

Garant**Nawiertak NC HSS-E nr 112020 ze skrzynią z tworzywa sztucznego 90°, TiAlN,
Typ: 6-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	112108 6-12
GTIN	4067263117742
Klasa artykułu	11A

Opis**Wykonanie:**

Zestaw nawiertaków NC w kasecie z tworzywa sztucznego.

Z powierzchnią zabierakową wg DIN 1835-B. Precyzyjne, symetryczne zaszlifowanie wierzchołka z wąskim ścinem ułatwia nawiercanie i zapewnia dużą dokładność nawierceń. Bardzo stabilne dzięki krótkim rowkom wiórowym.

Zawartość:

4 nawiertaki NC nr 112000.

Zawartość:

Po 1 nawiertaku NC: wielk. 6; 8; 10; 12.

w dostawie::

4-elem. zestaw nawiertaków NC w kasecie z tworzywa sztucznego.

wskazówka:

Stosować prędkość obrotową przewidzianą dla rzeczywistej \varnothing wiertła (nie dla zewnętrznej \varnothing wiertła).

Opis techniczny

\varnothing nom. D_c	12 mm
\varnothing nom. D_c	6 mm

Ø nom. D _c	8 mm
Ø nom. D _c	10 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	HSS E
norma	norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kąt wierzchołkowy	90 stopni
chwyt	DIN 1835 B z h6
Liczba ostrzy Z	2
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Nawiertak

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	87 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	56 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	50 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	37 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	31 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	12 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	31 m/min	K

CuZn	nadaje się	100 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Akcesoria

Nawiertaki NC z HSS-E90° N Ø DC h6 10 mm	112000 10
Nawiertaki NC z HSS-E90° N Ø DC h6 12 mm	112000 12
Nawiertaki NC z HSS-E90° N Ø DC h6 6 mm	112000 6
Nawiertaki NC z HSS-E90° N Ø DC h6 8 mm	112000 8
Nawiertaki NC HSS-E-PM90° N Ø DC h6 10 mm	112060 10
Nawiertaki NC HSS-E-PM90° N Ø DC h6 12 mm	112060 12
Nawiertaki NC HSS-E-PM90° N Ø DC h6 6 mm	112060 6
Nawiertaki NC HSS-E-PM90° N Ø DC h6 8 mm	112060 8