

Garant**Pogłębiacze płaskie bez czopów, Ø zagłębienia DC: 33mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	156520 33
GTIN	4045197088079
Klasa artykułu	11M

Opis**Wykonanie:**

Wielostrzowe pogłębiacze z rowkami skrętnymi i otworem od strony czołowej do osadzania różnych czopów prowadzących. Czop jest mocowany w pogłębiaczu za pomocą śruby.

Zastosowanie:

Dzięki wymiennym czopom prowadzącym **jednego** pogłębiacza można używać do **wielu** otworów wstępnych o różnych średnicach.

wskazówka:

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK nr **343000–343530**.

Wymiary odnoszą się do śrub wg DIN 912, 6912, 7984 i ISO 1207. Jeden pogłębiacz z odpowiednimi czopami prowadzącymi może być użyty również do innych wielkości śrub lub do wykonania pogłębień stopniowych.

Opis techniczny

pod śruby	M20
Ø pogłębienia	33 mm
Ø otworu a	10 mm
posuw f w stali < 500 N/mm ²	0,2 mm/obr,
chwyt stożkowy	3
długość całkowita L	190 mm
Materiał ostrza	HSS
norma	DIN 375

chwyt	stożek Morse'a
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Pogłębiacz płaski

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	33 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	27 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	27 m/min	P
maksymalnie na mokro	nadaje się		