż wióry odprowadzane są zgodnie z kierunkiem skrawania. Nakroju używać również do otworów podstawowych.

##### wskazówka:

Dla tolerancji H7 zob. nr 164340 i 164341.

Wymiary zmienione z powodu zmiany normy DIN 8093-2.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Liczba ostrzy Z: 8

zakres Ø: 19,21 - 20,2 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 52 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 143 mm

długość całkowita L: 195 mm

Liczba ostrzy Z: 8

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 20 mm

#### Opis techniczny

tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/obr,

długość ostrzy $L_c$	52 mm
długość całkowita L	195 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	20 mm
Długość wysięgu $L_1$	143 mm
zakres $\varnothing$	19,21 - 20,2 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	20 mm
Liczba ostrzy Z	8
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 8093
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami