

Garant

Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, TiAlN, Ø nom. DC: 13 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	164344 13
GTIN	4045197857699
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: 12,21 - 13,2 mm

długość ostrzy L_c: 44 mm

Długość wysięgu L₁: 104 mm

długość całkowita L: 151 mm

Liczba ostrzy Z: 8

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,18 mm/obr,
długość ostrzy L _c	44 mm

Liczba ostrzy Z	8
zakres \varnothing	12,21 - 13,2 mm
\varnothing nom. D_c	13 mm
Długość wysięgu L_1	104 mm
\varnothing chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	151 mm
tolerancje chwytu	h6
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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