

# Kapitola 10 Desky, stojany a vodováhy

			
10.1-10.2	10.3	10.4	10.5-10.6
			
10.7	10.8	10.9	10.10
			
10.11	10.12	10.13-10.14	10.15
			
10.16	10.17-10.18	10.19	10.20
			
10.21	10.22	10.23-10.24	10.25
			
10.26	10.27	10.28	10.29
			
10.30-10.31	10.32-10.34	10.35-10.36	10.37



## Auszug aus DIN 862 / Výňatek z normy DIN 862

zu messende Länge Měřicí délka (mm)	Fehlergrenze G in $\mu\text{m}$ bei Ablesung Tolerance odečtu mm		
	0,1 + 0,05	0,02	0,01
50-100	50	20	20
100-200	50	30	30
200-300	50	30	30
300-400	60	30	30
400-500	70	30	30
500-600	80	30	30
600-700	90	40	40
700-800	100	40	40
800-900	110	40	40
900-1000	120	40	40



## Auszug aus DIN 876 / Výňatek z normy DIN 876

a = Länge délka (mm)	Genauigkeitsgrad Přesnost				
	00	0	1	2	3
100	0,002	0,004	0,011	0,022	0,044
200	0,002	0,004	0,012	0,024	0,048
300	0,003	0,005	0,013	0,026	0,052
400	0,003	0,006	0,014	0,0285	0,056
500	0,003	0,006	0,015	0,030	0,060
600	0,003	0,007	0,016	0,033	0,065
800	0,004	0,007	0,018	0,036	0,072
1000	0,004	0,008	0,020	0,040	0,080
1200	0,004	0,009	0,022	0,044	0,088
1500	0,005	0,010	0,025	0,050	0,100
2000	0,006	0,012	0,030	0,030	0,120
2500	0,007	0,014	0,035	0,070	0,140
3000	0,008	0,016	0,040	0,080	0,160

Počet opěrných bodů:  
Nekryté plochy mají minimální podíl opěrných bodů na čtverci  
o délce hrany 50 mm:  
kvalita 1:12

## Na základě postupů VDI/VDE/DGQ 2618, list 9.3 (dle informací od výrobce)

Popis a norma	Měřicí rozsah mm	Obj. č.	Euro/ks NETTO	
Výškoměr DIN 862 (analogový a digitální) 0,01 VDI/VDE/DGQ 2618	do 300	70000115	18,00	
	do 600	70000116	21,00	
	do 1000	70000117	49,00	
Přesné vodováhy DIN 877 a DIN 2276	odečet 0,02 mm/m	70000120	55,00	
	odečet od 0,1 mm/m	70000121	39,00	
Přesné rámové vodováhy DIN 877 a DIN 2276	odečet 0,02 mm/m	70000122	58,00	
	odečet od 0,1 mm/m	70000123	42,00	
Digitální libely	vše	70000124	110,00	

Achtung: Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!  
Pozor: Odpočet nákladů na certifikaci není možný!

## Výškoměr s rýsovadlem, nonius 1/20

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- auswechselbare Hartmetall-Anreißnadel
- mit Feineinstellung
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung 0,05 mm
- Genauigkeit nach DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- ze speciální oceli
- jehla z tvrdokovu
- s jemným nastavením
- stupnice saténový chrom
- laserová stupnice 0,05 mm
- přesnost dle DIN 862
- v pouzdru - pouze pro přepravu



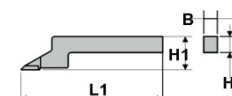
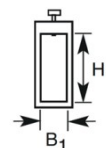
Ersatz-Anreißnadel geschraubt/  
náhradní šroubovací rýsovadlo  
06067030



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla  
06067031



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla  
06067032



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/  
Rozměry uvádějte v objednávce

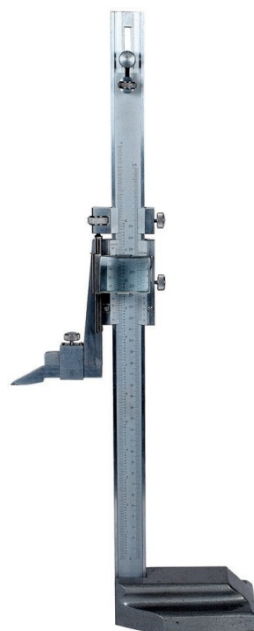
Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub>	mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
06067020	300	0,05	2 x M5		95,00	06067030	60	14,5	10 x 8,3	38,00
06067022	500	0,07	10 x 25		170,00	06067031	100	18,5	10 x 12	38,00
06067025	1000	0,12	12 x 28		625,00	06067032	94	18	12 x 14	38,00

# Höhenmess- und Anreißgerät mit Lupe, Nonius 1/20, DIN 862

## Výškoměr s rýsovadlem s lupou, nonius 1/20, DIN 862

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- auswechselbare Hartmetall-Anreißnadel
- mit Feineinstellung und Ableselupe
- Skalierung leicht justierbar
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung 0,05 mm
- Genauigkeit nach DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- ze speciální oceli
- jehla z tvrdokovu
- s jemným nastavením a lupou
- snadno nastavitelná stupnice
- stupnice saténový chrom
- laserová stupnice 0,05 mm
- přesnost dle DIN 862
- v pouzdru - pouze pro přepravu



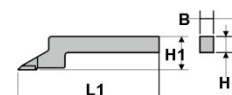
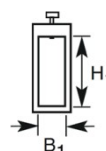
Ersatz-Anreißnadel / náhradní  
rýsovací jehla 06067017



Ersatz-Anreißnadel / náhradní  
rýsovací jehla 06067032



Ersatz-Anreißnadel / náhradní  
rýsovací jehla 06067014



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/  
rozměry uvádějte v objednávce

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub>	mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
06067015	300	0,05	9 x 23		150,00	06067017	77	17	9 x 11	38,00
06067016	500	0,07	12 x 30		300,00	06067018	94	18	12 x 14	36,00
06067013	600	0,07	12 x 30		320,00					
06067012	1000	0,12	10 x 33		1 100,00	06067014	200	48	10 x 16	38,00

Digitální výškoměry s rýsovadlem

- mit Hartmetall-Anreißnadel
- Messrichtung umkehrbar
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- mit Messwertvoreinstellung
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Styroporverpackung - nur zum Transport
- rýsovací jehla s tvrdokovem
- obousměrné měření
- možnost uložit měřenou hodnotu pro pozdější odečet
- předvolba měřené hodnoty
- žádné omezení rychlosti pohybu
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- nerezová ocel, kalená a broušená
- s kovovým pouzdem
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu



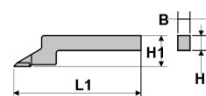
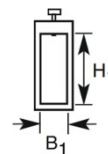
Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 02027003



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 06067032



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 06067032



ON / OFF	●	ROST frei
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolutní systém		TOL
Funkce PRESET	●	
Datový výstup	RB 5	

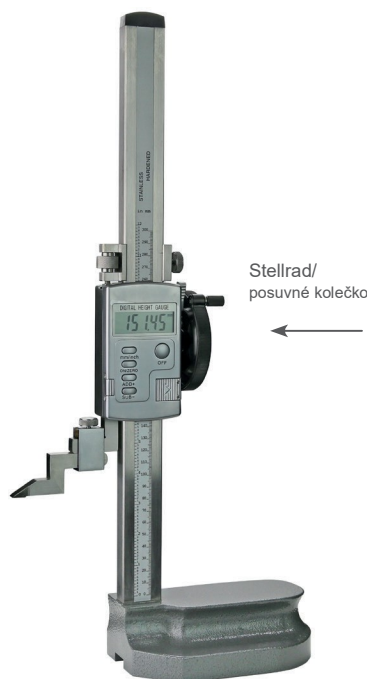
Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/ rozměry uvádějte v objednávce

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub> mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
02027000	200	0,03	6 x 18	200,00	02027003	75	25	6 x 8	37,00
02027001	300	0,03	6 x 18	265,00					
02027002	500	0,03	10 x 24	360,00	02027004	104	25	10 x 12	37,00
02026099	1000	0,07	10 x 30	1 050,00	02026999	110	37	10 x 15	38,00

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät

Digitální výškoměry s rýsovadlem

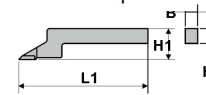
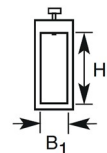
- mit Stellrad
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- mit Metallgehäuse
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Styroporverpackung - nur zum Transport
- s hnacím kolečkem
- rýsovací jehla s tvrdokovem
- předvolba měřené hodnoty
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- nerezová ocel
- s kovovým pouzdem
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 02027106



Ersatz-HM-Anreißnadel extra lang/ náhradní jehla z tvrdokovu, dlouhá 02027108



ON / OFF	●	ROST frei
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD		+ 1,5V
ABS/INC		
Absolutní systém		
Funkce PRESET	●	
Datový výstup	RB 5	

Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/ Rozměry uvádějte v objednávce

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub> mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
02027105	300	0,03	10 x 24	325,00	02027106 02027108	80 110	33 41	10 x 12 10 x 11	37,00 37,00
02027107	600	0,05	10 x 24	465,00					

Ersatz-Anreißnadel, HM,extra lang / náhradní rýsovací jehla, tvrdokov, dlouhá

Digitální výškoměry s rýsovadlem s funkcí ABS

- mit Stellrad
- Aufnahme für Messuhr und Dateneingang RB 5 für den Anschluss eine digitalen Messuhr
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Styroporverpackung - nur zum Transport
- s hnacím kolečkem
- datový vstup RB5 pro připojení digitálního číselníkového úchylkoměru
- rýsovací jehla s tvrdokovem
- Žádné omezení rychlosti pohybu
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- nerezová ocel
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu



Anschlusskabel / připojovací kabel 02027154

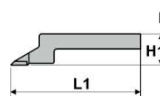
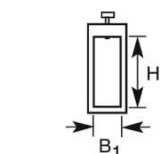


Anschlusskabel / připojovací kabel 02027153



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 02027152

Stellrad / posuvné kolečko



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben / rozměry uvádějte v objednávce

ON / OFF	●	ROST frei
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolutní systém		
Funkce PRESET		
Datový výstup	RB 6	

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub> mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
02027150	300	0,03	8,9 x 8,9	650,00	02027152	84	37	8,9 x 8,9	37,00
02027151	600	0,05	8,9 x 8,9	930,00					
02027153	Anschlusskabel für digitale Messuhr, Eingang RB5, Ausgang RB6 / připojovací kabel pro digitální číselníkový úchylkoměr, vstup RB5, výstup RB6								22,00
0202715	Anschlusskabel für USB-Netzteil / připojovací kabel pro USB napájecí								22,0

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät mit Doppelsäule

Digitální výškoměry s dvojitým sloupkem

- Doppelsäulen-Konstruktion
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Styroporverpackung - nur zum Transport
- dvojitý sloupek
- jehla s hrotem z tvrdokovu a ruční kolečko
- předvolba měřené hodnoty
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- z nerezové oceli
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu



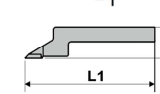
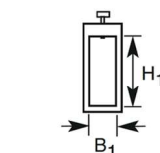
Stellrad / posuvné kolečko



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 02027003



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 06067032



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben / rozměry uvádějte v objednávce

ON / OFF	●	ROST frei
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD		+ 1,5V
ABS/INC	●	
Absolutní systém		
Funkce PRESET	●	
Datový výstup		

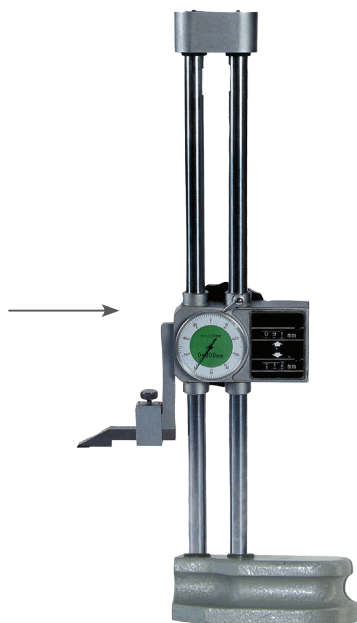
Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub> mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
02027020	300	0,03	9 x 21	470,00	02027025	78	15,3	8,5 x 9	35,00
02027021	500	0,04	9 x 21	720,00					
02027022	600	0,05	9 x 21	850,00	02027035	78	15,3	8,5 x 9	70,00
Ersatz-Anreißnadel, HM, rund / náhradní jehla, tvrdokov, kulatá									

## Výškoměry s dvojitým sloupkem, dvojitým čítačem a číselníkem

- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Messuhr, Ablesung 0,01 mm
- mit Doppelsäule, zählt folgerichtig getrennt nach oben und unten
- Lieferung in einer Styroporverpackung - nur zum Transport

- dvojitý sloupek
- z nerezové oceli
- jehla s hrotem z tvrdokovu a ruční kolečko
- číselník, odečet 0,01 mm
- dvojitý čítač, počítání zvlášť směrem nahoru a dolů
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu

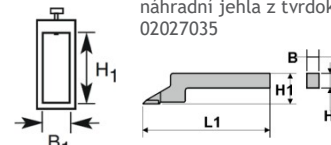
Stellrad /  
posuvné  
kolečko



Ersatz-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla 02027025



Ersatz-HM-Anreißnadel, rund / náhradní jehla z tvrdokovu, kulatá 02027035



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben / rozměry uvádějte v objednávce

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub> mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel / Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
06067050	300	0,03	9 x 21	295,00					
06067051	500	0,04	9 x 21	495,00	02027025	78	15,3	8,5 x 9	35,00
06067052	600	0,05	9 x 21	540,00					
Ersatz-Anreißnadel, HM, rund / náhradní jehla, tvrdokov, kulatá					02027035	78	15,3	8,5 x 9	70,00

## Höhenmess- und Anreißgerät mit Doppelsäule mit Feineinstellung

### Výškoměry s dvojitým sloupkem, dvojitým čítačem a jemným nastavením

- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit runder Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Feineinstellung auf dem Drehrad
- mit Messuhr, Ablesung 0,01 mm
- mit Doppelsäule, Ablesung 1 mm
- Lieferung in einer Styroporverpackung - nur zum Transport

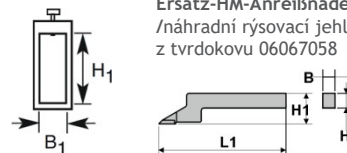
- dvojitý sloupek
- z nerezové oceli
- jehla s hrotem z tvrdokovu a ruční kolečko
- s jemným nastavením
- číselník, odečet 0,01 mm
- dvojitý čítač, odečet 1 mm
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu



Feineinstellung /  
jemné nastavení



Ersatz-HM-Anreißnadel / náhradní rýsovací jehla z tvrdokovu 06067058



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben / Rozměry uvádějte v objednávce

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Klemmung Upínání Š <sub>1</sub> x V <sub>1</sub> mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatz-Anreißnadel / Náhradní rýsovací jehla	D1 mm	V1 mm	Š x V mm	Euro/St. Euro/ks
06067055	300	0,03	9 x 21	385,00					
06067056	500	0,04	9 x 21	550,00	06067058	78	35	8,5 x 9	65,00
06067057	600	0,05	9 x 21	710,00					

Přesný stolní výškoměr s digitálním displejem

Auflagetisch aus Granit

- Güte 0
- L 400 x B 250 mm

Säule mit

- Digitalanzeige, Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- Anzeigewert einstellbar
- mit Stellrad
- mit Feineinstellung
- Messgenauigkeit 0,03 mm

Messarm

- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Länge 250 mm
- Querschnitt 12 x 10 mm
- schwenkbar um 90°

granitový měřicí stůl

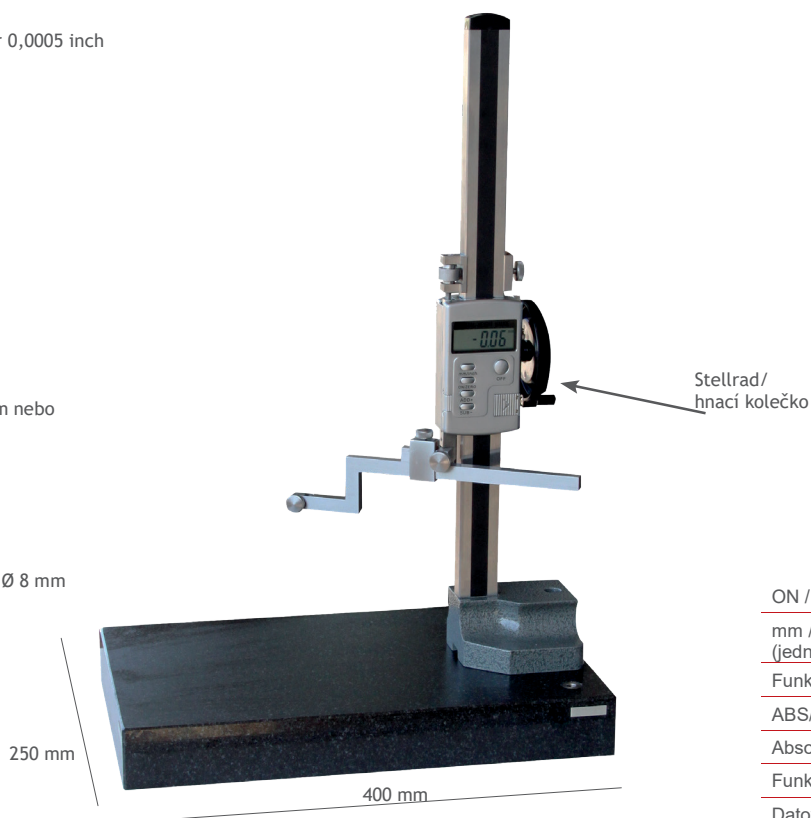
- stupeň 0
- sloupek 400 x 250 mm

sloupek

- s digitálním displejem, odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- nastavitelný displej
- hnací kolečko
- jemné nastavení
- přesnost 0,03 mm,

měřicí rameno

- pro číselníkový úchylkoměr se stopkou Ø 8 mm
- délka 250 mm
- průřez 12 x 10 mm
- otočný o 90°



ON / OFF	●	ROST frei
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD		+ 1,5 V
ABS/INC		
Absolutní systém		
Funkce PRESET	●	
Datový výstup		RB 5



Anwendungsbeispiel mit Messuhr

Bei einfacher Aufgabe kann der Messwert direkt von der Anzeige der Säule abgelesen werden. Für genauere Messung kann der Messwert von der Messuhr abgelesen werden. (Anzeige muss vor der Messung mit Endmaß eingestellt werden. Messgenauigkeit ist abhängig von der verwendeten Messuhr) Messwert = Messwert der Anzeige (Säule) + Messwert der Messuhr

Příklad s číselníkovým úchylkoměrem

pro jednoduché měření s přímým odečtem na displeji na sloupku. Pro přesný odečet z číselníkového úchylkoměru (displej na sloupku je nutno předem seřídit pomocí koncové měřky). (Přesnost závisí na přesnosti číselníkového úchylkoměru) Měřená hodnota = hodnota na displeji (na sloupku) + hodnota na úchylkoměru



Anwendungsbeispiel mit induktivem Taster

Messung im µm Bereich möglich (Anzeige muss vor der Messung mit Endmaß eingestellt werden.) Messwert = Messwert der Anzeige (Säule) + Messwert des Tasters

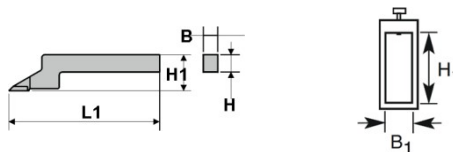
Příklad s indukční sondou

Pro přesné měření v řádu µm (displej na sloupku je nutno předem seřídit pomocí koncové měřky.) Měřená hodnota = hodnota na displeji (na sloupku) + hodnota ze sondy

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Aufnahme Stopka mm	Messtisch Stůl mm	Euro/St. Euro/ks
06069018	280	8	D 400 x Š 250 x H 50	565,00

Alle Ersatznadeln und Maßangaben gelten nur für aktuelle Modelle. Bitte geben Sie bei einer Bestellung von Ersatznadeln die genauen Original-Maße und Modelldaten an.

Náhradní jehly a rozměry platí pouze pro současné modely. Při objednávání náhradních jehel uveďte přesné rozměry a údaje o modelu.



Digitální výškoměr s rýsovadlem a měřícím stolem, nerezová ocel

- mit Messplatte und Messuhr-Aufnahme
- kann als Messtisch mit digitaler Anzeige verwendet werden
- mit Messuhr-Aufnahme für Höhenmessung auf z.B. Granitplatte
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mit Stellrad
- aus rostfreiem Stahl
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- in Styroporverpackung - nur zum Transport
- s měřícím stolem a držákem pro číselníkový úchylkoměr
- lze použít jako měřicí stůl s digitálním displejem
- s držákem pro číselníkový úchylkoměr pro měření výšky na žulové desce
- rýsovací jehla s tvrdokovem
- s hnacím kolečkem
- nerezová ocel, kalená a broušená
- s kovovým pouzdrém
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"
- pouzdro ze styroporu - pouze pro přepravu



Anwendungsbeispiel / ukázka

ON / OFF	●	ROST frei
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD		+ 1,5V
ABS/INC		
Absolutní systém		
Funkce PRESET	●	
Datový výstup	RB 5	

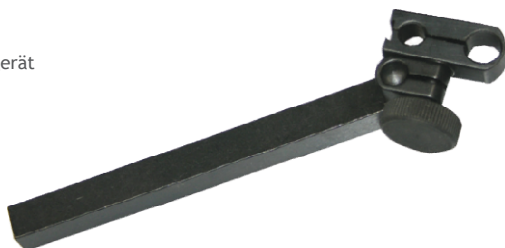
Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/ Rozměry uvádějte v objednávce

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Messbereich als Messtisch Rozsah jako měřicí stůl mm	Genauigkeit Přesnost mm	Aufnahme Upínání Š x V, mm	Euro/St. Euro/ks
02027109	300	200	0,03	10 x 12	410,00

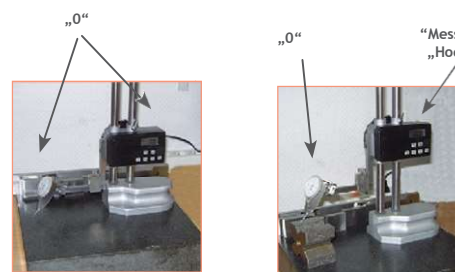
Messuhr-Halter für Höhenmessgeräte

Držák úchylkoměru pro výškoměr

- zur Aufnahme von Messuhren mit  $\varnothing$  8 mm,  $\varnothing$  4 mm oder Fühlhebelmessgeräten zur Höhenmessung mit Höhenmessgerät
- pro použití číselníkového úchylkoměru  $\varnothing$  8 mm nebo  $\varnothing$  4 mm nebo zkušebního úchylkoměru k měření výšky pomocí výškoměru



Anwendungsbeispiel / ukázka



1. Nullstellung - Nastavení „0“

2. Messen - Měření

Bestell-Nr. Obj. č.	Für Aufnahme pro upínání Š x V, mm	Länge Délka mm	Euro/St. Euro/ks
02027024	9 x 9	100	26,00
02027026	9 x 11	100	26,00
02027027	6 x 8	100	26,00



Digitální výškoměry s rýsovadlem, lehké

- einfache Ausführung für z.B. Schreinerei
- geeignet für die Einstellung von Sägeblatt, Fräser-Tiefe oder als Höhenreißer
- Fuß aus Aluminium
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- jednoduchý model pro truhlářskou dílnu
- pro nastavení pilového kotouče nebo hloubky frézy nebo jako výškoměr
- základna z hliníku
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"



s pevnou rýsovací jehlou



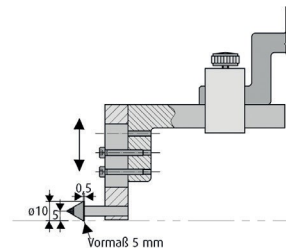
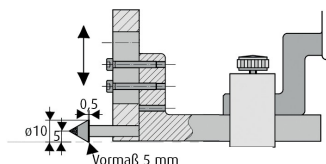
ON / OFF	•	ROST frei
mm / palce (jedn.)	•	
Funkce HOLD		+1,5V
ABS/INC		
Absolutní systém		
Funkce PRESET		
Datový výstup		

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
02027028	100	0,1	0,31	88,00
02027029	200	0,1	0,32	105,00

Universal-Anreiss- und Zentrierspitze für Höhenmess- und Anreißgeräte

Univerzální rýsovací jehla a středící důlčik pro výškoměr s rýsovadlem

- Bohrungsabstands-Messung
- mit HM-Kegelspitze  $\varnothing 10 \text{ mm} \times 60^\circ$
- Höhe von Absatz verstellbar
- verstellbarer Bereich zwischen Anschlagfläche und Anreißspitze 0 - 60 mm
- minimale Höhe 5 mm zur Grundlinie
- pro měření vzdálenosti otvorů
- hrot z tvrdokovu,  $\varnothing 10 \text{ mm} \times 60^\circ$
- variabilní výška stupňů
- variabilní rozsah mezi základnou a hrotem jehly 0-60 mm
- minimální výška od základny 5 mm



10

Bestell-Nr. Obj. č.	geeignet für T 608 und T 609 + Vormass cejchováno pro T 608 a T 609 + předb. měření	Für Aufnahme pro upínání Š x H, mm	Euro/St. Euro/ks
02027161	Universal-Anreiss- und Zentrierspitze / univerzální rýsovací jehla a důlčik	9 x 9	72,00
02027162	Universal-Anreiss- und Zentrierspitze / univerzální rýsovací jehla a důlčik	6 x 8	72,00
02027163	Hartmetall-Spitze / hrot jehly z tvrdokovu		43,00

## Universal-Parallelreißer

T15

### Univerzální paralelní rýsovací

- Höhe 300 mm
- mit prismatischer Sohle
- Neigungswinkel verstellbar
- mit gehärteter Anreißnadel 200 mm
- výška 300 mm
- s hranolovou základnou
- nastavitelný úhel sklonu
- kalená rýsovací jehla 200 mm



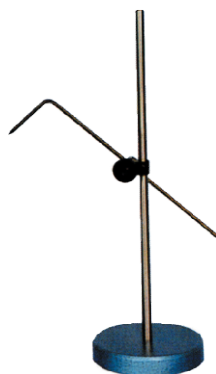
Bestell-Nr. Obj. č.	Geamthöhe Výška mm	Säule Sloupek mm	Sohle Základna (DxŠxH) mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatzspitze Náhradní jehla	Euro/St. Euro/ks
06068005	300	ø10	50 x 50 x 35	39,00	06068007	5,00

## Universal-Parallelreißer

T10

### Univerzální paralelní rýsovací

- Höhe 300 mm
- Neigungswinkel verstellbar
- mit gehärteter Anreißnadel 200 mm
- výška 300 mm
- nastavitelný úhel sklonu
- kalená rýsovací jehla, 200 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Geamthöhe Výška mm	Säule Sloupek mm	Sohle Základna mm	Euro/St. Euro/ks	Ersatzspitze Náhradní jehla	Euro/St. Euro/ks
06068000	300	ø10	ø 90	29,00	06068007	5,00

## Digitales Einstellgerät für Oberfräse oder Kreissäge

T153

### Digitální měřidlo na frézy a kotoučové pily

- geeignet für die Einstellung von z.B. Sägeblatt, Fräser-Tiefe oder zur Tiefenmessung
- Anschlag mit Magnet
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- jednoduchý model pro truhlářskou dílnu
- pro seřízení řezného kotouče nebo hloubky frézy nebo jako hloubkoměr
- základna s magnety
- odečet 0,01 mm nebo 0,0005"



ON / OFF	●	CR 2032 + 3V
mm / palce (jedn.)	●	
Funkce HOLD		
ABS/INC	●	
Absolutní systém		
Funkce PRESET		
Datový výstup		

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Genauigkeit Přesnost mm	Euro/St. Euro/ks
02027023	80	0,5	45,00

## Magnetické stativy

- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- Magnet mit prismatischer Sohle und Ein/Aus-Schalter

- s jemným nastavením
- pro číselník se stopkou 8 mm
- chromovaný sloupek
- hranolová magnetická základna, s/bez spínače



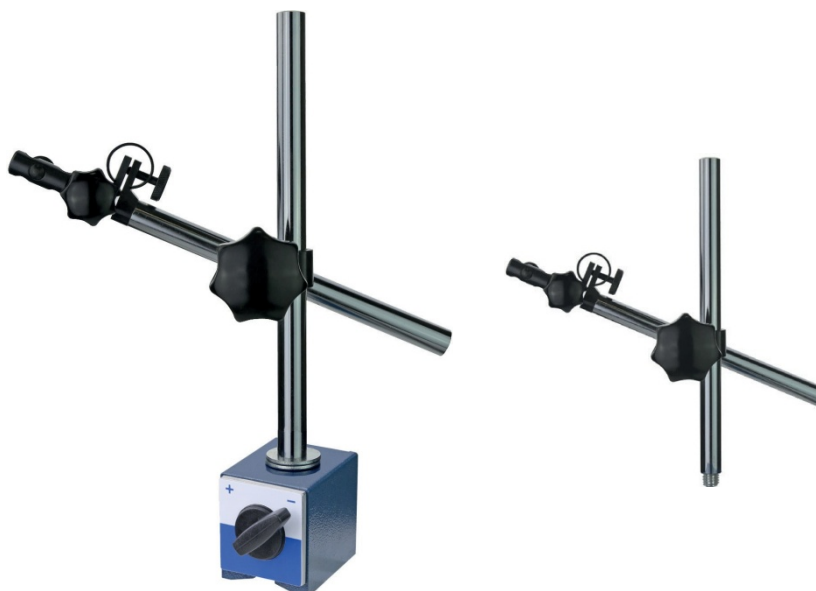
Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Säule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071026	300	ø 16 x 230, M10	ø 16 x 220	55 x 46 x 70, M10	60	63,00
06071028	500	ø 20 x 420, M12	ø 16 x 390	75 x 60 x 80, M12	80	110,00
06071027	Gestänge einzeln, ø 16 x 230, M10 / jednoduchý sloupek pro 06071026					35,00
06071029	Gestänge einzeln, ø 20 x 420, M12 / jednoduchý sloupek pro 06071028					45,00

## Magnet-Messstativ

## Magnetické stativy

- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- Magnet mit prismatischer Sohle und Ein/Aus-Schalter

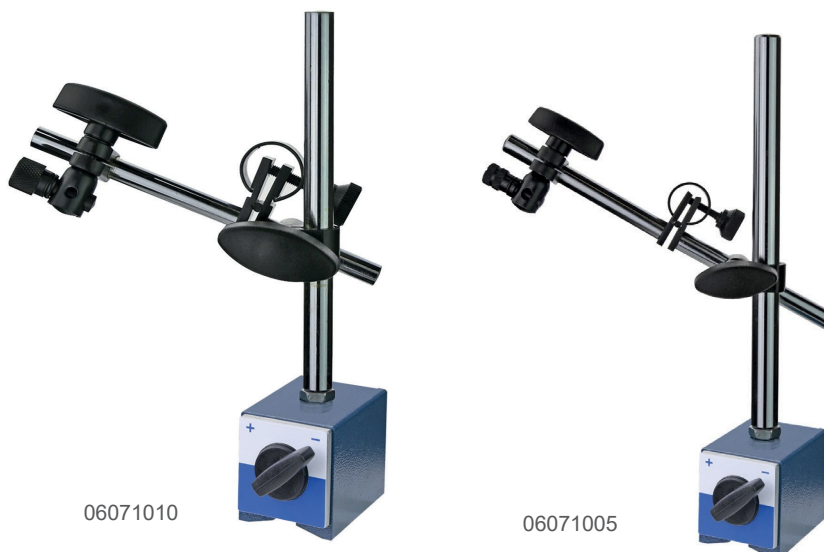
- s jemným nastavením
- pro úchylkoměr se stopkou 8 mm
- chromovaný sloupek
- hranolová magnetická základna, s/bez spínače



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Säule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071025	285	ø 16 x 230, M10	ø 16 x 220	70 x 50 x 55, M10	80	64,00
06071027	Gestänge einzeln, ø 16 x 230, M10 / jednoduchý sloupek pro 06071025					35,00

## Magnetické stativy

- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- s jemným nastavením
- pro číselník se stopkou 8 mm
- chromovaný sloupek
- s hranolovou základnou, s/bez spínače



06071010

06071005

Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Säule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071010	228	ø 12 x 173, M8	ø 10 x 152	59 x 50 x 55, M8	60	27,00
06071005	283	ø 16 x 228, M10	ø 12 x 200	59 x 50 x 55, M10	60	32,00
06071006	Gestänge einzeln, ø 12 x 173, M8 / jednoduchý sloupek pro 06071010					13,00
06063070	Gestänge einzeln, ø 16 x 228, M10 / jednoduchý sloupek pro 06071005					21,00

## Magnet-Messstativ mit flexiblem Gestänge

205.01

## Pružné magnetické držáky úchylkoměru

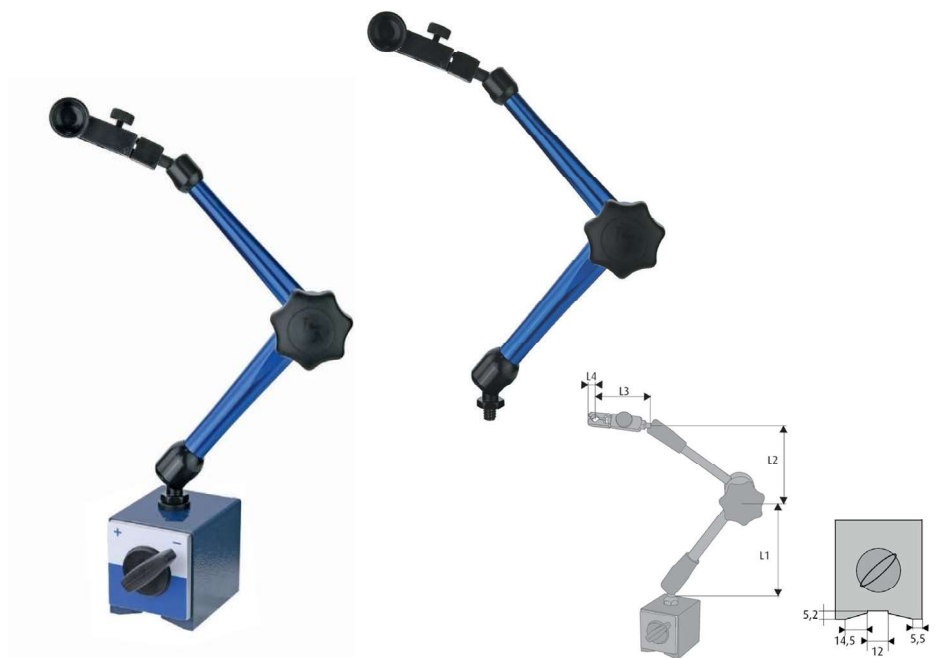
- mit flexiblem Gestänge
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- ohebné lišty
- s jemným nastavením
- pro číselník se stopkou 8 mm
- s hranolovou základnou, s/bez spínače



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071015	420	59 x 50 x 55, M8	60	50,00

Magnetické držáky úchylkoměru se středovým upínáním, mechanické,

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- středové mechanické upínání
- jemné nastavení
- pro číselník se stopkou 8 mm, zapouzdření s rybinovým vedením
- s hranolovou základnou, s/bez spínače

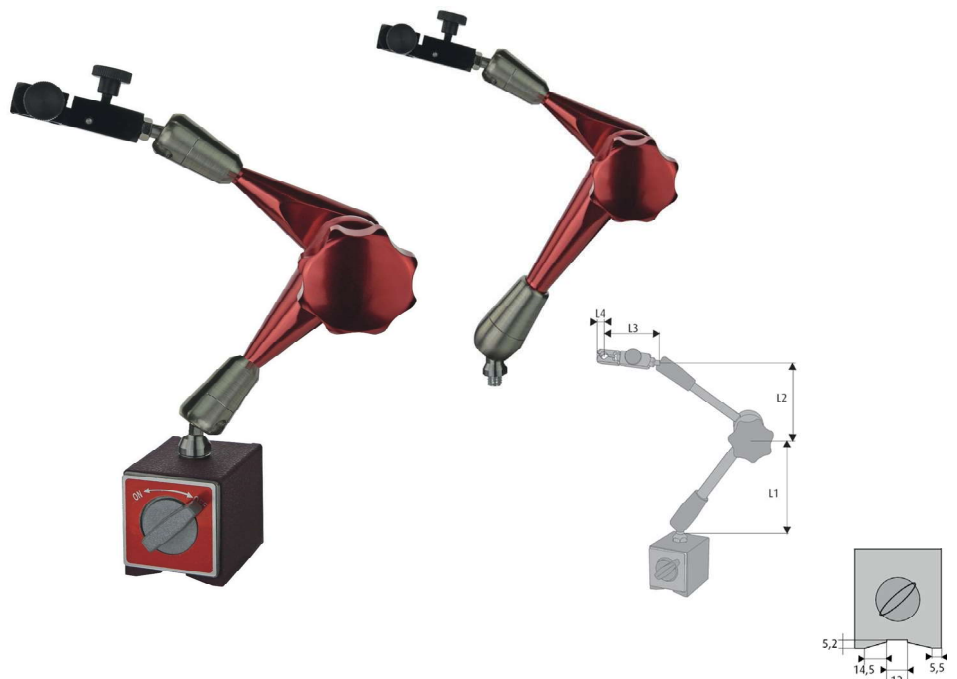


Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071009	348	128	105	46	14	59 x 50 x 55, M8	60	58,00
06063071	Gestänge einzeln, H 290, M8 / jeden sloupek							39,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch

Magnetické držáky úchylkoměru se středovým upínáním, mechanické

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- Lieferung im Koffer
- se středovým upínáním
- jemné nastavení
- pro číselník se stopkou 8 mm, zapouzdření s rybinovým vedením
- s hranolovou základnou, s/bez spínače
- v pouzdru



Verpackung / balení 06071040, 06071042, 06071044

Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška	L1	L2 mm	L3 mm	L4	Fuß Základna (DxŠxV)	Magnetkraft Magnetická síla	Euro/St. Euro/ks
06071040	333	115	90	65	8	61 x 50 x 55, M8	80	185,00
06071041	278	115	90	65	8	nur Gestänge / jednoduchý sloupek		165,00
06071042	383	165	90	65	8	61 x 50 x 55, M8	100	205,00
06071043	328	165	90	65	8	nur Gestänge / jednoduchý sloupek		180,00
06071044	423	165	130	65	8	74 x 50 x 55, M8	100	235,00
06071045	368	165	130	65	8	nur Gestänge / jednoduchý sloupek		195,00

Magnetické držáky úchylkoměru se středovým upínáním, mechanické

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- středové mechanické upínání
- jemné nastavení
- pro číselník se stopkou 8 mm, zapouzdření s rybinovým vedením
- s hranolovou základnou, s/bez spínače

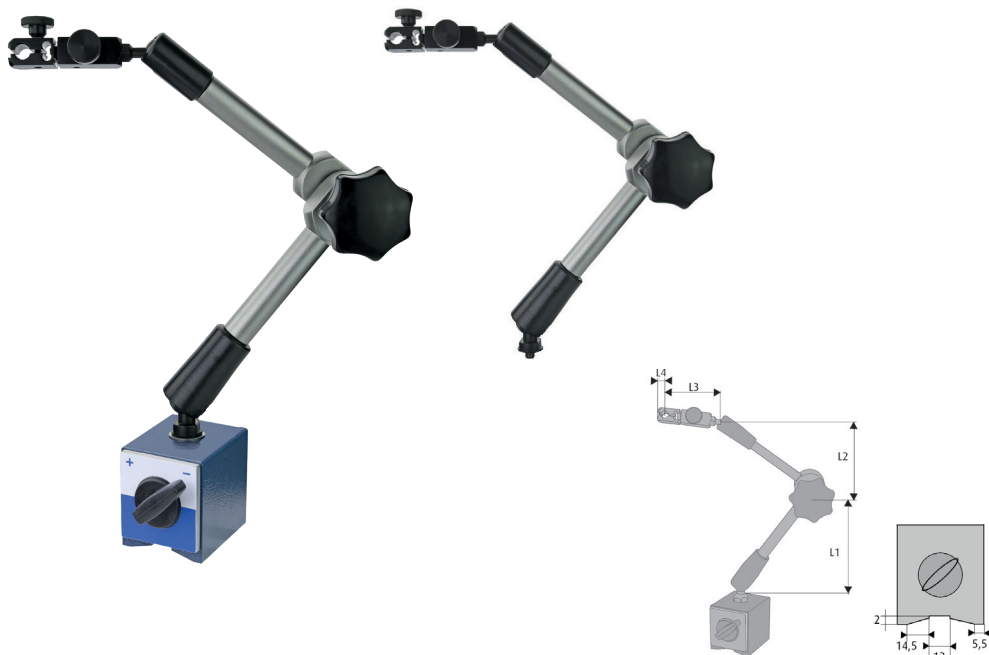


Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071002	400	160	125	46	14	59 x 50 x 55, M8	60	48,00
06071012	400	160	125	46	14	61 x 50 x 55, M8	80	55,00
06071016	Gestänge einzeln, H 345, M8 / jeden sloupek							42,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Gesamthöhe 430 mm

Magnetické držáky úchylkoměru se středovým upínáním, mechanické

- Gesamthöhe 430 mm
- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- celková výška 430 mm
- středové mechanické upínání
- jemné nastavení
- pro úchylkoměru se stopkou 8 mm, zapouzdření s rybinovým vedením
- s hranolovou základnou, s/bez spínače



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071013	430	163	139	65	8	62 x 50 x 55, M8	80	110,00
06071036	Gestänge einzeln, H 375, M8 / jeden sloupek							100,00

10

Číselníkový úchylkoměr s magnetickým držákem, sada v pouzdru

· Lieferung im Koffer

· v pouzdru



01005020:  
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071005) im Kunststoffkoffer 29 x 19,5 x 7 cm /  
Úchylkoměr (č. 01023005) a stativ (č. 06071005) v plastovém pouzdru 29 x 19,5 x 7 cm



01005025  
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071009) im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm /  
Úchylkoměr (č. 01023005) a stativ (č. 06071009) v hliníkovém pouzdru 31,5 x 22 x 11,5 cm



01005026:  
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071002) im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm /  
Úchylkoměr (č. 01023005) a stativ (č. 06071002) v hliníkovém pouzdru 31,5 x 22 x 11,5 cm



01005027:  
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071013) im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm /  
Úchylkoměr (č. 01023005) a stativ (č. 06071013) v hliníkovém pouzdru 31,5 x 22 x 11,5 cm



01005028:  
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071042) im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm /  
Úchylkoměr (č. 01023005) a stativ (č. 06071042) v hliníkovém pouzdru 31,5 x 22 x 11,5 cm

Messuhr und Magnet-Messtativ-Set  
Číselníkový úchylkoměr s držákem, sada

Bestell-Nr. Obj. č.	Messuhr Číselníkový indikátor			Magnet-Messtativ Držák úchylkoměru				Euro/Satz Euro/sada
	Messbereich Rozsah mm	Ablesung Odečet mm	Genauigkeit Přesnost µm	Außenring Úkos mm	Höhe Výška mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	
01005020	10	0,01	17	56	283	59 x 50 x 55, M10	60	74,00
01005025	10	0,01	17	56	348	59 x 50 x 55, M8	60	99,00
01005026	10	0,01	17	56	400	59 x 50 x 55, M8	60	99,00
01005027	10	0,01	17	56	430	62 x 50 x 55, M8	80	155,00
01005028	10	0,01	17	56	383	61 x 50 x 55, M8	100	260,00

Držák úchylkoměru pro granitovou desku M8, závitový

- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 4 oder 8 mm Aufnahme
- mit Gewinde M8
- s jemným nastavením
- pro číselník se stopkou 4 nebo 8 mm
- se závitem M8



06071006

06069009

06063070

M10: pouze pro použití s adaptérem

Messtative mit Schwalbenschwanzführung / držák úchylkoměru, zapouzdření s rybinovým vedením



06071016

06063071

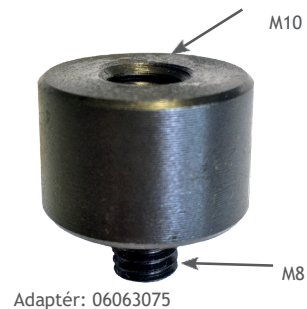
06071036

M10: pouze pro použití s adaptérem

06071041

06071043  
06071045

Anwendungsbeispiel / ukázka



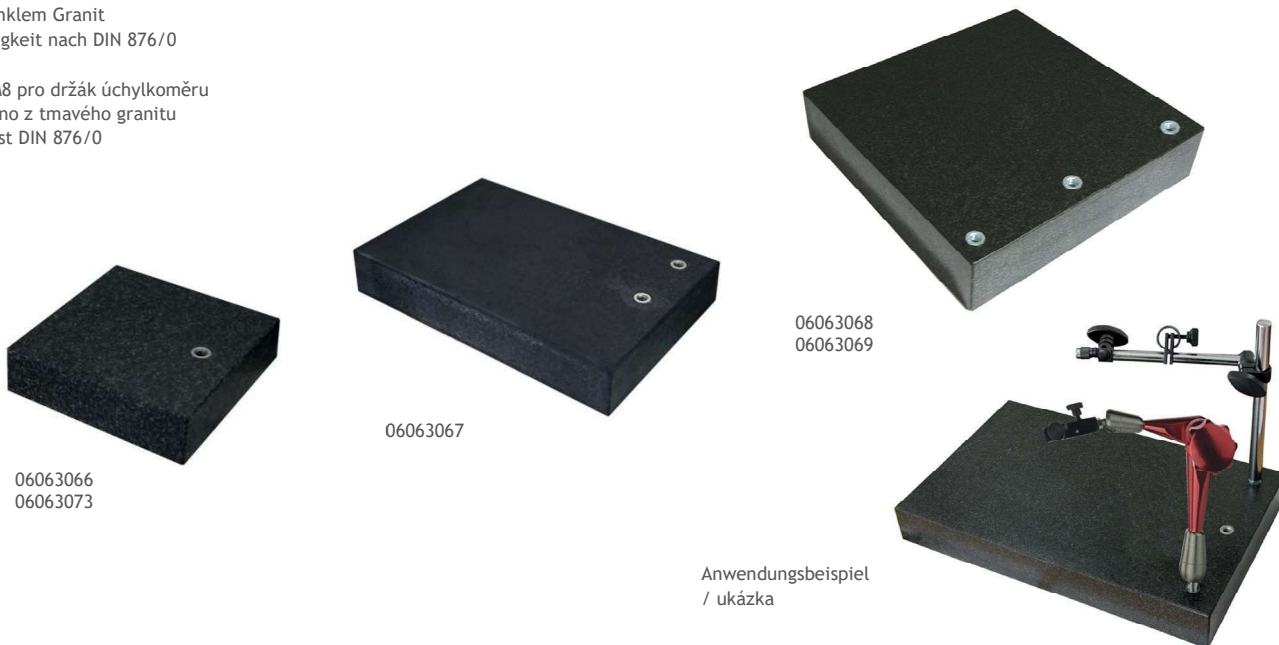
Adaptér: 06063075

Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Säule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Euro/St. Euro/ks
06071006		ø 12 x 167 x M8	ø 10 x 152	13,00
06069009		ø 28 x 240	ø 18 x 190	160,00
06071016	285			42,00
06063071	290			39,00
06071036	375			100,00
06071041	278			165,00
06071043	328			180,00
06071045	368			195,00
06063070	228	ø 16 x 228 x M10	ø 12 x 200	21,00
06063075	Adapter M10 und M8 Maß / adaptér mm ø24 x 15			16,00



Granitové desky, DIN 876/0, se závitovým otvorem

- mit Aufnahme-Gewinde M8 für Messstativ
- aus dunklem Granit
- Genauigkeit nach DIN 876/0
- závit M8 pro držák úchylkoměru
- vyrobeno z tmavého granitu
- přesnost DIN 876/0



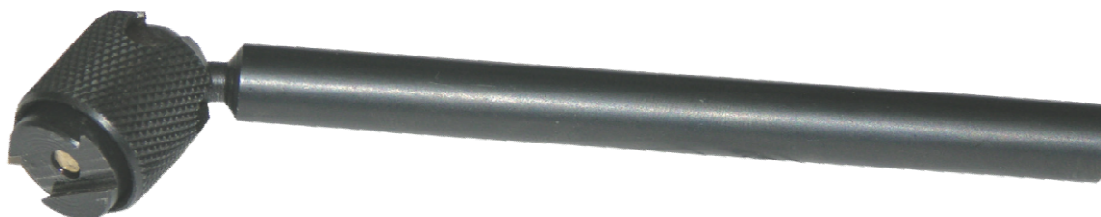
Anwendungsbeispiel / ukázka

Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	Gewinde Závit	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06063066	150 x 150 x 40	1 x M 8 (2)	3,5	65,00
06063073	200 x 150 x 50	1 x M 8 (2)	4,7	105,00
06063067	300 x 200 x 50	2 x M 8 (1+2)	9,4	135,00
06063068	400 x 250 x 50	3 x M 8 (1+2+3)	15,6	175,00
06063069	400 x 400 x 50	3 x M 8 (1+2+3)	25,0	260,00

Halter für Fühlhebelmessgerät

Držák na zkušební úchylkoměr

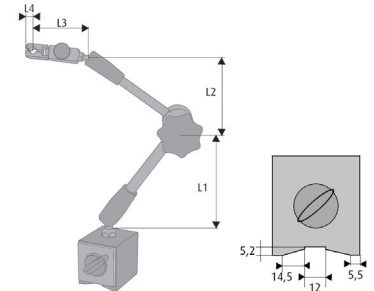
- für die Aufnahme eines Fühlhebelmessgeräts auf einem Messstativ
- Aufnahme-Schaft  $\varnothing$  8 mm
- Gesamtlänge 80 mm
- jako nástavec na pákový úchylkoměr
- se stopkou  $\varnothing$  8 mm
- celková délka 80 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamtlänge Celková délka	Aufnahme Stopka mm	Euro/St. Euro/ks
01005024	80	8	25,00

Univerzální malé držáky úchylkoměru, středové upínání, mechanické

- mit abschaltbarem Magnetfuß, Kraft 10 kg
- mit zentraler Kraftklemmung
- mit Messuhraufnahme 8 mm und für Feintaster mit Schwalbenschwanzführung
- magnetická základna, síla 10 kg
- se středovým upínáním
- pro univerzální zkušební a číselníkové úchylkoměry se stopkou 8 mm s rybinovým vedením



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071001	185	74	55	12	14	36 x 30 x 36, M4	10	50,00

Universal-Messstativ mit Permant-Magnetfuß

Univerzální malé držáky číselníků s permanentní magnetickou základnou

- mit Permanent-Magnetfuß
- mit zentraler Kraftklemmung, mechanisch
- mit Messuhraufnahme 8 mm und Feintaster mit Schwalbenschwanzführung
- základna s permanentním magnetem
- středové upínání, magnetické
- pro univerzální malý zkušební a číselníkové úchylkoměry se stopkou 8 mm s rybinovým vedením



0607101



0607101



06071014

Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Fuß Základna (ø x V) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071018	133	ø 35 x 30, M4	10	32,00
06071011	100	ø 35 x 35, M4	10	30,00
06071014	140	ø 40 x 35, M6	24	31,00
06071017	89	ø 30 x 25, M4	10	38,00

Magnetické držáky úchylkoměru s permanentním magnetem

- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- Gestänge verchromt
- mit rundem Dauermagnet-Fuß
- jemné nastavení
- pro číselník se stopkou 8 mm
- chromovaný sloupek
- kulatá základna s permanentním magnetem

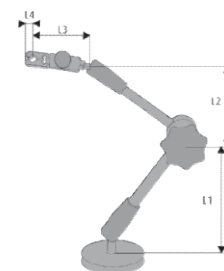


Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Säule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno	Fuß Základna (ØxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071047	190	Ø 12 x 173, M8	Ø 10 x 153	59 x 10, M8	24	23,00

## Magnet-Messtativ mit Zentralklemmung und Dauermagnet

Magnetické držáky úchylkoměru se středovým upínáním a permanentním magnetem

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- mit rundem Dauermagnet-Fuß
- mechanické středové upínání
- jemné nastavení
- pro číselník se stopkou 8 mm
- kulatá základna s permanentním magnetem



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Základna (ØxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071048	310	128	105	46	14	59 x 10, M8	24	54,00

## Dauermagnet-Fuss mit Gewinde

Permanentní magnetická základna se závitem

- runder Fuß mit Magnet
- ideal für Messgestänge auf flacher Eisen- und Stahlfläche
- kulatá základna s magnety
- ideální pro upevnění úchylkoměru na železné nebo ocelové ploše



06071050-06071052



06071053-06071054

Bestell-Nr. Obj. č.	Fuß Základna (ØxV) mm	Buchse Otvor mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071050	50 x 10,5, M8		12	11,50
06071051	66 x 10,5, M8		15	14,50
06071052	80 x 13,0, M8		36	19,00
06071053	50 x 10,0, M8	8	24	13,50
06071054	50 x 18,0, M10	16	78	19,00

Lamelová základna pro magnetické držáky úchylkoměru, závit M 8

- mit Lamellen 54 mm
- max. einstellbare Höhe 15 mm
- Gesamthöhe 420 mm
- geeignet für alle Stative mit M8 Gewinde

- s lamelou 54 mm
- max. nastaviteľná výška 15 mm
- celková výška 420 mm
- pro všechny držáky úchylkoměru se závitem M8



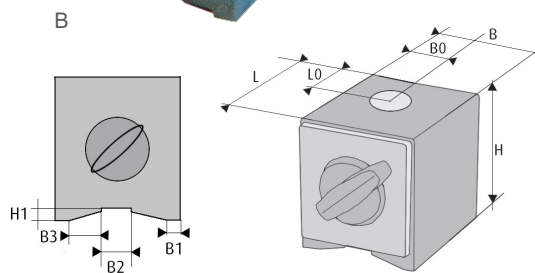
Bestell-Nr. Obj. č.	Fuß Základna (DxŠxV)	Magnetkraft Magnetická síla	Euro/St. Euro/ks
06070024	75 x 47 x 54, M8	60	52,00

Ersatz-Magnetfuß für Magnetstative

Magnetická základna pro měřicí stojany

- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- mit Gewinde M8, M10 oder M12

- s vypínačem a hranolovou základnou
- závit M8, M10 nebo M12



	Bestell-Nr. Obj. č.	Fuß Základna (DxŠxV) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	B0	L0	B1	B2	B3	H1	Euro/St. Euro/ks
A	06071007	59 x 50 x 55, M8	60	25	30	5,5	12	14,5	5,2	19,00
A	06071019	62 x 50 x 55, M8	80	25	31	5,5	12	14,5	5,2	20,00
A	06071021	73 x 50 x 55, M8	100	25	36	5,5	12	14,5	5,2	30,00
A	06071024	59 x 50 x 55, M10	60	25	30	5,5	12	14,5	5,2	18,00
A	06071020	62 x 50 x 55, M10	80	25	31	5,5	12	14,5	5,2	20,00
A	06071022	80 x 50 x 55, M10	100	25	36	5,5	12	14,5	5,2	30,00
B	06071023	70 x 45 x 65, M10	60	14	19	5,5	4	15,0	5,4	35,00
B	06071035	75 x 60 x 80, M12	80	15	25	8,0	4	20,0	15,0	65,00

10

## Fühlhebel-Feinmessgeräte-Satz, mit Magnetständer

S511

Pákový úchylkoměr a univ. držák úchylkoměru, sada s magnetickou základnou

· im Kunststoffkoffer  
24,5 x 12,5 x 5 cm

· v pevném pouzdru  
24,5 x 12,5 x 5 cm



Bestell-Nr. Obj. č.	Inhalt Obsah	Euro/Satz Euro/sada	
01005022	1 x Fein-Messtaster 0 - 0,8 mm, ø 32 mm, Ablesung 0,01 mm (Nr. 01025050)  1 x Magnet-Klein-Messstativ, mit Zentralklemmung, Gesamthöhe 185 mm, Magnetkraft 10 kg, (Nr. 06071001)	1 x zkušební úchylkoměr 0-0,8 mm, ø 32 mm, odečet 0,01 mm (č. 01025050)  1x držák úchylkoměru středové upínání, celková výška 185 mm, magnetická síla 10 kg, (č 06071001)	122,00

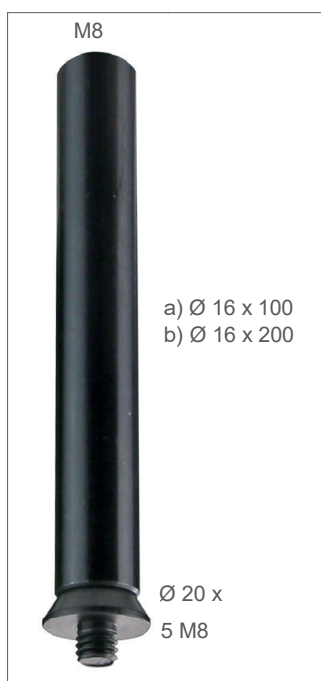
## Verlängerung für Magnetstative mit Gewinde M8

564/10

Nástavec pro magnetické držáky úchylkoměru, závit M 8

· zur Verlängerung der Standsäule  
· geeignet für alle Stative mit  
M8 Gewinde

· pro prodloužení sloupku  
· pro všechny držáky  
úchylkoměru se závitem M8



Anwendungsbeispiel / ukázka

Verlängerung / nástavec / Lieferu

ng: nur Verlängerung  
ohne Gestänge und Magnet  
Obsah dodávky: pouze nástavec  
beze sloupku a magnetů

Bestell-Nr. Obj. č.	Maß L x Ø Rozměr mm	Euro/St. Euro/ks
06071038	100 x ø 16	11,50
06071039	200 x ø 16	13,50

## Messtativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Vakuum-Sockel

531

Držák úchylkoměru se středovým upínáním, mechanické, s přísavkou

- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- mit Vakuum-Sockel
- s jemným nastavením
- pro číselník se stopkou 8 mm, zapouzdření s rybinovým vedením
- s přísavkou



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamtlänge Celková délka mm	Socket ø Základna ø	Euro/St. Euro/ks
06070004	256	90	74,00

## Universal-Magnethalter mit Prisma, magnetisch

 MADE IN GERMANY

532

Univerzální magnetický držák s klínovým hranolem

- mit prismatischer Sohle
- Halterarm schwenkbar
- Aufnahme 8 H6, 70 x 35 x 25 mm
- s hranolovou základnou
- otočné rameno, stopka 8 H6,
- rozměry 70 x 35 x 25 mm



Bestell-Nr. Obj. č.		Euro/St. Euro/ks
06070005	mit Prisma und Magnet / s hranolem a magnetem	185,00

## Universal-Magnethalter

 MADE IN GERMANY

533

Univerzální magnetický držák

- Halterarm schwenkbar
- Aufnahme 8 H6, 70 x 35 x 25 mm
- otočné rameno, stopka 8 H6,
- rozměry 70 x 35 x 25 mm



Bestell-Nr. Obj. č.		Euro/St. Euro/ks
06070015	mit Magnet / s magnetem	120,00

Ohebné držáky úchylkoměru se třmenem, pro úchylkoměru se stopkou 8 mm

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme (nicht im Lieferumfang enthalten)
- mit Klemmzange

- středové mechanické upínání
- jemné nastavení
- verze pro číselník se stopkou 8 mm není přibalena
- se třmenem

Anwendungsbeispiel / ukázka



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	für Rohr bis pro lištu do mm	für Blech bis pro břit do mm	Euro/St. Euro/ks
06070020	300	59 x 50 x 55, M8	60	45,00

**LED-Leuchte mit Magnetfuß**
**535**

LED světlo s magnetickou základnou

- LED Leuchte
- Neigungswinkel verstellbar
- flexibles Gestänge
- mit rundem Dauermagnet

- LED světlo
- nastavitelný směr
- základna s permanentním magnetem



Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Fuß Základna (ø x V) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06070021	210	ø 30 x 27, M4	30	40,00

**LED-Leuchte mit Magnetfuß und verstellbarer Brennweite**
**536**

LED světlo s magnetickou základnou a nastavitelnou ohniskovou vzdáleností

- LED Leuchte
- Neigungswinkel verstellbar
- mit rundem Dauermagnet

- LED světlo
- nastavitelný směr
- základna s permanentním magnetem



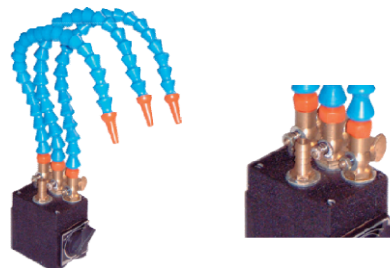
Bestell-Nr. Obj. č.	Gesamthöhe Celková výška mm	Fuß Základna (ø x V) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06070022	250	ø 50 x 10, M4	15	48,00

**Kühlmittelschlauch mit Magnetfuß**
**563/1**
**10**

Rychloupínací systém chladicích hadic s magnetickou základnou

- Magnetfuß mit Ein/Aus-Schalter
- 80 kg Haftkraft
- Strahler ø 6 mm
- Strahlschläuche 340 mm

- magnetická základna s vypínačem
- magnetická síla 80 kg
- hadice chladicí kapaliny ø6 mm
- délka 340 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Strahler Chladicí hadice	Magnetkraft Magnetická síla kg	Euro/St. Euro/ks
06071030	1 x	80	66,00
06071031	2 x	80	73,00
06071032	3 x	80	85,00

Přesný stolní měřicí stojan

- mit runder Auflagefläche, gehärtet, geschliffen und geläppt
- Säule ø 22 mm, Aufnahme 8 H7
- Tischfläche ø 50 mm
- Messhöhe 100 mm
- Gesamthöhe 220 mm
- kulatá pracovní deska, kalená, broušená a lapovaná
- sloupek ø 22 mm, stopka 8 H7
- stůl ø 50 mm
- měřicí výška 100 mm
- celková výška 220 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	max. Messhöhe Rozsah mm	Aufnahme Stopka mm	Ausladung Hloubka hrdla mm	Messtisch Stůl mm	Euro/St. Euro/ks
06069006	100	8	40	ø 50	195,00

Präzisions-Messtisch

Přesný stolní měřicí stojan

- mit rechteckiger Auflagefläche, gehärtet, geschliffen und geläppt, mit Staubnuten
- Aufnahme 8 H7
- čtvercová pracovní deska, kalená, broušená a lapovaná, s drážkami na prach
- stopka 8 H7



0606900

Bestell-Nr. Obj. č.	max. Messhöhe Rozsah mm	Aufnahme Stopka mm	Messtisch Stůl mm	Säule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Euro/St. Euro/ks
06069007	110	8	60 x 68	22 x 160	ø 18 x 140	240,00
06069008	175	8	115 x 98	28 x 230	ø 18 x 190	290,00
06069009	Gestänge einzeln, ø 28 x 240, M8, Querarm 18 x 190 mm / jeden sloupek					160,00



## Messtisch mit Granitplatte, Güte 0

S39/3

### Měřicí stoly s granitovou deskou, stupeň 0

- mit Granitplatte Güte 0
- mit Feineinstellung
- Aufnahme 8 H7
- Ausladung 85 mm
- granitová deska, stupeň 0
- s jemným nastavením
- stopka 8 H7
- přesah 85 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	max. Messhöhe Rozsah mm	Aufnahme Stopka mm	Ausladung Hloubka hrdla mm	Messtisch Stül mm	Säule Sloupek ø mm	Euro/St. Euro/ks
06069015	100	8 H7	85	150 x 100	30	100,00
06069016	150	8 H7	85	200 x 150	30	165,00
06069014	200	8 H7	85	300 x 200	30	195,00

## Messtisch mit Granitplatte, Güte 0

S37

### Měřicí stoly s granitovou deskou, stupeň 0

- mit Granitplatte Güte 0
- Aufnahme 8 H7
- Ausladung 115 mm
- granitová deska, stupeň 0
- stopka 8 mm
- přesah 115 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	max. Messhöhe Rozsah mm	Aufnahme Stopka mm	Ausladung Vyložení mm	Messtisch Stül mm	Säule ø sloupku mm	Euro/St. Euro/ks
06069017	250	8 H7	115	300 x 200 x	25 x 300	330,00

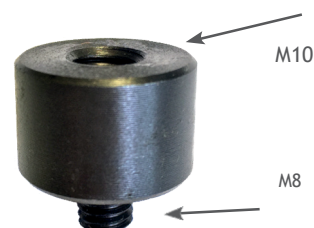
10

## Adapter mit Gewinde M8 zu M10

7902

### Závitový adaptér se závitem M8 až M10

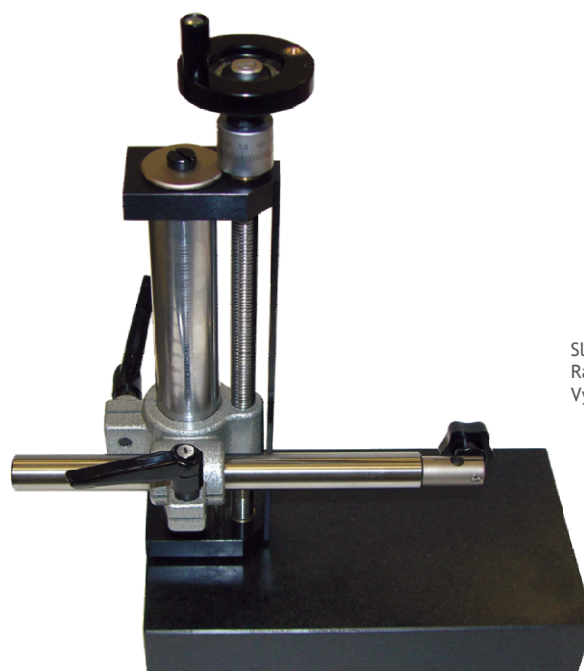
- Innen-Gewinde-Adapter M8/M10
- für die Aufnahme von Stativen mit M10-Gewinde auf einem Magnetfuß oder Granitplatte mit M8-Gewinde
- vnitřní závitový adaptér M8/M10
- pro držák na stativ se závitem M10 nebo granitovými deskami se závitem M8



Bestell-Nr. Obj. č.	Maß Rozměr mm	Euro/St. Euro/ks
06063075	ø 24 x 15	16,00

Přesný stolní měřicí stojan s granitovou deskou, DIN 876/0

- Auflagetisch aus Granit, Güte 0
- Säule mit Skalierung
- mit Feineinstellung
- Messuhraufnahme 8 H7
- granitový měřicí stůl, stupeň 0
- sloupek se stupnicí
- s jemným nastavením
- pro číselníkový úchylkoměr se stopkou 8 H7



Sloupek  $\varnothing$  35 x 220 mm  
 Rameno  $\varnothing$  20 x 25,5 mm  
 Vyložení 200 mm

Bestell-Nr. Obj. č.	Messhöhe Rozsah mm	Aufnahme Stopka mm	Messtisch (L x B x H mm) Stůl (D x Š x V mm)	Euro/St. Euro/ks
06069012	160	8	250 x 160 x 50	1 100,00

Přesný stolní měřicí stojan s granitovou deskou, stupeň 0

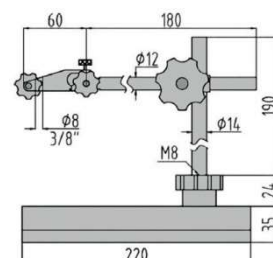
- Auflagetisch aus Granit, Güte 0
- Messuhraufnahme 8 H7
- granitový měřicí stůl, stupeň 0
- pro číselníkový úchylkoměr se stopkou 8 H 7



Bestell-Nr. Obj. č.	Messhöhe Rozsah mm	Messsäule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Aufnahme Stopka mm	Ausladung Hloubka hrdla mm	Messtisch (L x B x H mm) Stůl (D x Š x V mm)	Euro/St. Euro/ks
06069010	120	160 x $\varnothing$ 22		8	40	150 x 150	170,00
06069011	130	160 x $\varnothing$ 22	18 x $\varnothing$ 140	8		200 x 150	210,00
06069013	190	230 x $\varnothing$ 28	18 x $\varnothing$ 190	8		300 x 200	265,00

Univerzální stojan na číselníkový úchylkoměr

- mit prismatischer Sohle
- mit verstellbarem Auslegearm und Messuhrhalter
- mit Feineinstellung
- Messsäule 215 mm
- Sohle 220 x 58 x 35 mm
- Messuhraufnahme 8 H7
- s ocelovou hranolovou základnou
- nastavitelná ramena
- s jemným nastavením
- výška 215 mm
- rozměry 220 x 58 x 35 mm
- pro číselníkový úchylkoměr se stopkou 8 H7



Bestell-Nr. Obj. č.	Messsäule Sloupek mm	Querarm Měř. rameno mm	Sohle (L x B x H mm) Základna (D x Š x V mm)	Euro/St. Euro/ks
06070000	215 x ø 14	180 x ø 12	220 x 58 x 35	70,00

Rundlaufprüfgerät

Měřicí stojany

- Gestell und Reitstöcke aus Guss
- Höhe der Spitzen 176 mm
- Hub beweglicher Spitzen 8 mm
- mit Messstativ
  - Säule 12 x 176 mm,
  - Querarm 10 x 150 mm
  - Aufnahme 8 mm
- litinový rám a koník
- výška středového bodu 176 mm
- nastavitelné lišty 8 mm
- stojan na číselníkový úchylkoměr
  - sloupek 12 x 176 mm,
  - měřicí rameno 10 x 150 mm
  - pro číselníkový úchylkoměr se stopkou 8 mm



= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht nadrozměr - dodání speciálním přepravcem

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Gesamtlänge Celková délka mm	Genauigkeit Přesnost mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06066065	500	920	0,02	80	1 700,00
06066066	1000	1420	0,02	85	2 100,00

## Digital-Neigungsmessgerät mit Dauermagnet

581

### Digitální libela s magnetickou základnou

- Rahmen aus rostfreiem Stahl
- mit Dauermagnet
- Messbereich: 4 x 90°
- Ablesung 0,05°, Genauigkeit 0,2° bis 15° und 0,5° von 15° bis 90°
- Lieferung im Etui
- zapouzdření z nerezové oceli
- magnetická základna
- rozsah: 4 x 90°
- odečet 0,05°, přesnost 0,2° až 15° a 0,5° v rozmezí 15° až 90°
- v pouzdru



- ON / OFF
- Funkce HOLD
- ABS/INC



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	D x V x Š Délka mm	Euro/St. Euro/ks
06071999	4 x 90°	54 x 54 x 20	133,00

## Digital-Neigungsmessgerät

571

### Digitální libela

- Rahmen aus Aluminium
- absoluter Nullpunkt bleibt immer im System erhalten
- Messbereich: 4 x 90°
- Ablesung 0,1°, Genauigkeit 0,2° bis 15° und 0,5° von 15° bis 90°
- Lieferung im Etui
- zapouzdření z hliníku
- stálá absolutní nula v systému
- rozsah: 4 x 90°
- odečet 0,1°, přesnost 0,2° až 15° a 0,5° v rozmezí 15° až 90°
- v pouzdru



- ON / OFF
- Funkce HOLD
- ABS/INC



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Länge Délka mm	Euro/St. Euro/ks
06071995	4 x 90°	158	115,00

## Digital-Neigungsmessgerät mit Magnet

570/10

### Digitální libela s magnetickou základnou

- Gehäuse aus Kunststoff
- mit Dauermagnet-Sockel
- Anzeige klappbar
- Messbereich 2 x 90°, Ablesung 0,1°
- Lieferung im Etui
- zapouzdření z plastu
- magnetická základna
- skládací displej
- rozsah: 2 x 90°, odečet 0,1°
- v pouzdru



- ON / OFF
- Funkce



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Abmessung Rozměry (D x V x Š) mm	Euro/St. Euro/ks
06071989	0-180°	56 x 59 x 33	85,00

## Digital-Neigungsmessgerät mit Dauermagnet und Kunststoffrahmen

570/5

### Digitální libela s permanentní magnetickou základnou

- Gehäuse aus Kunststoff
- mit Dauermagnet-Sockel
- Ablesung 0,1°
- Genauigkeit 0,5°
- Anzeige immer in die richtige Richtung
- zapouzdření z plastu
- magnetická základna
- odečet 0,1°
- přesnost 0,5°
- displej vždy ve správném směru



- ON / OFF
- Funkce HOLD
- ABS/INC



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Abmessung Rozměry (D x V x Š) mm	Euro/St. Euro/ks
06071994	4 x 90°	55 x 56 x 19	43,00

## Digital-Neigungsmessgerät mit Libelle, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

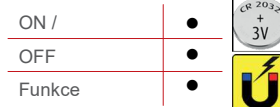
570/6

Digitální libela s vodováhou, IP 54, s permanentním magnetem

- Rahmen aus Aluminium
- mit Dauermagnet-Sockel
- Messbereich:  $\pm 4 \times 90^\circ$
- Ablesung  $0,1^\circ$ , Genauigkeit  $0,2^\circ$
- Lieferung im Etui

- zapouzdření z hliníku
- s magnetickou základnou s libelou
- rozsah:  $\pm 4 \times 90^\circ$
- odečet  $0,1^\circ$ , přesnost  $0,2^\circ$
- in etui

Messfläche magnetisch  
magnetická měřicí základna



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Abmessung Rozměry (D x V x Š) mm	Euro/St. Euro/ks
06071996	4 x 90°	50 x 64 x 33	125,00

## Digital-Neigungsmessgerät, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/7

Digitální libela, IP 54, s permanentním magnetem

- wie oben beschrieben
- viz popis výše

Messfläche magnetisch  
magnetická měřicí základna



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Abmessung Rozměry (D x V x Š) mm	Euro/St. Euro/ks
06071997	4 x 90°	50 x 51 x 33	105,00

## Digital-Neigungsmessgerät mit Prismafuß, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/8

Digitální libela s klínovým hranolem, IP 54, s permanentním magnetem

- wie oben beschrieben
- viz popis výše



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Abmessung Rozměry (D x V x Š) mm	Euro/St. Euro/ks
06071998	4 x 90°	50 x 60 x 33	125,00

## Digital-Neigungsmessgerät mit Prismafuß, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/9

Digitální libela s klínovým hranolem, IP 54, s permanentním magnetem

- wie oben beschrieben
- viz popis výše



Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah °	Abmessung Rozměry (D x V x Š) mm	Euro/St. Euro/ks
06071093	4 x 90°	50 x 65 x 33	125,00

Přesné strojní vodováhy, odečet 0,02 mm/m, 0,1 mm/m nebo 0,3 mm/m

- aus Grauguss, lackiert
- mit prismatischer Sohle
- Flächen feinst geschliffen
- mit Längs- und Quertlibelle
- Lieferung im Holzkasten
- základna z kvalitní litiny
- s hranolovou základnou
- jemně broušené
- s podélnou a příčnou libelou
- v dřevěném pouzdru



Abmessung Rozměr mm	Gewicht Hmotnost kg	Ablesung - odečet 0,02 mm/m		Ablesung - odečet 0,1 mm/m		Ablesung - odečet 0,3 mm/m	
		Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks	Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks	Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks
150	1,2	06072001	148,00	06072011	135,00	06072016	115,00
200	1,9	06072002	175,00	06072012	150,00	06072017	130,00
300	2,8	06072004	215,00	06072014	205,00	06072019	195,00

Präzisions-Rahmen-Wasserwaage, Ablesung 0,02 mm/m, 0,1 mm/m oder 0,3 mm/m

Přesné strojní vodováhy, odečet 0,02 mm/m, 0,1 mm/m nebo 0,3 mm/m

- Gehäuse aus Grauguss, lackiert
- mit Längs- und Quertlibelle
- Lieferung im Holzkasten
- základna z kvalitní litiny
- s podélnou a příčnou libelou
- v dřevěném pouzdru



100 mm 1 x prismatische Sohle, 3 x flache Auflage  
 100 mm 1 x hranolová základna, 3 x plochá základna  
 ab 150 mm 2 x prismatische + 2 x flache Auflage  
 od 150 mm 2 x hranolová + 2 x plochá základna

Abmessung Rozměr mm	Gewicht Hmotnost kg	Ablesung - odečet 0,02 mm/m		Ablesung - odečet 0,1 mm/m		Ablesung - odečet 0,3 mm/m	
		Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks	Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks	Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks
100 x 100	1,4	-	-	-	-	06072040	145,00
150 x 150	2,5	06072026	210,00	06072036	175,00	06072041	165,00
200 x 200	4,1	06072027	220,00	06072037	185,00	06072042	175,00
300 x 300	9,0	06072028	245,00	06072038	300,00	06072043	240,00

Präzisions-Wasserwaage, Ablesung 0,02 mm/m, „TOP“

Přesné strojní vodováhy, odečet 0,02mm/m, TOP

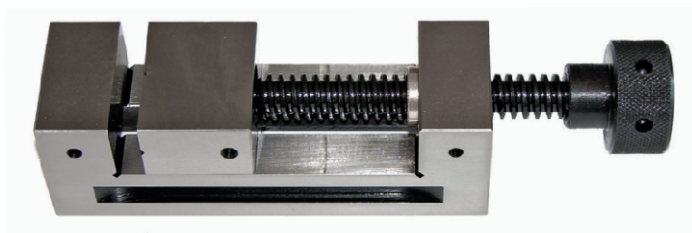
- aus Grauguss blau lackiert
- mit prismatischer Sohle
- Flächen feinst geschliffen
- mit Längs- und Quertlibelle
- Lieferung im Holzkasten
- základna z litiny, modrý lak
- s hranolovou základnou
- jemně broušené plochy
- s podélnou a příčnou libelou
- v dřevěném pouzdru



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung Rozměr mm	Ablesung Odečet	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06027021	150	0,02	1,2	220,00
06027022	300	0,02	2,8	250,00

Přesný nástrojářský a kontrolní svěřák

- mit Gewindespindel
- mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenen Prismen
- Genauigkeit 0,005 mm/100 mm
- vřetenová svorka
- vertikální a horizontální broušený hranol
- přesnost: 0,005 mm/100 mm

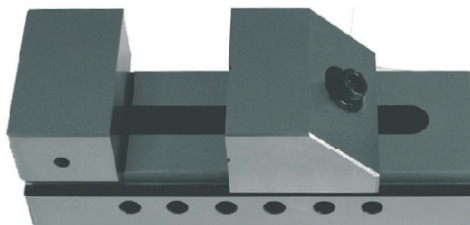


Bestell-Nr. Obj. č.	Backenbreite Šířka čelistí mm	Spannweite Rozevření čelistí mm	Backenhöhe Výška čelistí mm	Gesamtlänge Celková šířka mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06066050	50	60	25	155	2,1	165,00
06066051	73	100	35	210	5,6	210,00
06066052	100	127	45	260	15,0	335,00
06066053	125	160	50	300	19,5	520,00

Präzisions-Schleif- und Kontrollschraubstock

Přesný nástrojářský a kontrolní svěřák

- mit Schnellverstellung
- mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenen Prismen
- Genauigkeit 0,005 mm/100 m
- s rychloupínákem
- vertikální a horizontální broušený hranol
- přesnost: 0,005 mm/100 mm

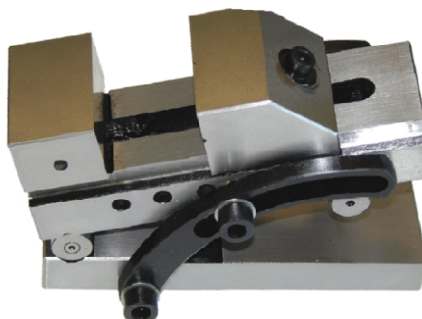


Bestell-Nr. Obj. č.	Backenbreite Šířka čelistí mm	Spannweite Rozevření čelistí mm	Backenhöhe Výška čelistí mm	Gesamtlänge Celková šířka mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06066055	25	25	10	65	0,2	90,00
06066056	50	70	25	140	1,6	120,00
06066057	75	100	35	190	3,9	150,00
06066058	100	125	45	246	9,5	270,00
06066059	125	160	50	285	15,2	385,00

Sinus-Schraubstock mit Schnellverstellung

Sinusový svěřák s rychlonastavením

- Sinus-Schraubstock
- mit Schnellverstellung
- mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenen Prismen
- Genauigkeit 0,005 mm/100 mm
- sinusový svěřák
- s rychloupínákem
- vertikální a horizontální broušený hranol
- přesnost: 0,005 mm/100 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Backenbreite Šířka čelistí mm	Spannweite Rozevření čelistí mm	Backenhöhe Výška čelistí mm	Gesamtlänge Celková šířka mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06066060	50	65	25	140	2,7	200,00
06066061	73	100	35	190	6,6	280,00
06066062	100	125	45	245	15,0	495,00

## Klíňové bloky, kalené, DIN 876/0

- mit Spannbügel
- Prismen-Paar DIN 876/0
- aus Spezialstahl, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm
- se třmenem
- DIN 876/0
- ze speciální oceli, obráběno v páru
- drážky 90°
- přesnost 0,008 mm

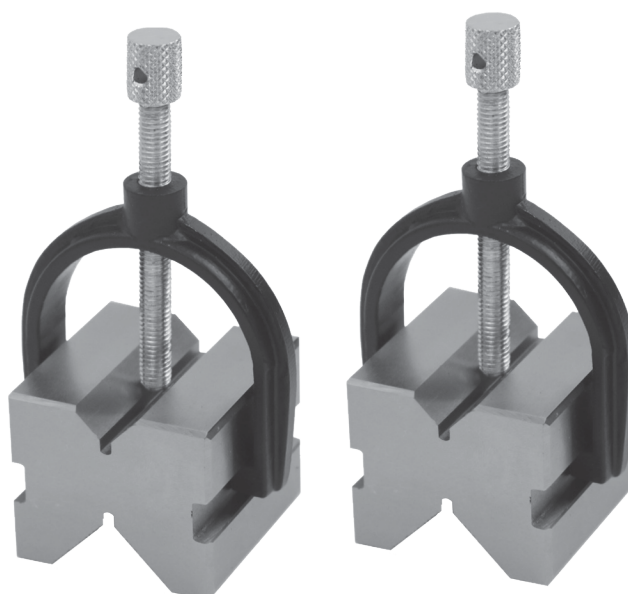


Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Paar Euro/pár	Ersatzspannbügel Paar / Pár náhradních svorek Bestell-Nr. / Obj. č.	Euro/Paar Euro/pár
06065020	45 x 40 x 36	5-20	1,1	90,00	06065026	24,00
06065021	70 x 45 x 40	5-25	1,8	125,00	06065027	25,00
06065023	70 x 63 x 45	5-32	3,0	170,00	06065028	27,00
06065022	125 x 90 x 70	5-45	10,3	250,00	06065029	30,00

## Prismen-Paar mit Spannbügel, gehärtet, DIN 876/1

## Klíňový blok s napínacím třmenem, kalený, DIN 876/1

- Prismen-Paare aus Spezialstahl
- paarweise geschliffen
- Klemmnuten und seitliche Bügel
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit DIN 876/1
- klíňové bloky ze speciální oceli, kalené
- broušené v párech
- drážky a boční svorky
- drážky 90°
- přesnost DIN 876/1



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Paar Euro/pár
06065060	45 x 40 x 35	5-25	0,68	90,00
06065061	70 x 45 x 40	5-38	1,50	110,00

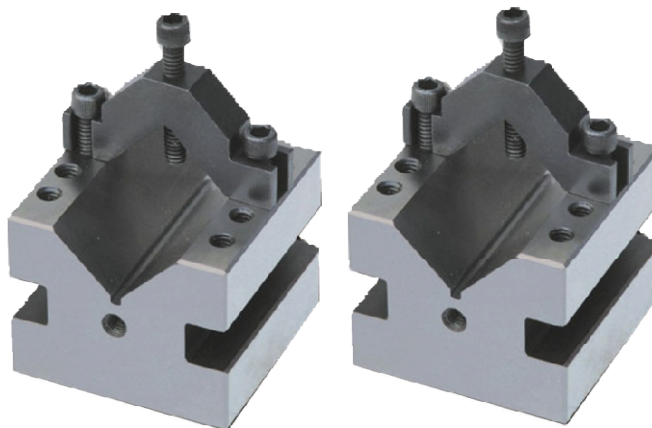


Klínový blok, kalený, DIN 876/0, pár nebo jednotlivě

- Prismen-Paare aus Spezialstahl (57-60HRC)
- paarweise geschliffen
- obere Innenbügel anschraubbar
- Genauigkeit 0,01 mm, DIN 876/0

- klínové bloky ze speciální oceli, kalené (57-60 HRC)
- broušené v párech
- šroubování zvenku, vnitřní upnutí
- přesnost 0,01 mm, DIN 876/0

Bügel anschraubbar / šroubovací upínání



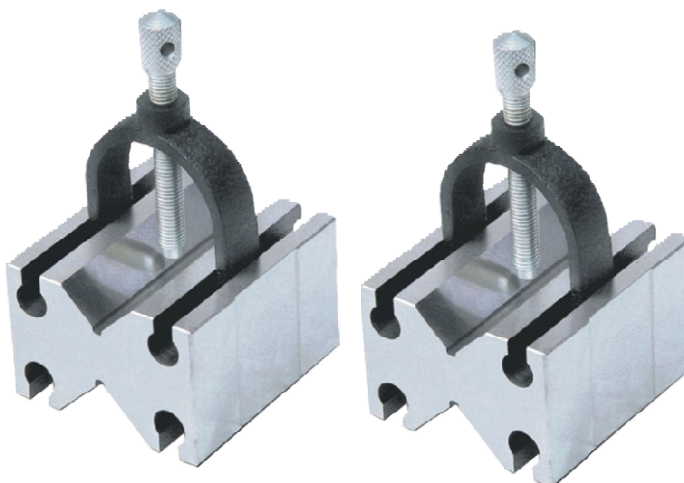
Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle $\varnothing$ pro stopku mm	Einzeln / jednotlivě		Paar / pár	
		Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks	Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/Paar Euro/pár
63 x 63 x 50	5-41	06065071	95,00	06065070	195,00

Prismen-Paar mit Spannbügel, gehärtet, DIN 876/0

Klínový blok, kalený, DIN 876/0

- aus Spezialstahl, gehärtet (55-60HRC)
- paarweise geschliffen
- Nuten oben und unten für Innenklemmung, anschraubbar
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm, DIN 876/0

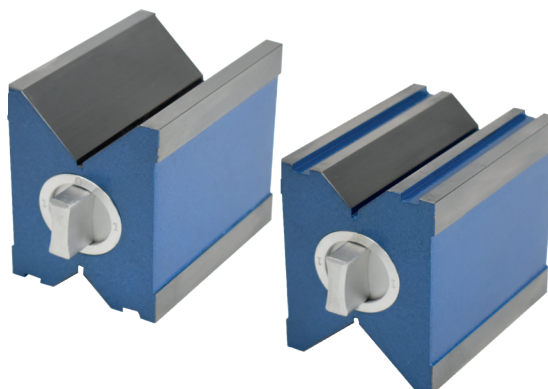
- klínové bloky ze speciální oceli, kalené (55-60 HRC)
- broušené v párech
- drážky po celé délce pro vnitřní upnutí, šroubovací
- drážky 90°
- přesnost 0 008 mm, DIN 876/0



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle $\varnothing$ pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Paar Euro/pár
06065065	70 x 63 x 45	5-38	1,30	150,00
06065066	125 x 88 x 70	5-50	2,10	385,00

Magnetické klínové bloky, pár, přesnost 0,005 mm, kalené

- paarweise bearbeitet, gehärtet
- mit Magnet, ein- und ausschaltbar
- Einschnittwinkel 90°
- seitliche Anschlagfläche 90°
- Stirnseite 90°, mit zuschaltbarer Magnetkraft
- Genauigkeit 0,005 mm
- broušené v páru, kalené
- s magnetem a spínačem
- drážky 90°
- 90° na boku
- přední strana 90°, přepínatelná magnetická síla
- přesnost 0,005 mm

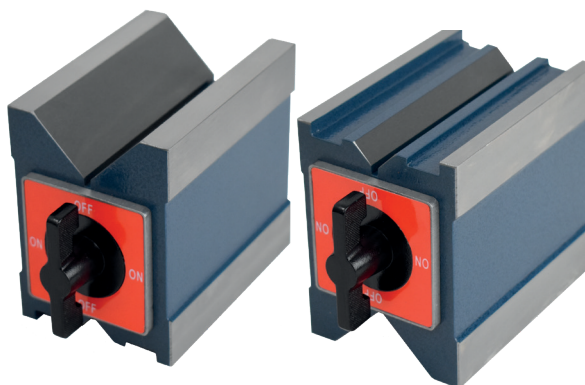


Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	Parallelität Rovnoběžnost mm	für Wellen pro stopku ø mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Pair Euro/pár
06065048	80 x 67 x 96	100	0,005	6-66	5,5	820,00
06065049	100 x 70 x 96	120	0,005	6-72	7,4	1 150,00

**Magnet-Mess- und Spannprisma, Genauigkeit 0,01 mm, gehärtet**
**540/5**

Magnetické klínové bloky, přesnost 0,01 mm, kalené

- mit Magnet, ein- und ausschaltbar
- 100 kg Magnet-Nennkraft
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,01 mm
- s magnetem a spínačem
- jmenovitá síla 100 kg
- drážky 90°
- přesnost 0,01 mm

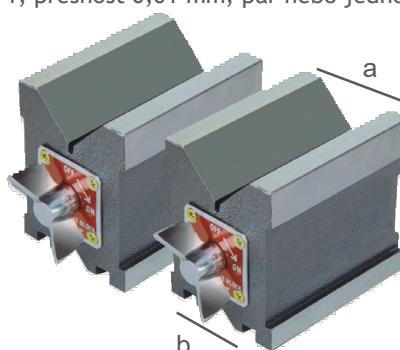


Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	Magnetkraft Magnetická síla kg	für Wellen pro stopku ø mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06065025	100 x 70 x 95	100	6-66	3,7	130,00

**Magnetprismen, Spezialstahl, DIN 876/1, Genauigkeit 0,01 mm, paarweise oder einzeln**
**569**

Magnetický klínový blok, speciální kalená ocel, DIN 876/1, přesnost 0,01 mm, pár nebo jednotlivě

- Einzeln oder paarweise geschliffen
- Schaltmagnet 100 kg
- zwei Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,01 mm, DIN 876/1
- seitliche Anschlagfläche 90°
- 100 kg Magnet-Nennkraft
- broušené jednotlivě nebo v páru
- přepínatelná magnetická síla 100 kg
- dvě drážky 90°
- přesnost 0,01 mm, DIN 876/1
- 90° na boku
- jmenovitá síla 100 kg

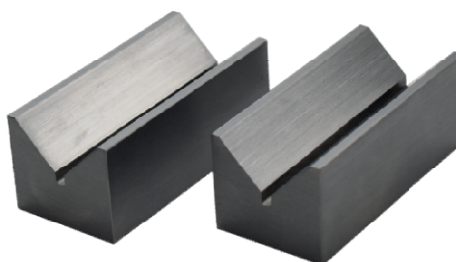


Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	a mm	b mm	Einzeln / jednotlivě		Paar / pár	
			Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/St. Euro/ks	Bestell-Nr. Obj. č.	Euro/Pair Euro/pár
70 x 54 x 73	38	19	06065076	105,00	06065075	210,00
100 x 70 x 95	54	19	06065078	135,00	06065077	265,00

Klínové bloky, kalený, přesnost 0,008 mm, DIN 876/0

- Prismen-Paar DIN 876/0
- aus Spezialstahl gehärtet, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm

- pár hranolů DIN 876/0
- ze speciální oceli, kalené
- obráběno v páru
- drážky 90°
- přesnost 0,008 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Pair Euro/pár
06065030	75 x 40 x 30	5-40	1,8	100,00
06065031	100 x 47 x 30	5-55	3,0	140,00
06065032	150 x 50 x 45	5-60	5,6	220,00
06065033	200 x 65 x 55	5-75	10,9	330,00

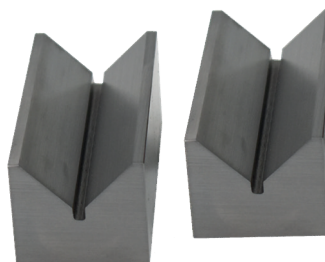
## Prismen-Paar, Genauigkeit 0,016 mm, gehärtet, DIN 876/1

547/1

Klínové bloky, kalené, přesnost 0,016 mm, DIN 876/1

- Prismen-Paar DIN 876/1
- aus Spezialstahl gehärtet, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,016 mm

- pár hranolů DIN 876/1
- ze speciální oceli, kalené
- drážky 90°
- přesnost 0,016 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Pair Euro/pár
06065035	75 x 40 x 30	5-40	1,8	90,00
06065036	100 x 47 x 30	5-55	3,0	150,00
06065037	150 x 50 x 45	5-60	5,6	175,00
06065038	200 x 65 x 55	5-75	10,9	260,00

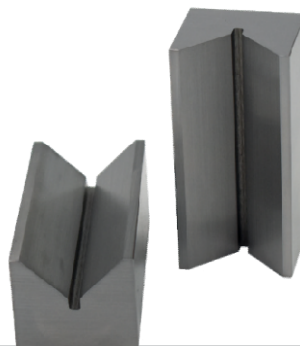
## Prismen-Paar, Genauigkeit 0,064 mm, gehärtet, DIN 876/3

547/3

Klínové bloky, kalené, přesnost 0,064 mm, DIN 876/3

- Prismen-Paar DIN 876/3
- aus Spezialstahl gehärtet, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,064 mm

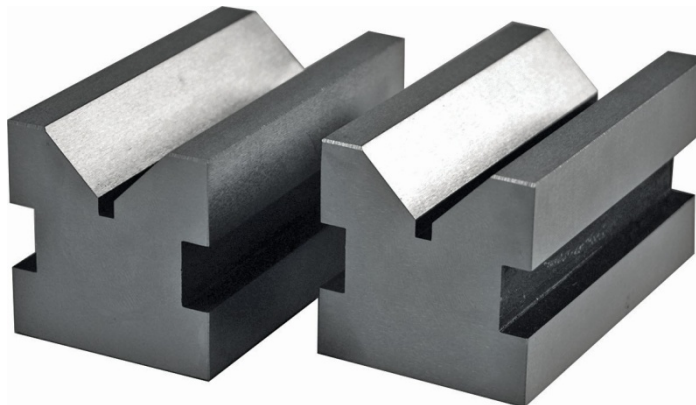
- pár hranolů DIN 876/3
- ze speciální oceli, kalené, obráběno v páru
- drážky 90°
- přesnost 0,064 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Pair Euro/pár
06065040	75 x 40 x 30	5-40	1,8	75,00
06065041	100 x 47 x 30	5-55	3,0	98,00
06065042	150 x 50 x 45	5-60	5,6	140,00
06065043	200 x 65 x 55	5-75	10,9	195,00

Klínový blok, stupeň 0 = 0,008 mm, kalený, DIN 876/0

- Prismen-Paare aus Spezialstahl
- paarweise bearbeitet und gehärtet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm = DIN 876/0, mit Spanschlitz
- klínové bloky ze speciální oceli
- obráběno a kaleno v páru
- drážky 90°
- přesnost 0,008 mm = DIN 876/0, s napínací drážkou



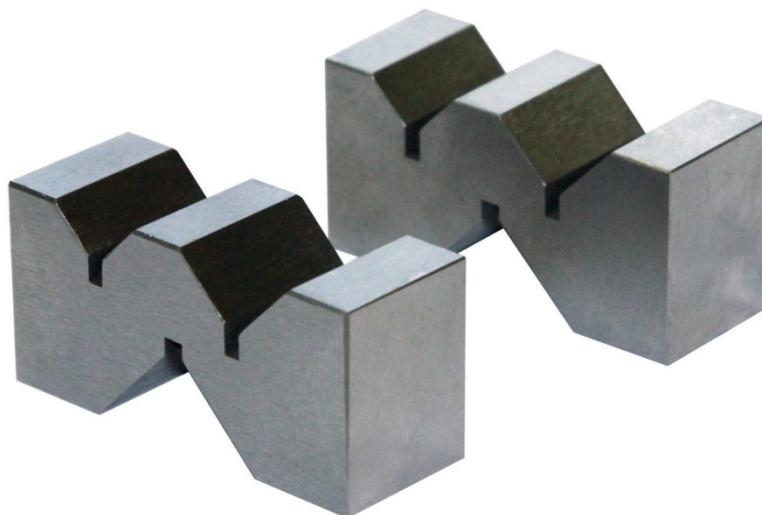
Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Pair Euro/pár
06065045	75 x 40 x 40	5-40	1,6	93,00
06065046	100 x 45 x 45	6-45	2,8	125,00
06065047	150 x 55 x 55	8-55	6,0	210,00

## Dreifach-Prismen-Paare

548

Trojité klínové bloky

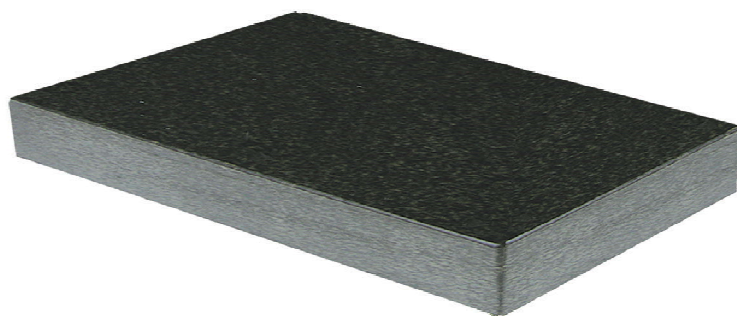
- 3-fach Prismen-Paare aus Spezialstahl
- paarweise bearbeitet und gehärtet
- 3 x Einschnittwinkel je 90°
- Genauigkeit 0,01 mm
- Trojité klínové bloky ze speciální oceli
- obráběno a kaleno v páru
- 3x držák po 90°
- přesnost 0,01 mm



Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	für Welle ø pro stopku mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/Pair Euro/pár
06065050	50 x 19 x 24	5-33	0,3	93,00
06065051	75 x 24 x 35	6-45	0,4	138,00
06065052	100 x 33 x 52	8-60	0,6	165,00
06065053	125 x 44 x 69	8-75	0,7	225,00

Granitové desky, vyrobeno z tmavého granitu, DIN 876/0

- aus dunklem Granit
- Genauigkeit nach DIN 876/0
- vyrobeno z tmavého granitu
- přesnost DIN 876/0



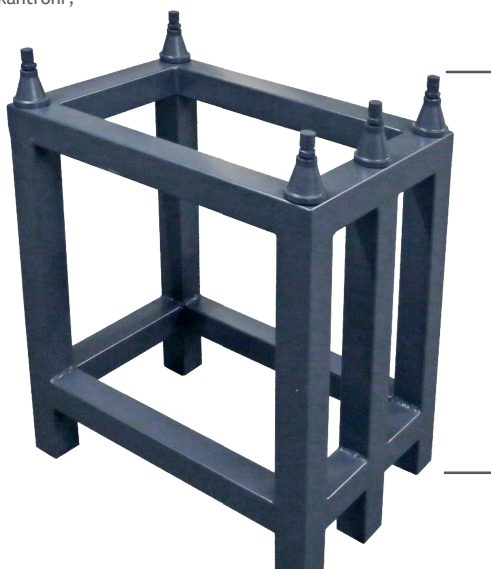
Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht nadrozměr/nadváha - dodání speciálním přepravcem

Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B x H) mm Rozměry (D x Š x V) mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06063030	300 x 300 x 50	14,0	145,00
06063031	400 x 250 x 50	16,0	155,00
06063032	400 x 400 x 100	35,0	240,00
06063033	630 x 400 x 100	76,0	435,00
06063034	630 x 630 x 100	155,0	540,00
06063035	800 x 500 x 100	156,0	745,00
06063036	1000 x 630 x 100	284,0	1 250,00
06063037	1200 x 800 x 150	450,0	2 100,00

Untergestell für Mess- und Kontrollplatten aus Granit

Stojan na granitové desky, granit

- Gestell aus massivem Vierkantrrohr, geschweißt
- mit Justierschrauben
- stojan z oceli
- nastavitelný šroub
- svařovaná konstrukce



Höhe / výška  
mit Stellschrauben /  
nastavitelný šroub

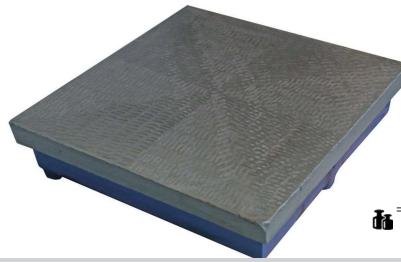


= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht nadrozměr/nadváha - dodání speciálním přepravcem

Bestell-Nr. Obj. č.	Für Abmessung (L x B x H) mm Pro rozměry (D x Š x V) mm	Gewicht Hmotnost kg	Höhe Výška mm	Euro/St. Euro/ks
06063050	630 x 400 x 100	18,0	810	475,00
06063051	630 x 630 x 100	19,0	810	495,00
06063052	800 x 500 x 100	20,0	810	550,00
06063053	1000 x 630 x 100	21,0	810	680,00
06063054	1200 x 800 x 150	22,0	760	745,00

Litinové desky, zaškrabané, robustní konstrukce, DIN 876/3

- aus Grauguss
- Genauigkeit nach DIN 876/3
- vyrobeno z litiny
- přesnost DIN 876/3



= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht nadrozměr/nadváha - dodání speciálním přepravcem

Bestell-Nr. Obj. č.	Abmessung (L x B) mm Rozměr (DxŠ) mm	Tloušťka desky mm	Výška žebrování mm	Gesamthöhe Celková výška mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06064000	200 x 200	25	35	60	7	185,00
06064001	250 x 250	25	35	60	10	220,00
06064002	300 x 200	25	35	60	8	250,00
06064003	300 x 300	25	35	60	12	270,00
06064004	400 x 300	25	35	60	13	295,00
06064005	400 x 400	25	40	65	17	320,00
06064006	500 x 400	25	40	65	28	410,00
06064007	500 x 500	25	40	65	30	450,00
06064008	600 x 400	25	40	65	36	500,00
06064009	600 x 500	25	65	90	40	520,00
06064011	800 x 500	25	75	100	50	1 050,00
06064012	800 x 600	25	75	100	70	1 300,00
06064014	1000 x 800	25	75	100	150	2 450,00
06064015	1000 x 1000	25	155	180	200	2 600,00

## Untergestell für Mess- und Kontrollplatten aus Grauguss

U518

Stojan na litinové měřicí a kontrolní desky

- Gestell aus massivem Vierkantrrohr, geschweißt
- mit Justierschrauben
- stojan z oceli
- nastavitelný šroub
- svařovaná konstrukce



Höhe / výška  
mit Stellschrauben /  
nastavitelný šroub



mit Stellschrauben im Fuß /  
nastavitelný šroub

Nur in Verbindung mit einer Kontrollplatte bestellbar  
lze objednat pouze v kombinaci s kontrolní deskou

Bestell-Nr. Obj. č.	für Platten mit Abmessung (LxB) mm na desky o rozměrech(DxŠ) mm	Gesamthöhe Celková výška mm	Gewicht Hmotnost kg	Euro/St. Euro/ks
06063052	600 x 500	810	20	550,00
06063053	800 x 500	810	21	680,00
06063054	800 x 600	810	22	745,00
	1000 x 800			
	1000 x 1000			

## Tuschierpaste

550

Tušírovací pasta modrá



- Tuschierpaste blau zur Oberflächenkontrolle, Gleichmäßigkeit der Farbschicht zeigt die Qualität der Bearbeitung an, entfernbar mit Hochleistungsreiniger
- 250 ml = 225 g
- Tušírovací pasta pro kontrolu povrchu, rovnoměrnost barevného povlaku ukazuje kvalitu obrábění, snadno se odstraňuje speciálním čisticím prostředkem
- 250 ml = 225 g

Bestell-Nr. Obj. č.	Inhalt Obsah	Euro/St. Euro/ks
06064090	Tuschierpaste blau/tušírovací pasta modrá 225 g	25,00

## Hochleistungsreiniger, 1 Liter oder 5 Liter

551

Vysoce účinný čistič, 1 l nebo 5 l



- Hochleistungsreiniger zum Entfernen von Öl, Fett, Wachs, Schmutz, Graphit, Ruß, Ablagerungen von Motoren, Maschinen, Werkzeugen, Böden, Tuschierpaste, im Kanister mit 5 Liter oder Flasche mit 1 Liter
- vysoce účinný čisticí prostředek na odstraňování oleje, mastnoty, vosku, špíny, grafitu, sazí, usazenin z motorů, strojů, nářadí a podlah
- tušírovací pasta, v kanystru o objemu 5 litrů nebo v láhvi o objemu 1 litr

Bestell-Nr. Obj. č.	Inhalt Obsah	Euro/St. Euro/ks
06064092	Hochleistungsreiniger 1 l / čistič 1 l	19,00
06064091	Hochleistungsreiniger 5 l / čistič 5 l	95,00

## Anreiss - Fluid

553

Značkovací kapalina



- blau oder rot, zum Markieren von Metalloberflächen. Leicht entfernbar mit Lösemittelspray, trocknet schnell, spiegelt nicht und haftet gut
- modrá nebo červená, pro značky na kovovém povrchu, snadno odstranitelné speciálním čisticím prostředkem, rychle schne, nereflexní, výborná přilnavost

Bestell-Nr. Obj. č.	Inhalt Obsah	Euro/St. Euro/ks
06064093	400 ml BLAU / modrá	25,00
06064094	400 ml ROT / červená	25,00

## Lösemittelspray

556

Čisticí sprej



- zur allgemeinen Reinigung, besonders zum Entfernen von Anreißfarben, hoch entzündlich, FCKW - frei, Spray 400 ml
- pro běžné čištění, zejména na odstraňování značkovacího inkoustu, vysoce hořlavý, bez FCKW, 400 ml

Bestell-Nr. Obj. č.	Inhalt Obsah	Euro/St. Euro/ks
06064095	Sprej 400 ml	22,00

## Hartgesteinspflege, 1 Liter oder 10 Liter

557

Vosk na granitové desky, 1 l nebo 10 l



- Polymerwachs zur Pflege von Hartgesteinsplatten, die durch häufiges Reinigen stumpf geworden sind
- polymerový vosk pro péči o tvrdé kamenné desky, které v důsledku častého čištění zmatněly

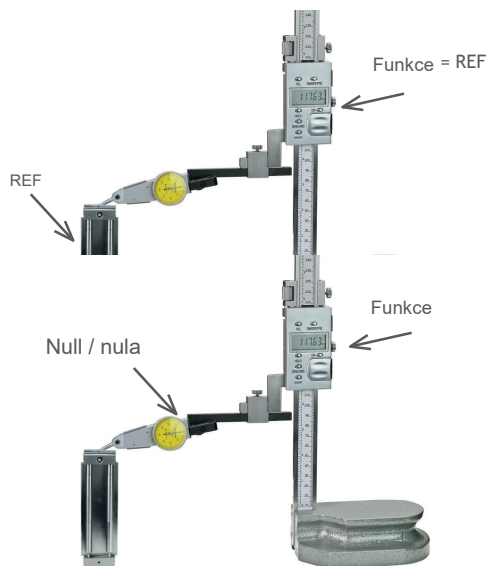
Bestell-Nr. Obj. č.	Inhalt Obsah	Euro/St. Euro/ks
06064096	Kanister 10 l kanystr 10 l	230,00
06064097	Flasche 1 l / láhev 1 l	25,00

## Messen mit Höhenmess - und Anreissgerät

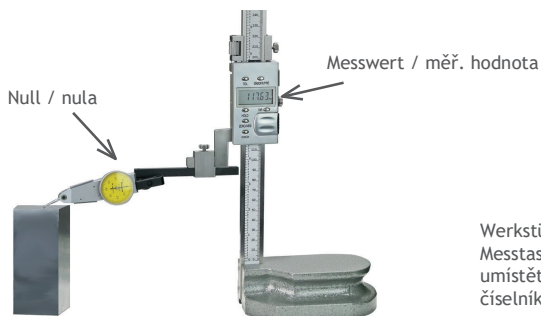
Měření s výškoměrem a rýsovadlem



Anbringung von Messtastern  
instalujte číselníkový úchylkoměr



Auswählen des Referenzmaßes und Einstellung der PRESET-Taste des Höhenmessgerätes  
vyberte referenční měřidlo a nastavení předvolby

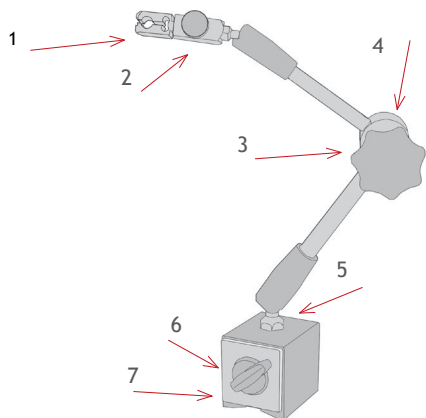


Messeinheit bewegen bis der Messtaster Null zeigt, dann PRESET drücken  
posuňte měřící jednotku tak, aby číselníkový úchylkoměr ukazoval nulu, a stiskněte tlačítko předvolby

Werkstück unter den Tasterkopf legen und die Messeinheit bewegen bis der  
Messtaster Null zeigt Messwert ablesen  
umístěte obrobek pod měřící bod a pohybujte měřící jednotkou, dokud  
číselníkový úchylkoměr nenaměří nulu, a odečtete naměřenou hodnotu

### Messtative

Měřící stojany



1. Messuhr-Befestigungsschraube
2. Feineinstellung
3. Zentralklemmung
4. Gelenke
5. Befestigungsschraube
6. Schalter für Magnet
7. Magnetfuß

1. upínací šroub úchylkoměru
2. jemné nastavení
3. utahovací knoflík
4. válcové klouby
5. utahovací šroub
6. spínač
7. magnetická základna