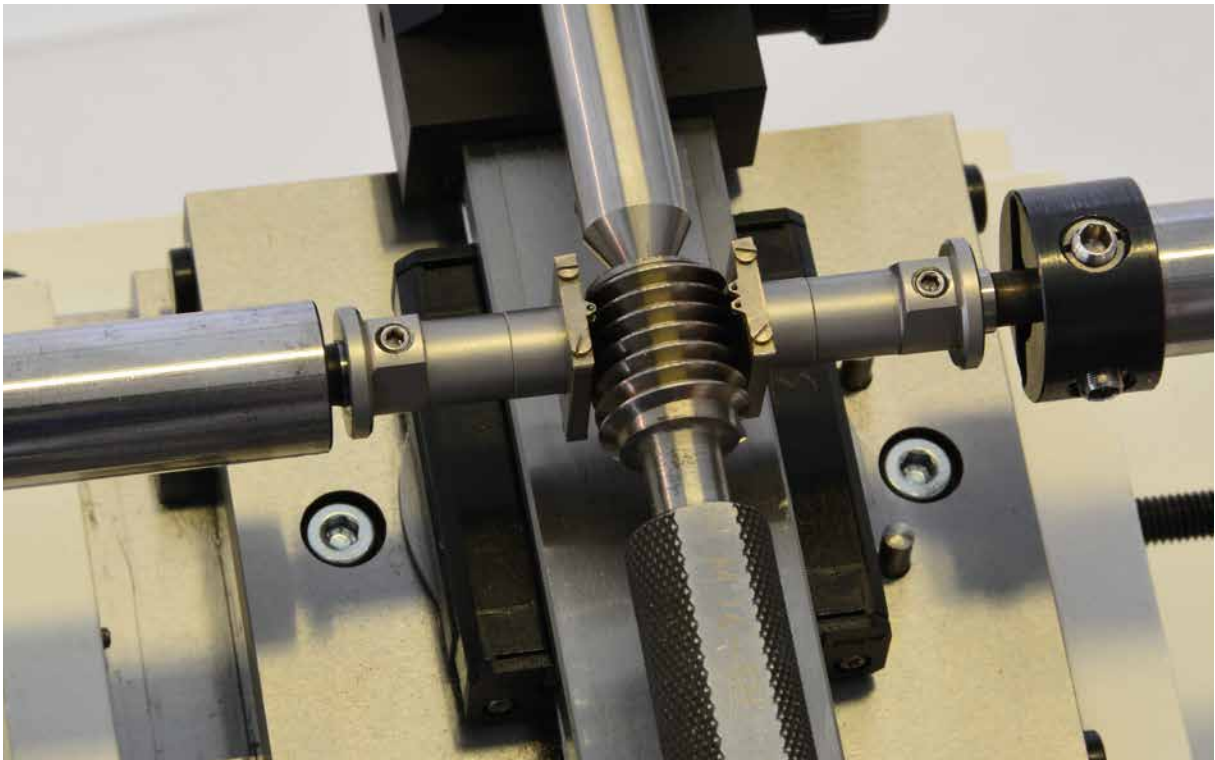


0,170 - 8,358 mm Measuring wire diameter / Messdrahtdurchmesser

Short measuring wires in holders for measuring screw threads as per the 3-wire system with medium wire diameter

Kurzmessdrähte in Haltern zur Gewindemessung nach der 3-Draht-Methode mit mittlerem Drahtdurchmesser



TO MEASURE THE PITCH DIAMETER ON EXTERNAL THREADS USING THE THREE WIRE MEASURING METHOD WITH EXTERNAL MICROMETERS OR LINEAR MEASURING TOOLS.

ZUM MESSEN DES FLANKENDURCHMESSERS AN AUSSENGEWINDEN NACH DER DREI-DRAHT-METHODE MIT BÜGELMESSSCHRAUBEN ODER LÄNGENMESSERN

BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Durable design, short measuring wires made from special steel, hardened, ground and lapped
Langlebige Ausführung, Kurzmessdrähte aus Spezial-Stahl, gehärtet, geschliffen und geläpft
- ✓ Holders are completely metal
Halter sind komplett aus Metall
- ✓ Safe fit of the short measuring wires in the thread pitch thanks to side clearance in the holder
Sicheres Anliegen der Kurzmessdrähte in der Gewindeflanke durch seitliches Spiel im Halter
- ✓ Fixing bores available in various diameters
Haltebohrungen in verschiedenen Durchmesser lieferbar
- ✓ Fixing bores with clamping spring prevents sliding of the wire holder
Haltebohrungen in mit Klemmfeder verhindert ein Verrutschen des Drahthalters

VERSIONS / APPLICATION RANGES VERSIONEN / ANWENDUNGSBEREICHE

Measuring wire diameter Messdrahtdurchmesser	Metric threads DIN 13 / Coarse and fine threads / Pitch Metr. Gewinde DIN 13 / Regel- u. Feingewinde / Steigung	British Association threads (B.A.) / Pitch British-Association- Gewinde (B.A.) / Steigung	Threads / TPI Whitworth-Gewinde DIN 239, 340, 259 (BSW, BSF, BSP) / Gangzahl Number of pitch on 1 inch Anzahl der Teilung auf 1 Zoll	U.S. Threads / TPI St-Gewinde (ANC, ANF) / Gangzahl Number of pitch on 1 inch Anzahl der Teilung auf 1 Zoll	Threads / Pitch Trapez-Gewinde / DIN 103, 378, 379 / Steigung
0,170 mm	0,25 mm 0,30 mm	0,170 mm			
0,195 mm		0,31 mm 0,35 mm		80	
0,220 mm	0,35 mm	0,35 mm 0,39 mm		72	
0,250 mm	0,40 mm	0,43 mm	60	64	
0,290 mm	0,45 mm 0,50 mm	0,48 mm 0,53 mm		56	
0,335 mm	0,60 mm	0,53 mm 0,59 mm	48 40	48 44	
0,390 mm		0,66 mm		40 36	
0,455 mm	0,70 mm 0,75 mm 0,80 mm	0,73 mm 0,81 mm		32	
0,530 mm	0,90 mm	0,90 mm	32 28	28	
0,620 mm	1,00 mm	1,00 mm	26 24	24	
0,725 mm	1,25 mm		22 20 19	20	
0,895 mm	1,50 mm		18 16	18 16	
0,900 mm					1,5
1,100 mm	1,75 mm		14	14 + 13	
1,155 mm					2
1,350 mm	2,0 mm		12 11	12 11	
1,650 mm	2,5 mm		10 9	10 9	3
2,050 mm	3,0 mm 3,5 mm		8 7	8 7	
2,100 mm					4
2,550 mm	4,0 mm 4,5 mm		6	6	
2,800 mm					5
3,200 mm	5,0 mm 5,5 mm		5 4 1/2	5 4 1/2	
3,252 mm					6
3,761 mm					7
4,000 mm	6,0 mm		4 3 1/2	4	
4,179 mm					8
4,659 mm					9
5,050 mm	10 mm		3 1/4 2 7/8 2 3/4		
5,177 mm					10
6,212 mm					12
6,350 mm	12 mm		2 5/8 2 1/2		
7,522 mm					14
8,358 mm					16

Special versions upon request. | Sonderausführungen auf Anfrage.

0,170 - 8,358 mm Short measuring wires in holders / Kurzmessdrähte im Halter

VERSIONS
VERSIONEN



Available in
hole diameters:
> 6,0 mm
> 6,35 mm
> 6,5 mm
> 8,0 mm

Verfügbar in den
Lochdurchmessern:
> 6,0 mm
> 6,35 mm
> 6,5 mm
> 8,0 mm

Also available as single pair.
Auch als Einzelpaar erhältlich.



Can be supplied as set with each 21 or 23 pairs or as holder pair consisting of 1 holder with 1 short measuring wire and 1 holder with 2 short measuring wires

Lieferbar als Set mit je 21 oder 23 Paar oder als Halterpaar, bestehend aus 1 Halter mit 1 Kurzmessdraht und 1 Halter mit 2 Kurzmessdrähten

Version Ausführung	Order No. Bestell-Nr.	Pieces per Set Stück je Satz	Diameter Durchmesser
„Zeiss-Series“ „Zeiss-Reihe“	76 0050 001 20	21	0,170 - 6,350 mm
„Best wire diameter“ „Günstigster Drahtdurchmesser“	76 0051 001 20	23	0,144 - 3,464 mm

Special versions upon request. | Sonderausführungen auf Anfrage.



All product versions and specifications are available online at www.feinmess-suhl.com
Alle Produktausführungen und -spezifikationen sind online abrufbar, unter www.feinmess-suhl.com