

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 6X0,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132810 6X0,5
GTIN	4067263830092
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintowniki High-Performance**, opracowane specjalnie do **stopów aluminium i stopów metali nieżelaznych**. **Bardzo długie rowki wiórowe** i długość szyjki do użytkowych głębokości gwintu do  $4 \times D$ .

- **Materiał tnący HSS-E-PM dla wysokiej wytrzymałości krawędzi skrawających.**
- **Wyjątkowo gładka powłoka DLC zapewniająca odporność na ścieranie i zapobiegająca powstawaniu narostów.**
- **Wyjątkowo długa geometria przestrzeni na wióry.**

**Opis techniczny**

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Rodzaj gwintu	MF
skok gwintu	0,5 mm
Ø otworu rdzenia	5,5 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
długość całkowita L	80 mm
głębokość gwintu	24 mm
Ø gwintu	6 mm
norma	norma zakładowa
Materiał ostrza	HSS E PM
wielkość gwintu	M6x0,5

Ø chwytu D <sub>s</sub>	4,5 mm
powłoka	DLC
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 4×D przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	żółty
Seria	GARANT Master
Rodzaj produktu	Gwintowniki

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Al	nadaje się	35 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	32 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	20 m/min	N
PMMA (polimetakrylan metylu) akryl	nadaje się warunkowo	20 m/min	N
PA 66	nadaje się warunkowo	18 m/min	N
PEEK	nadaje się	18 m/min	N
Cu	nadaje się	18 m/min	N
CuZn	nadaje się	25 m/min	N
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		

