

## Magnethalter P 18

mit universellem Schwenk- und Dreharm

Durch seine niedrige Bauhöhe und einfache Handhabung ist der Magnethalter P 18 in der Fertigung und im Werkzeugbau vielseitig anwendbar. Zwei Rundmagnete auf der Haftseite gewährleisten eine plane, gut haftende Auflagefläche. Durch Verwendung von Kreuzgriffschrauben ist ein sicheres Einspannen und Feststellen gewährleistet. *Lieferung ohne Messuhr.*

Magnethalter P 18	
Länge Magnetfuß	73 mm
Höhe Magnetfuß	11 mm
Höhe mit Halterung	46 mm
Breite Magnetfuß	38 mm
Haftkraft	180 N
Ausladung bis zur Messuhraufnahme	35 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7



## Magnethalter P 19

mit universellem Schwenk- und Dreharm

Der Haltearm der Magnethalter P 18 und P 19 ist allseitig schwenk- und drehbar. Die Messuhr kann deshalb in jede beliebige Stellung gebracht werden. Der Magnethalter P 19 hat einen prismatischen Magnetfuß mit zusätzlichen Haftflächen an beiden Längsseiten. Durch Verwendung von Kreuzgriffschrauben ist ein sicheres Einspannen und Feststellen gewährleistet. *Lieferung ohne Messuhr.*

Magnethalter P 19	
Länge Magnetfuß	72 mm
Höhe Magnetfuß	26 mm
Höhe mit Halterung	59 mm
Breite Magnetfuß	37 mm
Haftkraft	180 N
Ausladung bis zur Messuhraufnahme	35 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7



## Magnethalter P 22

mit universellem Schwenk- und Dreharm

Der ‚Benjamin‘ unter unseren magnetischen Haltern zeichnet sich durch kleine Baumaße und damit einen geringen Platzbedarf aus.

Die Bauteile des Magnethalters P 22 sind mit Ausnahme der Griffschrauben aus Metall. Durch Verwendung von Kreuzgriffschrauben ist ein sicheres Einspannen und Feststellen gewährleistet.

*Lieferung ohne Messuhr.*

Magnethalter P 22	
Fuß-Ø	40 mm
Fuß-Höhe	8 mm
Haftkraft	130 N
Ø der Vertikalsäule	8 mm
Höhe der Vertikalsäule	40 mm
Schwalbenschwanzklemmung	nein
Ausladung bis zur Messuhraufnahme	13 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7



## Magnetstativ P 20

mit Schwalbenschwanzklemmung

Durch die Schwalbenschwanzklemmung ist das Modell P 20 ein ideales Magnetstativ für die Aufnahme von Fühlhebelmessgeräten.

Der Rundmagnet hat eine flache Sohle und ist fest mit dem Gestänge verbunden.

*Lieferung ohne Messuhr.*

Magnetstativ P 20	
Fuß-Ø	40 mm
Fuß-Höhe	50 mm
Haftkraft	250 N
Ø der Vertikalsäule	10 mm
Höhe der Vertikalsäule	140 mm
Ø der Horizontalsäule	8 mm
Ausladung bis zur Messuhraufnahme	130 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7



## Kleinstmessuhr KM 4 T Magnet

## Messuhr M 2 T Magnet

Bei den Magnetmessuhren KM 4 T Magnet und M 2 T Magnet sind die Rückwände als Haftmagnet ausgebildet. Die Messuhren sind deshalb ohne Halter und Stativ verwendbar.

Der Rundmagnet beeinträchtigt den Mechanismus und die Genauigkeit der Messuhren in keiner Weise. Auch andere Messuhren aus unserem Fertigungsprogramm sind mit Magnetrückwand lieferbar.

Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl. Der Messbolzen ist geläpft.

<b>Kleinstmessuhr KM 4 T Magnet</b>	
Skalenteilungswert	0,01 mm
Messspanne	3 mm
1 Zeigerumdrehung	0,5 mm
Außenring-Ø	40 mm
Einspannschaft-Ø	8 h 6
Ausführungsmerkmale	nach DIN 878
Anfangsmesskraft	1 N ± 10%
Haftkraft des Rückwandmagnets	120 N

<b>Messuhr M 2 T Magnet</b>	
Skalenteilungswert	0,01 mm
Messspanne	10 mm
1 Zeigerumdrehung	1 mm
Außenring-Ø	58 mm
Einspannschaft-Ø	8 h 6
Ausführungsmerkmale	nach DIN 878
Anfangsmesskraft	0,7 N ± 10%
Haftkraft des Rückwandmagnets	220 N



# Magnetstativ P 17 und 3D – Magnetstativ P 280

mit ausschaltbarem Magnetfuß und Feineinstellung

## Magnetfuß PMF 10

Der Magnetfuß PMF 10 mit Gewinde M 10 hat eine prismatische Sohle. Er hat auf allen ebenen und zylindrischen Eisen- und Stahlflächen eine gute Haftkraft. Der Magnet kann durch Drehen des Drehgriffs ein- und ausgeschaltet werden. Die Haftkraft beträgt 450 N.

## Messtative MS 280 und MS 17

Die spielfreie Feineinstellung der Gelenkstative MS 280 und MS 17 garantieren ein genaues Messen.

Das Messtativ MS 17 für den P 17 ist in Sonderausführung auch mit 400 bzw. 500 mm hoher Standsäule oder mit 300 mm langer Quersäule lieferbar

Das Gelenkstative MS 280 verfügt über ein mechanisches Klemmsystem. Die zentrale Klemmung erlaubt eine sichere Lösung und Klemmung der 3 Gelenke.

## Lieferumfang P 17 und P 280

Die Magnetstative P 17 und P 280 werden mit bereits montiertem Magnetfuß geliefert.

Der Magnetfuß und die Messtative sind auch einzeln erhältlich.

Zu den Magnetstativen P 17 und P 280 ist ein solider Holzkasten lieferbar.

*Die Lieferung erfolgt ohne Messuhr.*

Magnetstativ P 17	
Länge Magnetfuß	70 mm
Höhe Magnetfuß	65 mm
Breite Magnetfuß	46 mm
Magnetische Haftkraft	450 N
Länge der Quersäule	180 mm
Durchmesser der Quersäule	16 mm
Feineinstellung	ja
Länge der Vertikalsäule	220 mm
Durchmesser der Vertikalsäule	16 mm
Aufnahmebohrung für Messuhr	8 mm H7

Magnetstativ P 280	
Länge und Breite Magnetfuß	70 x 46 mm
Höhe Magnetfuß	65 mm
Gewinde Magnetfuß	M 10
Magnetische Haftkraft	450 N
Abschaltbar	ja
Aktionsradius	280 mm
Feineinstellung	ja
Klemmsystem	mechanisch
Spannsystem	zentral
Aufnahmebohrung für Messuhr	8 mm H7

Das Magnetstativ P 17 kann auch mit einer Aufnahmebohrung 10 mm H 7 geliefert werden. Bitte geben Sie in diesem Fall im Bestelltext an: P 17 mit Aufnahme 10 H 7 (Artikel 50041).

