

4002 Zentriergeräte CENTRICATOR CO, CO-S und C III

Die kompakten und besonders handlichen Typen CO-S und CO eignen sich für alle Justierarbeiten an Durchmessern bis 125 mm - C III (erweiterte Arbeitsbereich bis 480 mm durch radial verstellbaren Schlitzen und Tasterverlängerung) Die Außermittige Tasteranordnung garantiert gleichbleibende hohe Zentriergenauigkeit im ganzen Arbeitsbereich - auch bei größeren Durchmessern steht der Taster im günstigen Winkel zur Messfläche. Schnelles und bequemes Tasteranlegen und -vorspannen durch Knopfdruck.

Der Centricator ist an allen Werkzeugmaschinen horizontal und vertikal einsetzbar.

Der Centricator ermöglicht schnelles und hoch genaues Einrichten bei vielen Bearbeitungsmaschinen, z.B.

- beim Zentrieren der Arbeitsspindelachse über der Mittelachse von Bohrungen, Zapfen, Bolzen und Wellen
- beim Anfahren und Positionieren an Werkstückkanten
- zum senkrechten Ausrichten der Bearbeitungsfläche des Werkstücks zur Arbeitsspindel und umgekehrt.
- zur schnellen und exakten Ermittlung von Koordinatenmaßen

Ausführung:

- CO-S - C III-S = fester Einspannschaft Ø 16 mm
- CO + C III - Zentrieraufnahme für Sortiment Einspannschäfte*
* Sonderzubehör - siehe ab Nr. 4002301

Anwendungsbereiche mit Sonderzubehör für: CO-S und CO			
Anwendung	Ausrüstung mm	Tastbereich mm	Tasttiefe mm
Innen-Ø	Tasteinsatz Ø K 5	Ø 6-125	55
	Tasteinsatz Ø K 1,7	Ø 2-125	55
Außen-Ø	Tasteinsatz geb. Ø K 5	Ø 0-125	20
Plan	Tasteinsatz Ø K 5 Tasteinsatz geb. Ø K 5	Ø 120-160	

Anwendungsbereiche mit Sonderzubehör für: C III			
Anwendung	Ausrüstung mm	Tastbereich mm	Tasttiefe mm
Innen-Ø	Tasteinsatz Ø K 5	Ø 6-220	55
	Tasteinsatz Ø K 1,7	Ø 2-220	55
	Winkeltasteinsatz	Ø 20-220	55
	Verlängerung	Ø 2-400	150
Außen-Ø	Tasteinsatz Ø K 1,7, 5	Ø 0-150	55
	Winkeltasteinsatz	Ø 0-220	55
	Verlängerung	Ø 0-300	150
Plan	Plantasteinsatz Ø K 5	Ø 0-90	
	Tasteinsatz Ø K 1,7, 5	Ø 90-280	
	Winkeltasteinsatz	Ø 90-280	
	Verlängerung	Ø 280-480	



Beim Ausrichten



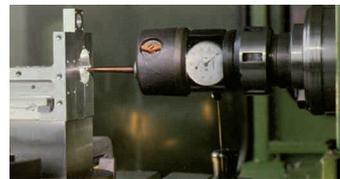
Beim Erodieren



Beim Drehen



Beim Positionieren der Arbeitsspindelachse an der Werkzeugkante



Beim Waagrechtfräsen



Beim Senkrechtfräsen

Gerätetyp:	CO-S	CO	C III	C III-S
Skalenteilungswert der Messuhr:	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm
Im Lieferumfang enthalten:				
Fester Spannschaft - Ø 16 mm	•	-	-	•
Tasteinsatz-Kugel Ø 5 mm (für Bohrung)	•	•	•	•
Tasteinsatz gebogen Kugel Ø 5 mm (für Welle)	•	•	-	-
Sechskantschraubendreher SW 3	-	•	•	•
Bedienungsanleitung:	•	•	•	•
Verpackungskassette aus :	Styropor	Styropor	Styropor	Styropor
Artikelnummer	4002001	4002002	4002004	4002005
Preis in € / zzgl. MwSt.	1294,00	1944,00	2945,00	2945,00