

mpotec MESSUHRENSTATIVE

Spielfreies Spannen und flexibles Messen bei maximaler Stabilität

- » *höchste Genauigkeit*
- » *einfachste Positionierung*
- » *stabilste Klemmung*



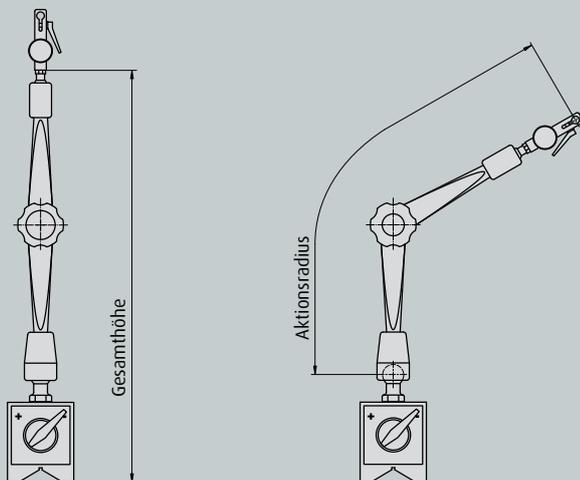
mpotec MESSUHRENSTATIVE

Einsatzgebiet

Messuhrenstativ von dk ermöglichen das Messen im μ -Bereich. Sie können außerhalb und innerhalb der Produktionsmaschine flexibel eingesetzt werden: z.B. beim Einstellen des Werkzeugs und für Messungen am Fertigungsteil.

Typ MU „Standard“

- » Aktionsradius 345 mm
- » Magnethaltekraft 900 N
- » Optional Staubschutzmanschetten



Gelenkfuß	Messuhrenhalterung	Extra Staubschutz	Gesamthöhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Schaltmagnet	DGH 1	—	430	250 100	MU/F-DGH 1
		inkl.		250 110	MU/FG-DGH 1
	DGH 3	—		250 000	MU/F-DGH 3
		inkl.		254 400	MU/FG-DGH 3
	DGH 4	—		254 200	MU/F-DGH 4
		inkl.		254 500	MU/FG-DGH 4
Gusschiebefuß	DGH 3	—	420	250 800	MU/F-DGH 3 + GSF
	DGH 4	—		250 900	MU/F-DGH 4 + GSF
Luftschiefefuß	DGH 3	—		255 000	MU/F-DGH 3 + LSF
	DGH 4	—		255 100	MU/F-DGH 4 + LSF
Spannzwinge	DGH 4	inkl.		251 210	MU/FG-DGH 4 + SZ
Vierkant (AGIE)	DGH 3	inkl.		250 400	MU/FG-DGH 3 + AGIE

Sonderausführungen auf Anfrage

Kombinieren Sie!



Weitere Kombinationsmöglichkeiten (Magnetfuß – Gelenktyp – Messuhrenhalterung) verfügbar.



Typ SU „Small“

- » Aktionsradius 225 mm
- » Magnethaltekraft 500 N

Gelenkfuß	Messuhrenhalterung	Extra Staubschutz	Gesamthöhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Schaltmagnet	DGH 3	inkl.	300	254 700	SU/FG-DGH 3
	DGH 4	inkl.	300	254 800	SU/FG-DGH 4

Typ SSU „Extra Small“

- » Aktionsradius 160 mm
- » Magnethaltekraft 220 N

Gelenkfuß	Messuhrenhalterung	Extra Staubschutz	Gesamthöhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Rundmagnet mit Abdrückhebel	DGH 3	—	175	254 860	SSU/F-DGH 3
	DGH 4	—	175	254 850	SSU/F-DGH 4



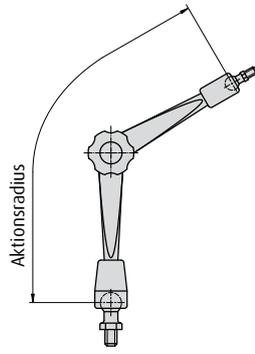
Typ MU mit Verlängerung

- » Aktionsradius 345 mm
- » Magnethaltekraft 1.800 N

Gelenkfuß	Messuhrenhalterung	Extra Staubschutz	Gesamthöhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Doppelmagnet	DGH 3	—	780	250 010	MU/F-DGH 3 + X350
			930	250 030	MU/F-DGH 3 + X500
	DGH 4	—	780	250 020	MU/F-DGH 4 + X350
			930	250 040	MU/F-DGH 4 + X500



Sonderausführungen auf Anfrage



Spanngelenke

Gelenktyp	Anschluss unten	Anschluss oben	Extra Staubschutz	Aktionsradius	Artikel-Nr.
MU	M10	M8	—	280	252 000
		M8	inkl.		252 100
		M6	—		252 200
		M10	—		252 300
	Spannzwinge 4	Spannzwinge 4	—	450	251 000
	Spannzwinge 4	Spannzwinge 3	—	450	251 100
SU	M8	M8	inkl.	160	252 500
		M6	—		252 600
SSU	M8	M8	—	100	252 519
	M10	M8	—		125

Sonderausführungen auf Anfrage



Zubehör

Artikel	Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.
Messuhrenhalterung	DGH 1	Mit Feinzustellung ①	253 100
	DGH 3	Mit Feinzustellung/einteilig ②	253 300
	DGH 4	µ-Variante/einteilig ③	253 400
Verliersicherung	für Messuhrenhalterung DGH 3, DGH 4		254 010
Messuhr	Präzisionsmessuhr	Skalenteilungswert 0,01 mm Messspanne 10 mm	253 020
	Feinzeiger	Skalenteilungswert 0,001 mm Messspanne 0,5 mm	252 920
	Fühlhebelmessgerät	Skalenteilungswert 0,01 mm Messspanne 0,8 mm	252 820
Magnetfuß	Typ SU	Haltekraft 500 N	251 400
	Typ MU	Haltekraft 900 N	251 500
	Typ MU (Doppelmagnet)	Haltekraft 1.800 N	251 606
	Rundmagnet (Abdrückhebel)	Permanentmagnet mit Abdrückhebel	251 410
	Rundmagnet (Prisma)	Permanentmagnet mit Prismaauflage	251 420
Staubschutz	Abdichtungsmanschette klein		253 700
	Abdichtungsmanschette groß		253 710
Verlängerung	Verlängerung 150 mm für MU-Gelenke	Befestigung an untere Gewindeaufnahme, M10/M10	253 500

Ihre Vorteile:

Zentrale Spannschraube

Alle Gelenke werden mit einer Spannschraube gespannt. Einfach und schnell zu bedienen.

► Einhandbedienung

Progressive Spannung

Der untere Gelenkarm wird zuerst gespannt, der obere Gelenkarm und die Messuhrenhalterung folgen nach. Das Gerät kann dadurch optimal positioniert werden.

► Erleichtert die Feinjustage

Bei Öffnen der Spannschraube wird ein plötzliches Zusammenfallen vermieden.

► Vermeidet Beschädigungen an der Messuhr

Messuhrenhalterung

Spielfreie, patentierte Messuhrenhalterungen. Verschiedene Ausführungen mit Feinzustellung (DGH 1, DGH 3) sowie Ausführung mit höchster Positioniergenauigkeit im μ -Bereich (DGH 4).

► Höchste Präzision

Faltenbälge

Optionaler Staubschutz für die Gelenkugeln, auch in stark staubender Umgebung.

► Verlängert die Lebensdauer

Magnet

Schaltbare Magnete mit sehr hohen, konstanten Haltekräften.

► Gleichbleibend hohe Spannkraft



Neue Wege gehen – mit Produkten von dk



dk liefert schnell – jetzt bestellen und Ihr **mptec**-Produkt ist heute noch versandfertig.

dk entwickelt und produziert seit 1972 – immer in engem Kontakt zu Industrie und Maschinenbau.

Die Produktpalette wurde kontinuierlich den Anforderungen unserer Kunden aus allen Branchen angepasst. Aus Herausforderungen entstehen Lösungswege und Produkte.

Die Produktbereiche:

- » **Fixiersysteme**
(Spannsysteme für die Messtechnik)
- » **Schutzelemente**
(Schutznetze und Schutzmatten)
- » **Gewindeschneidmaschinen**
(NC-gesteuert für Innengewinde)
- » **Reinigungselemente**
(Kegelwischer)
- » **Gelenksysteme**
(Messuhrenstative)

Wir denken interdisziplinär und im Team, nur so lassen sich Synergie-Effekte zwischen Mitarbeitern, Kompetenzen und Produktbereichen erzielen. Der hohe Qualitätsanspruch ist unser Leitmotiv bei allen Aktivitäten. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und stellen klare Anforderungen an unsere Fertigungspartner. Jedes Produkt durchläuft unser lückenloses QS-System und wird nur nach einwandfreier Prüfung an Sie ausgeliefert.

Optimaler Kundenservice ist für uns selbstverständlich – wir gehen flexibel auf Ihre Wünsche und Anforderungen ein. Dafür steht Ihnen ein erfahrenes, kreatives und engagiertes Team zur Seite.



dk