

Garant

Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, TiAlN, Ø nom. DC: 4,5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	164344 4,5
GTIN	4045197854513
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: 6

zakres Ø: 4,1 - 4,79 mm

długość ostrzy L_c: 21 mm

Długość wysięgu L₁: 42 mm

długość całkowita L: 80 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Ø nom. D _c	4,5 mm

długość całkowita L	80 mm
Liczba ostrzy Z	6
zakres Ø	4,1 - 4,79 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
Długość wysięgu L ₁	42 mm
tolerancje chwytu	h6
długość ostrzy L _c	21 mm
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