

**Garant****Nawiertaki NC 142°, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	210405 20
GTIN	4045197607751
Klasa artykułu	21M

**Opis techniczny**

Ø głowicy skrawającej D	20 mm
długość głowki l	25 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm/obr,
Wielkość uchwytu	20 mm
Seria	TopCut
Gatunek	HB730
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Liczba ostrzy Z	2
kąt wierzchołkowy	142 stopni
chwyt	GARANT TopCut
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Wkładka skrawająca do wykonywania nakiełków i nawiercania

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	210 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	170 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	150 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	130 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	110 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	50 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się warunkowo	40 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	80 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	80 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	160 m/min	K
olej	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadaje się		

## Akcesoria

Klucze montażowe Typ 16X5	219987 16X5
Adaptory wtykowe do Typ 16X5	219986 16X5