

Präzisions-Messsäulen

aus verschleißfestem Lehenstahl, gehärtet, entspannt, geschliffen und geläppt

Anwendungsbereiche:

- Für die Kontrolle rechter Winkel nach dem Lichtspaltverfahren oder Zwischenfühlen mittels Parallelendmaße oder mit Tastprüfdornen
- Zur Prüfung und Abnahme von Werkzeugmaschinen in Verbindung mit Messuhr oder Messtaster



Precision Reference Cylinders

of wear-resistant tool-steel, hardened, relieved, ground and lapped

Applications:

- For checking of right angles by datum gauge, by gauge blocks or measuring pins
- For checking and acceptance test of machine tools together with dial indicator or dial caliper

Available in steel and steel – hard-chromed

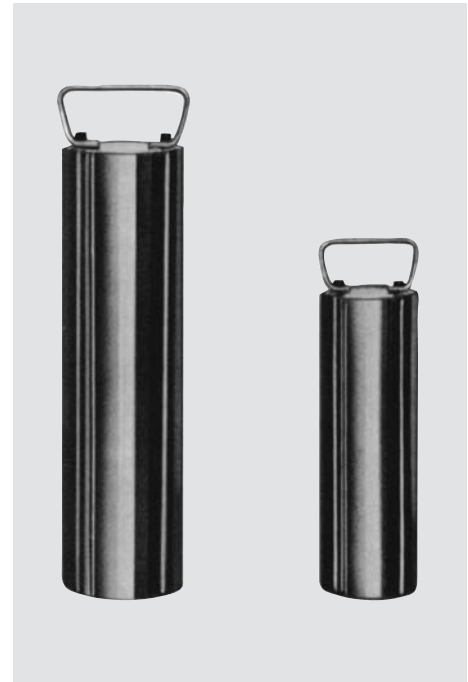
Cylindres de contrôle

en acier spécial trempé, détendu, rectifié, rodé et très résistant

Domaines d'applications:

- Pour le contrôle de la perpendicularité en utilisant une seurec de lumière, des cales étalons ou des piges de contrôle
- Pour la vérification et la réception de machines-outils à l'aide de comparateurs ou palpeurs

Livrable en acier spécial et en acier spécial chromé dur



Art.-Nr. 951... = Lehenstahl / 953... = Lehenstahl – hartverchromt

Art.-Nr.	951/953...	...0160060	...0250080	...0360100	...0500120	...0600140	...0800180	...1000180
Höhe/Durchmesser Height/Diameter Hauteur/Diamètre	ca. mm mm en mm	160/60	250/80	360/100	500/120	600/140	800/180	1000/180
Zylinderformgenauigkeit Cylindricity Cylindricité	mm mm mm	0,001	0,002	0,002	0,003	0,005	0,008	0,010
Max. Abweichung der Rechtwinkligkeit zur Messebene Max. deviation of squareness with respect to the measuring plane Ecart maxi de perpendicularité par rapport à la surface de mesure	mm mm mm	0,001	0,002	0,003	0,003	0,005	0,008	0,010

