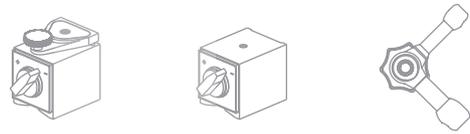


# HOLDTEC

## Modulare Messstative





# Modulare Messstative mit Feineinstellung am Oberteil

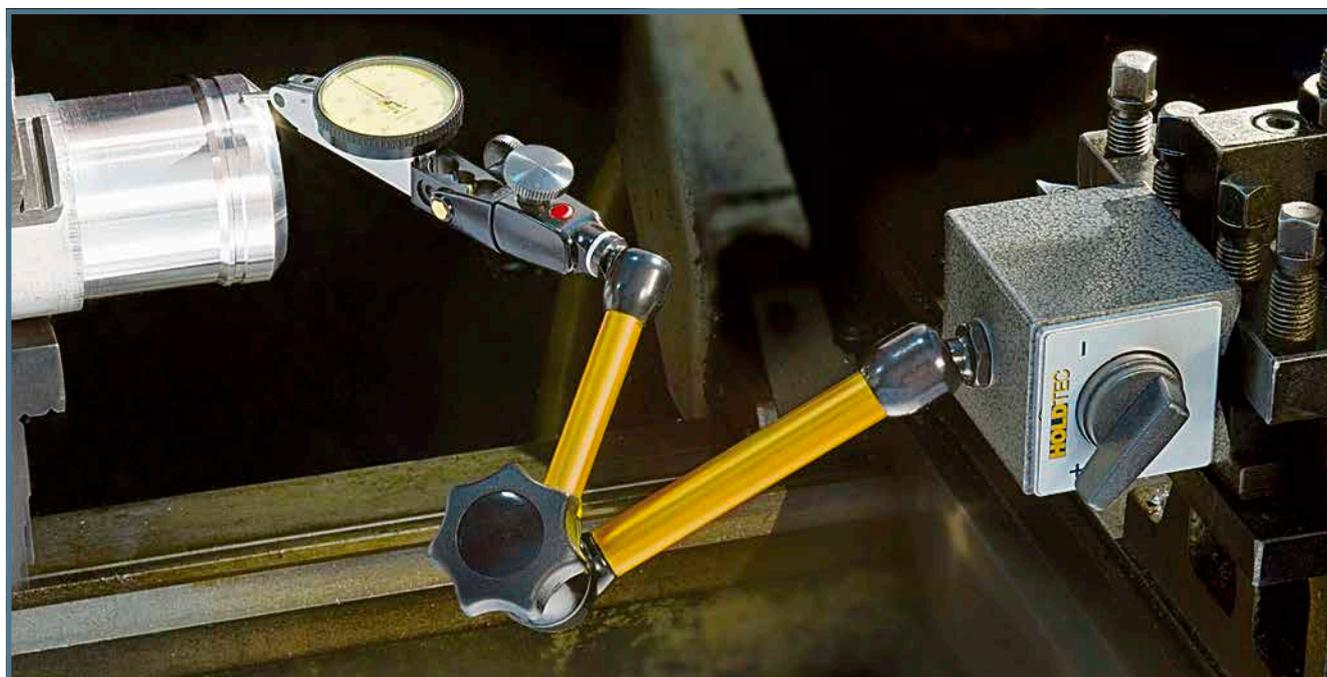
HT4300



HT3200



HT2100



# Gelenkmesstative mit Feineinstellung am Oberteil

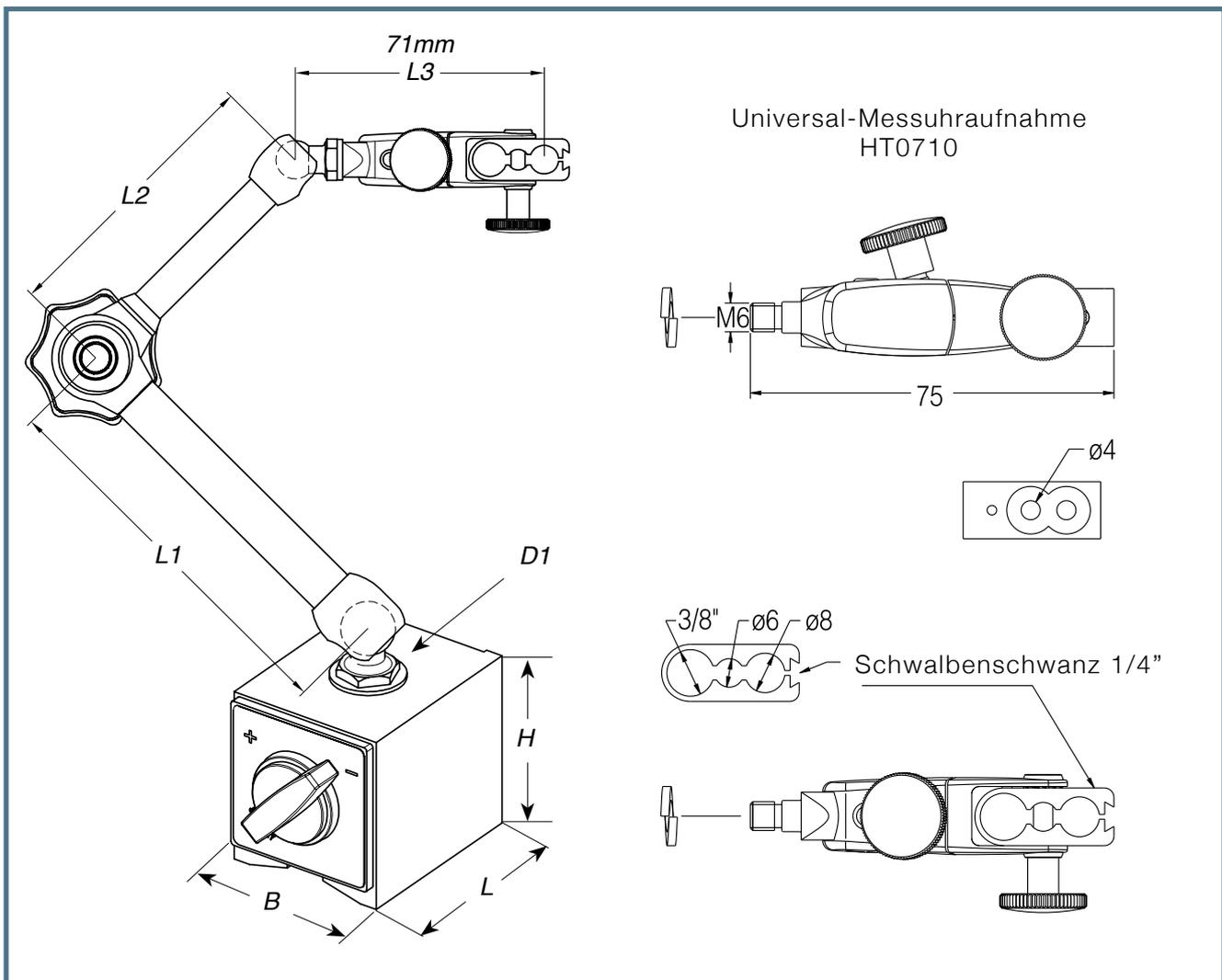


- Neu entwickelte mechanische Fünf-Achsen-Gelenkmesstative für Messtechnik und Maschinenbau
- Einzigartige modulare Gelenkmesstative – alle Säulen und Querarme sind beliebig miteinander kombinierbar
- Verschiedene FüÙe, Arme und Halter ermöglichen mehr als 300 Varianten
- Feineinstellung am Oberteil
- Universal-Messuhraufnahme für Einspannschäfte  $\varnothing 8$  mm,  $\varnothing 6$  mm,  $\varnothing 3/8$ " und Messgeräte mit Schwalbenschwanzaufnahme – einfach und präzise an der gewünschten Position justierbar
- Von **HOLDTEC** entwickelte kugelgelagerte mechanische Zentralklemmung – schnell und stabil
- Kraftvoller schaltbarer Magnetfuß mit Prismasohle
- Säulen und Arme aus eloxierter, hochfester Aluminiumlegierung

Stativ		Arm			Magnetfuß			
Artikel Nr	Aktionsradius	Artikel Nr	Säule (L1)	Querarm (L2)	Artikel Nr	Kraft [N]	Abmessungen BxLxH	Gewinde (D1)
HT2100	201	(HT2101)	80	50	(HT0037)	320	30x40x35	M5
HT3200	261	(HT3201)	110	80	(HT0036)	800	50x60x55	M8
HT4300	321	(HT4301)	140	110	(HT0036)	800	50x60x55	M8

\* Alle Maße in mm außer bei Angabe einer anderen Einheit

\* Die Stative sind auch ohne Fuß lieferbar





# Modulare Messstative mit Feineinstellung am Magnetfuß

HT4310



HT3210



HT2110



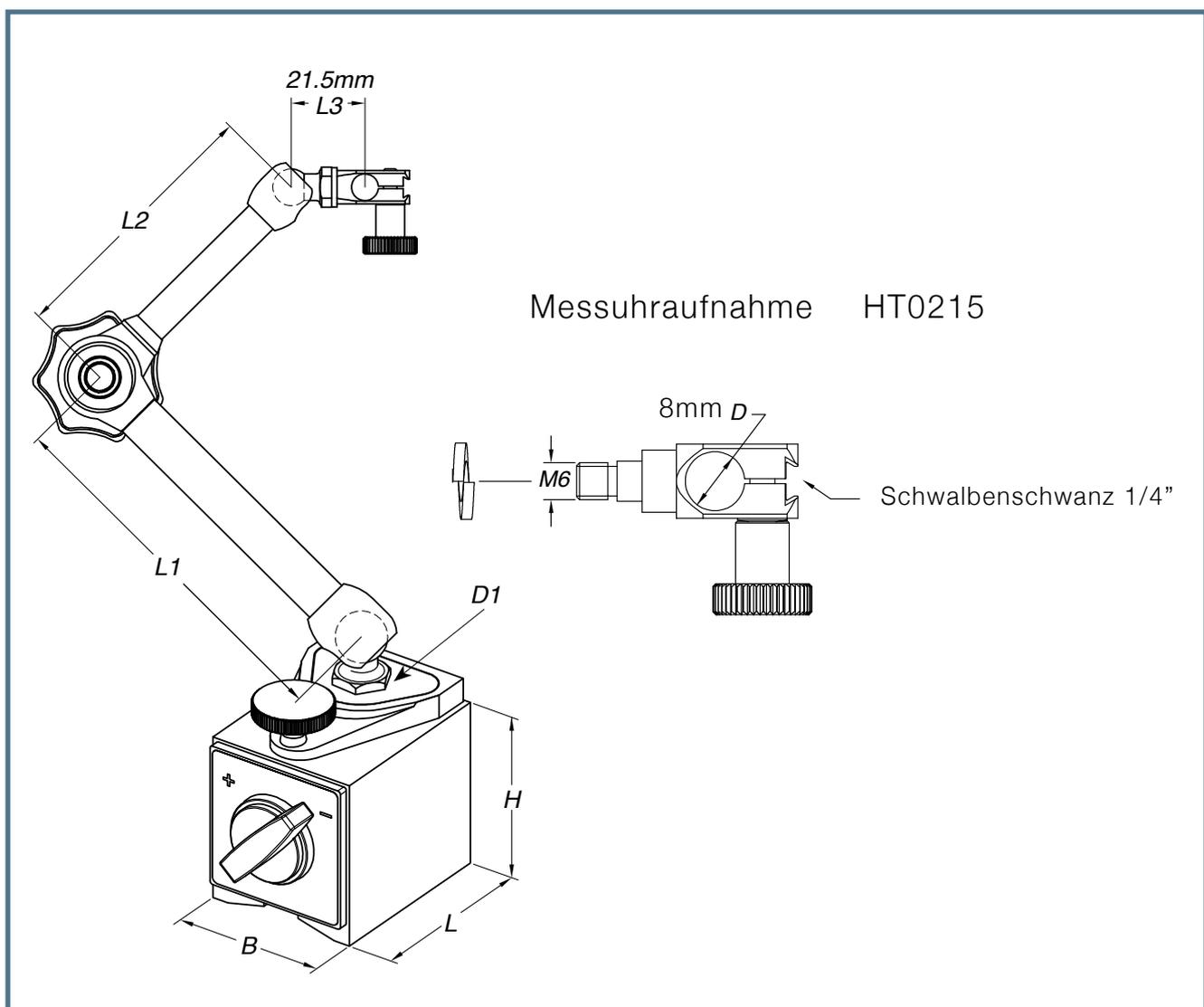


# Gelenkmesstative mit Feineinstellung am Magnetfuß

- Neu entwickelte mechanische Fünf-Achsen-Gelenkmesstative für Messtechnik und Maschinenbau
- Modulare Gelenkmesstative – alle Säulen und Querarme sind beliebig miteinander kombinierbar
- Verschiedene Füße, Arme und Halter ermöglichen mehr als 300 Varianten
- Einzigartige Feineinstellung am Magnetfuß – perfekt für enge und schwer erreichbare Stellen, einfach und präzise an der gewünschten Position justierbar
- Messuhraufnahme für Einspannschäfte Ø 8 mm und Messgeräte mit Schwalbenschwanzaufnahme
- Von **HOLDTEC** entwickelte kugelgelagerte mechanische Zentralklemmung – schnell und stabil
- Kraftvoller schaltbarer Magnetfuß mit Prismasohle
- Säulen und Arme aus eloxierter, hochfester Aluminiumlegierung

Stativ		Arm		Magnetfuß				
Artikel Nr	Aktionsradius	Artikel Nr	Säule (L1)	Querarm (L2)	Artikel Nr	Kraft [N]	Abmessungen BxLxH	Gewinde (D1)
HT2110	151,5	(HT2101)	80	50	(HT3778)	320	30x40x35	M5
HT3210	211,5	(HT3201)	110	80	(HT3678)	800	50x60x55	M8
HT4310	271,5	(HT4301)	140	110	(HT3678)	800	50x60x55	M8

\* Alle Maße in mm außer bei Angabe einer anderen Einheit





# StativfüÙe

HT0038



HT0036



HT0037



HT0118



HT3678



HT3778



HT0130

HT0125



HT0040



HT1003



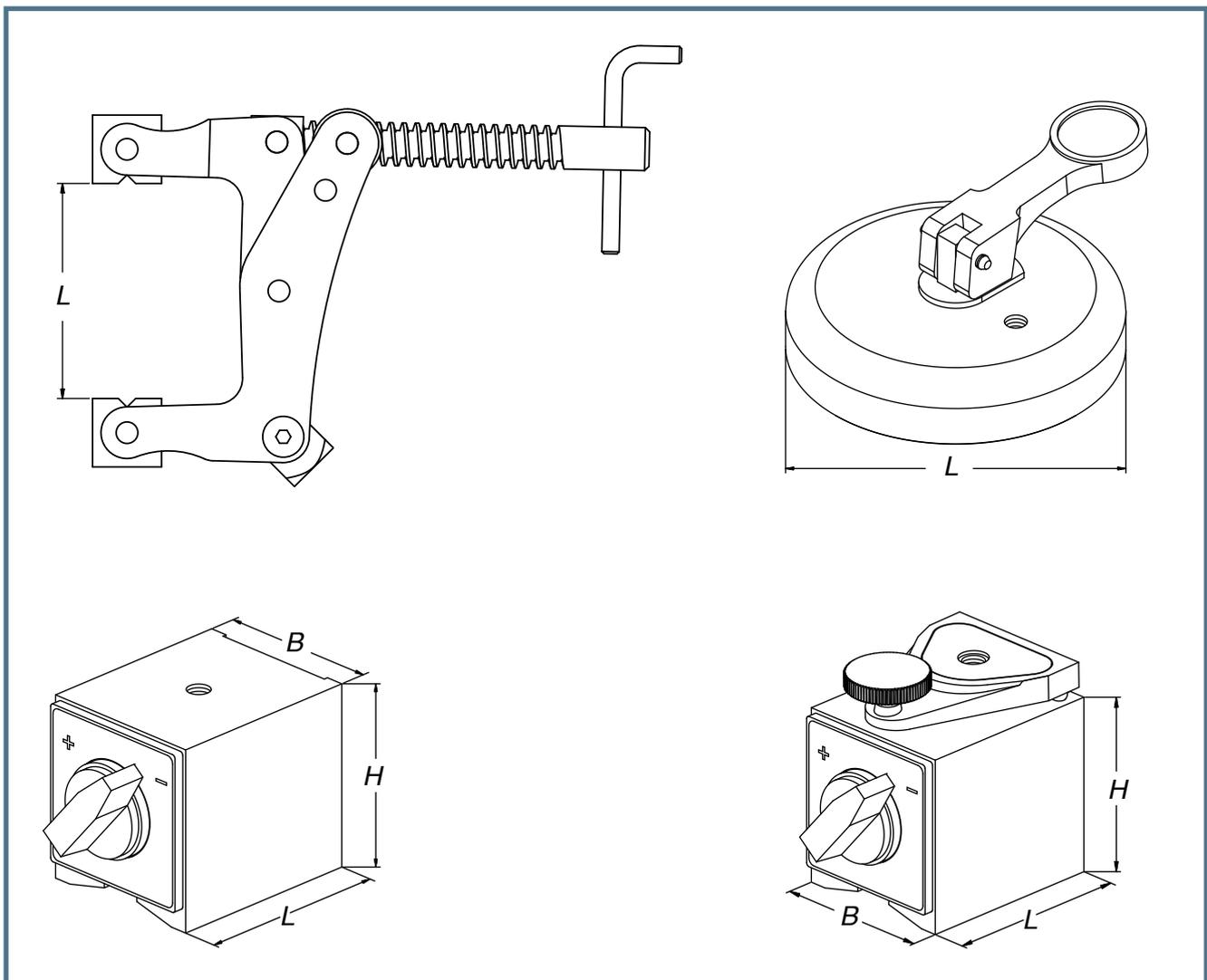


# Stativfüße

- Sieben verschiedene schaltbare Magnete, von 320 N bis 1000 N
- Ein Vakuumfuß bis 350 N
- Zwei Schraubklemmen mit und ohne Kunststoffschutz

Artikel Nr	Bezeichnung	Kraft [N]	Abmessungen BxLxH	Gewinde (D1)
HT0037	Schaltbarer Magnetfuß	320	30x40x35	M5
HT3778	Schaltbarer Magnetfuß mit Feineinstellung	320	30x40x35	M5
HT0036	Schaltbarer Magnetfuß	800	50x60x55	M8
HT3678	Schaltbarer Magnetfuß mit Feineinstellung	800	50x60x55	M8
HT0038	Schaltbarer Magnetfuß	1000	50x75x55	M8
HT0118	Schaltbarer Magnetfuß mit Feineinstellung	1000	50x75x55	M8
HT1003	Schaltbarer Magnetfuß mit versch. Gewinden	1000	50x75x55	M6, 8, 10, 10x1,25, 12
HT0040	Schaltbarer Vakuumfuß	350	92	M8
HT0130	Schraubklemme		75	M8
HT0125	Schraubklemme mit Kunststoffschutz		75	M8

\* Alle Maße in mm außer bei Angabe einer anderen Einheit





# Gelenkarme

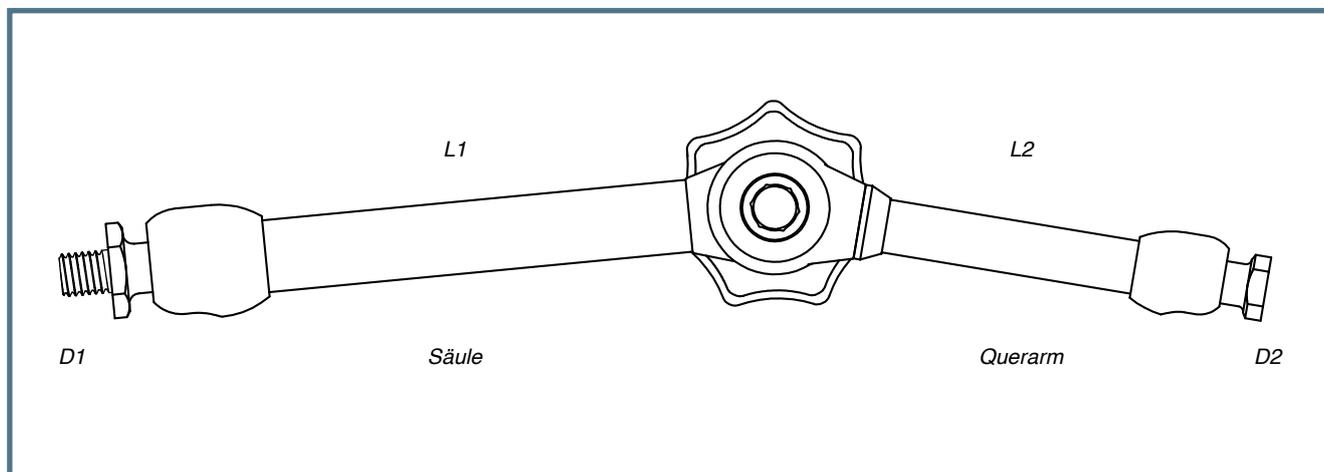
Aus 4 Grundgrößen können Sie 10 verschiedene Gelenkarme ohne Fuß und Aufnahme bestellen

Arm Nummer	1	2	3	4
Länge	50	80	110	140

Ohne Fuss und Aufnahme



Artikel Nr	Bezeichnung	Länge (L1+L2)	Gewinde unten (D1)	Gewinde oben (D2)
HT1101	Säule 1 und Querarm 1	100	M5	M6
HT2101	Säule 2 und Querarm 1	130	M5	M6
HT2201	Säule 2 und Querarm 2	160	M5	M6
HT3101	Säule 3 und Querarm 1	160	M8	M6
HT3201	Säule 3 und Querarm 2	190	M8	M6
HT3301	Säule 3 und Querarm 3	220	M8	M6
HT4101	Säule 4 und Querarm 1	190	M8	M6
HT4201	Säule 4 und Querarm 2	220	M8	M6
HT4301	Säule 4 und Querarm 3	250	M8	M6
HT4401	Säule 4 und Querarm 4	280	M8	M6





# Aufnahmen

- Drei verschiedene Messuhraufnahmen mit und ohne Feineinstellung



HT0710

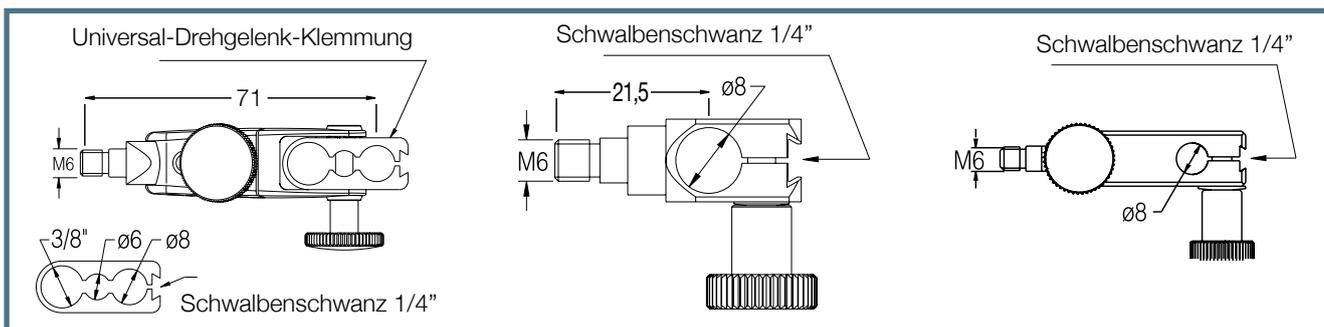


HT0215



HT0620

Artikel Nr	Bezeichnung	Länge (L3)	Aufnahme	Gewinde (D2)	Material
HT0710	Universal-Messuhraufnahme	71	3/8", 6, 8	M6	Metall
HT0215	Messuhraufnahme o. Feineinstellung	21,5	8	M6	Metall
HT0620	Messuhraufnahme	62	8	M6	Kunststoff



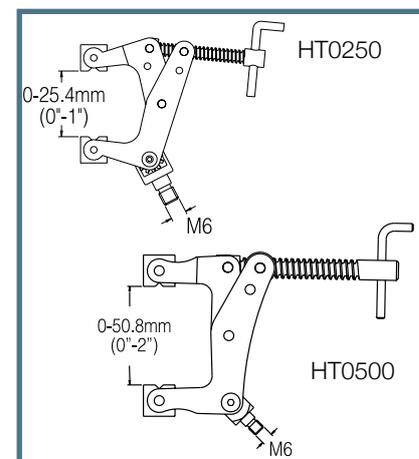
- Zwei Schraubklemmen



HT0250



HT0500



Artikel Nr	Bezeichnung	Aufnahme	Gewinde (D2)	Material
HT0250	Schraubklemme 25	0 – 25	M6	Metall
HT0500	Schraubklemme 50	0 – 50	M6	Metall

\* Alle Maße in mm außer bei Angabe einer anderen Einheit



# Modularität

Für den Fall, dass Sie statt eines Standardstativs ein individuelles Stativ benötigen:

- Einzigartige modulare Gelenkmessstative – alle Säulen und Querarme sind beliebig miteinander kombinierbar.
- Verschiedene Arme, Füße und Halter ermöglichen mehr als 300 Varianten.
- Wählen Sie einen Gelenkarm für Ihren Anwendungsfall (S. 8)
- Wählen Sie einen passenden Stativfuß. Beachten Sie dabei die zwei unterschiedlichen Gewinde M5 und M8 (S. 6 – 7).
- Wählen Sie eine passende Aufnahme für Ihren Anwendungsfall (S. 9). Alle Aufnahmen passen zu allen Gelenkarmen.

Beispiel:

Sie brauchen ein Stativ mit Feineinstellung am Fuß, mit Aktionsradius 300mm und einem extrastarken Magnetfuß:

- Wählen Sie auf Seite 8 den größten Arm HT4401 (280mm).
- Wählen Sie auf den Seiten 6 und 7 den stärksten Magnet (1000N) mit Feineinstellung HT0118, das Gewinde am Fuß passt zum Gewinde unten am Arm (beide sind M8).
- Wählen Sie die Messuhraufnahme HT0215 (21,5mm) auf Seite 9.



## Modulare Messstative im Kofferset

Bestehend aus 4 Gelenkarme (HT2101 und HT4301), 2 Magnetfüße (HT0036 und HT3678), 2 Aufnahmen (HT0710 und HT0215) – bis zu 12 verschiedene Variante von Stative erstellbar





# Ausrichtstative

- Zur Ausrichtung von Werkstücken, Schraubstöcken und Vorrichtungen auf der Maschine
- Zur Ermittlung von Mittelpunkten von Rund- und Vierkant Werkstücken sowie Bohrungen
- Zur Vermessung von Werkstücken
- Für Messuhren mit rundem Schaft und Schwalbenschwanzaufnahme
- Von **HOLDTEC** entwickelte kugelgelagerte mechanische Zentralklemmung – schnell und stabil
- Mit Ø8mm Einspannschaft für Bohrfutter oder Spannzangen
- Mit Säule 50mm und Querarm 50mm
- Säulen und Arme aus eloxierter, hochfester Aluminiumlegierung



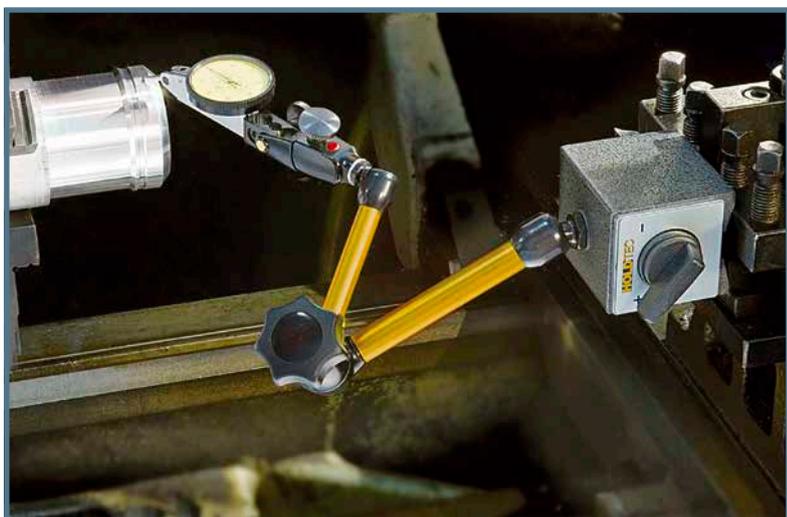
Artikel Nr	Stativ		Arm		Halter	
	Bezeichnung	Aktionsradius	Säule (L1)	Querarm (L2)	Aufnahme	Länge (L3)
HT1015	Ausrichtstativ	121,5	50	50	8	21,5
HT1022	Ausrichtstativ mit Feineinstellung	171	50	50	3/8", 6, 8	71



# Stative für Messvorrichtungen oder Sonderzwecke

Zusätzlich können Sie unsere Stative auch für Sonderzwecke einsetzen:

- Als Halter für Sensoren und sonstigen Messgeräten
- Als Halter für Kameras und Lampen
- Als dritte Hand z.B. beim Schweißen
- Zum Fixieren und Halten von Leitungen z.B. Spülaufsätze bei EDM Anwendungen



Händlerstempel:

[www.hanse-spanntechnik.de](http://www.hanse-spanntechnik.de)  
Ausgabe 1, 01.06.2014

HOLDTEC