

**Oprawki HD krótkie, smukłe, HSK-A 100, Ø mocowania D1: 32 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	307525 32
GTIN	2050001653550
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: 110 mm

Ø D₂: 63 mm

\varnothing zewn. D: 67 mm
 L_3 : 60 mm
 odcinek przesuwu V: 10 mm
 gwint M: M16×1

Opis techniczny

$\varnothing D_2$	63 mm
\varnothing mocowania D_1	32 mm
wymiar A długości wysięgu	110 mm
L_3	60 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302175 / 2180
gwint M	M16×1
\varnothing zewn. D	67 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
uchwyt	HSK-A 100
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 μ m
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Tulejka redukcyjna \varnothing mocowania D_1 16 mm	302175 16
Tulejka redukcyjna \varnothing mocowania D_1 20 mm	302175 20
Tulejka redukcyjna \varnothing mocowania D_1 12 mm	302175 12
Wyciory walcowe z tworzywa sztucznego \varnothing czopu 32 mm	343720 32

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302175 8
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302175 14
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 25 mm	302175 25
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 18 mm	302175 18
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302175 10
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302175 6