

**Pilniki okrągłe z uchwytem 2-komponentowym, nacięcie nr 2, równiaki, długość bez trzonu: 300mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	514201 300
GTIN	4009215190731
Klasa artykułu	56B

Opis**Wykonanie:**

Półfabrykaty na pilniki są odkuwane, a następnie szlifowane. Na specjalnych maszynach wykonywane jest dokładne nacięcie o równomiernej gęstości i głębokości. Pilniki **niebezpieczne** posiadają kształt zębów, dopasowanych do danego rodzaju pilnika.

Nakuwany spiralnie, zakończenie półtępe.

Pilnik z wbitym, ergonomicznym uchwytem 2-komponentowym z otworem do zawieszenia i **praktycznymi klipsami do znakowania kolorem** (czerwony, zielony, żółty) umożliwiającymi indywidualne oznaczenie np. wielkości nacięcia.

Zastosowanie:

Wysokiej jakości pilnik warsztatowy o wysokiej trwałości i wydajności piłowania.

Norma:

DIN 7261, kształt F

wskazówka:

Wersja pilnika bez uchwyty dostępna pod nr 514200.

Opis techniczny

średnica	12 mm
długość bez trzonu	300 mm
Atrybut nazwy produktu	nacięcie nr 2, równiaki
nacięcie	2
rodzaj nacięcia	Półprosty
Kształt	F
Opis kształtu	okrągłe

Karta danych

powierzchnie pilnika	bity z każdej strony
z uchwytem pilnika	tak
Norma	DIN 7261
Rodzaj produktu	Pilnik warsztatowy

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Al / Mg	nadaje się warunkowo		
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się		
Stal < 55 HRC	nadaje się		
Stal < 60 HRC	nadaje się warunkowo		
INOX	nadaje się warunkowo		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się		
CuZn	nadaje się		
tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne wzmacnione włóknem szklanym	nadaje się		
drewniane	nadaje się		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/514201-300>