



Oprawki HD krótkie, smukłe, HSK-A 63, Ø mocowania D1: 12 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	307508 12
GTIN	2050001653307
Klasa artykułu	33W

Opis

Wykonanie:

- osiowa regulacja długości narzędzia, odcinek przesuwu 10 mm
- z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiaru narzędzia na przyrządzie nastawczym).

Zastosowanie:

- do wiercenia, rozwiercania i frezowania
- umożliwiają wysoką wydajność skrawania (z wyjątkiem obróbki ciężkiej).

Wyp. dodatkowe:

Tulejki pośrednie nr 302135-302180, rurka do doprowadzenia chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, wycior walcowy nr 343720.

śruby oporowe WTE do bezpośredniego mocowania lub przy zastosowaniu tulejek redukcyjnych – na zamówienie.

wskazówka:

Wymiar A = 200 mm dostępny na zamówienie!

Norma na uchwyt: DIN 69893

Norma na uchwyt: ISO 12164-1

Norma na uchwyt: DIN 69882-7

Kształt: A

chłodzenie wewnętrzne: tak, przy maks. 80 bar

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min⁻¹

wymiar A długości wysięgu: 85 mm

Ø D₂: 32 mm

Ø zewn. D: 50 mm

L₃: 40 mm

odcinek przesuwu V: 10 mm
gwint M: M10×1

Opis techniczny

Ø D ₂	32 mm
gwint M	M10×1
wymiar A długości wysięgu	85 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302135 / 2140
L ₃	40 mm
Ø mocowania D ₁	12 mm
Ø zewn. D	50 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
uchwyt	HSK-A 63
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69882-7
Kształt	A
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy maks. 80 bar
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302140 6
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302140 8
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302135 5

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302135 4
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302140 5
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302135 8
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Wyciory walcowe z tworzywa sztucznego Ø czopu 12 mm	343720 12