



Tampone per fori passanti OD, Ø Bussole D: 30-40mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	435156 30-40
GTIN	2050001677129
Classe articolo	46D

Descrizione

Esecuzione:

I calibri a tampone per fori OD sono strumenti di misurazione di confronto meccanici a due posizioni che garantiscono le massime prestazioni. Bussola di misura temprato. Per fori a partire da 3 – 100 mm. Il centraggio mediante la bussola di misura impedisce errori di sbilanciamento, garantendo la massima precisione indipendentemente dall'utilizzatore. Non è più necessaria la ricerca del punto di inversione. Per la lettura sono utilizzabili comparatori semplici e comparatori ad alta sensibilità con Ø gambo 8 h6.

- **Precisione di ripetibilità 1 µm.**
- **Robusto e affidabile.**
- **Tempi di misurazione ridotti e massima sicurezza di misura.**
- **Raccordo filettato calibro/supporto M10×1.**

Uso:

Per fori a partire da 3 – 100 mm. Per controllare i fori nella produzione di serie (misura manuale o automatica).

Fornitura:

Tampone di misura con due punte di contatto in metallo duro a movimento radiale, posizionate a 180°.

Accessori speciali:

Comparatore ad alta sensibilità n. art. 434674, comparatore ad alta sensibilità induttivo n. art. 434670, comparatore con graduazione antioraria n. art. 434807 Dim. 10, comparatore digitale n. art. 434322, portautensili per tamponi di misura n. art. 435160, anelli di azzeramento n. art. 484030. Prolunghe per misure di profondità, raccordi angolari e battute di profondità su richiesta.

Nota:

Al momento dell'ordine indicare **anche** le esatte tolleranze dei fori, per es.:

n. art. 435154 Dim. 6–12 **10H7**,

n. art. 435154 Dim. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

n. art. 435154 Dim. 6–12 **9,990 / 10,15**.

Se si utilizzano comparatori ad alta sensibilità, è necessaria una prolunga n. art. 434920 Dim. 10 o un tastatore n. art. 434900 Dim. 16.

- **Tamponi di misura per fori molto grandi (fino a Ø 500), intagli, scanalature ed esecuzione a 3 punti su richiesta.**
- **Campo di tolleranza 10 µm o accoppiamento di precisione di qualità 5 e superiore su richiesta.**
- **Campo di misura > 0,2 mm su richiesta.**
- **Contatti di misura disponibili anche in rubino, ceramica e cromo-induriti.**

Descrizione tecnica

Forza di pressione	2 N
Ripetibilità angolare	1 µm
Misura frontale h	10 mm
Misura bussole H	27 mm
Qualità	6 mm
Qualità	11 mm
Qualità	13 mm
Qualità	7 mm
Qualità	12 mm
Qualità	9 mm
Qualità	8 mm
Qualità	10 mm
Campo di tolleranza	F
Campo di tolleranza	U
Campo di tolleranza	V
Campo di tolleranza	T
Campo di tolleranza	B
Campo di tolleranza	R
Campo di tolleranza	S
Campo di tolleranza	P

Campo di tolleranza	N
Campo di tolleranza	M
Campo di tolleranza	K
Campo di tolleranza	J
Campo di tolleranza	JS
Campo di tolleranza	H
Campo di tolleranza	G
Campo di tolleranza	A
Campo di tolleranza	FG
Campo di tolleranza	F
Campo di tolleranza	EF
Campo di tolleranza	D
Campo di tolleranza	E
Campo di tolleranza	CD
Campo di tolleranza	C
Campo di tolleranza	ZC
Campo di tolleranza	ZA
Campo di tolleranza	ZB
Campo di tolleranza	Z
Campo di tolleranza	F
Dimensione nominale	30 - 40 mm
Taratura	C4
Tipo di prodotto	Testina di misura per calibro a tampone per fori

Servizi

Certificato DAkkSAlesmetro (Forma B + C) Campo di misura massima 60 mm	023220 60
Rapporto di taraturaAlesmetro (Forma B + C) Campo di misura max. 60 mm	023210 60

Accessori

Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 30 mm	484030 30
Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 235 mm	435160 235
Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 36 mm	484030 36
Tastatore in acciaio Modello 16	434900 16
Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 25/0,5 µm	434674 25/0,5
Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 130/5 µm	434674 130/5
Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 250/10 µm	434674 250/10
Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 40 mm	484030 40
Comparatori di precisione induttivi Extramess Modello 2001	434670 2001
Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 32 mm	484030 32
Comparatore ad alta sensibilità ± Campo di misura / Risoluzione 50/1 µm	434674 50/1
Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 50 mm	435160 50
Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 35 mm	484030 35
Impugnature per tamponi di misuraOD Lunghezza 105 mm	435160 105
Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 34 mm	484030 34
Anello di azzeramentoDIN 2250 C Ø Misura nominale 38 mm	484030 38
Prolunga per sonde Lunghezza L 10 mm	434920 10