

Ihre Vorteile auf einen Blick

Alles im Griff. Das digitale Zentriermessgerät WolfCMD bestehend aus hochauflösendem Sensor, Anschlusstechnik und Tablet-PC handlich und kompakt im robusten Transportkoffer.



Präziser: Messbereich des Sensors 1mm, Auflösung < 0,1µm, Messbereiche Außen: 0,5 – 38 mm*, Innen: ≥ 25 mm.



Kompakter: Mit dem neu entwickelten Sensorhalter lassen sich Messungen in kleinsten Bauräumen realisieren.



Einfacher: Automatische Auswertung der digital erfassten und grafisch dargestellten Messergebnisse.



Schneller: Rüstzeitersparnis von bis zu 80%.



| Adaptierbar für größere Durchmesser.

Die Wolf Maschinenbau AG

Wir sind Hersteller und Anbieter innovativer Rundtakt- und Lineartaktmaschinen und dazugehöriger Peripheriegeräte zur individuellen, kompakten, flexiblen und präzisen Bearbeitung von metallischem Ring- und Stangenmaterial, Drehteilen, Rohren sowie Fließpressteilen. Als Technologieführer umfasst unser Leistungsspektrum die Entwicklung, Konstruktion, Herstellung, den Vertrieb und die Wartung von präzisen, kundenindividuellen Automatisierungslösungen.

Bei der Entwicklung und Fertigung unserer perfekt aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten und bei unserem umfassenden Dienstleistungsangebot legen wir den Fokus auf maximale Geschwindigkeit, Qualität, Effektivität und Präzision.

Als eigentümergeführtes Familienunternehmen garantieren wir unseren Kunden eine persönliche und



individuelle Betreuung. Sie profitieren von den langjährigen Branchen-Erfahrungen unserer Mitarbeiter für den gesamten Fertigungsprozess und zukunftsweisenden Dienstleistungen.

Deshalb stehen Wolf-Produkte für eine einzigartige Schnelligkeit und Effizienz, höchste Flexibilität, optimalen Service sowie den maximalen Qualitätsanspruch „Made in Germany“.

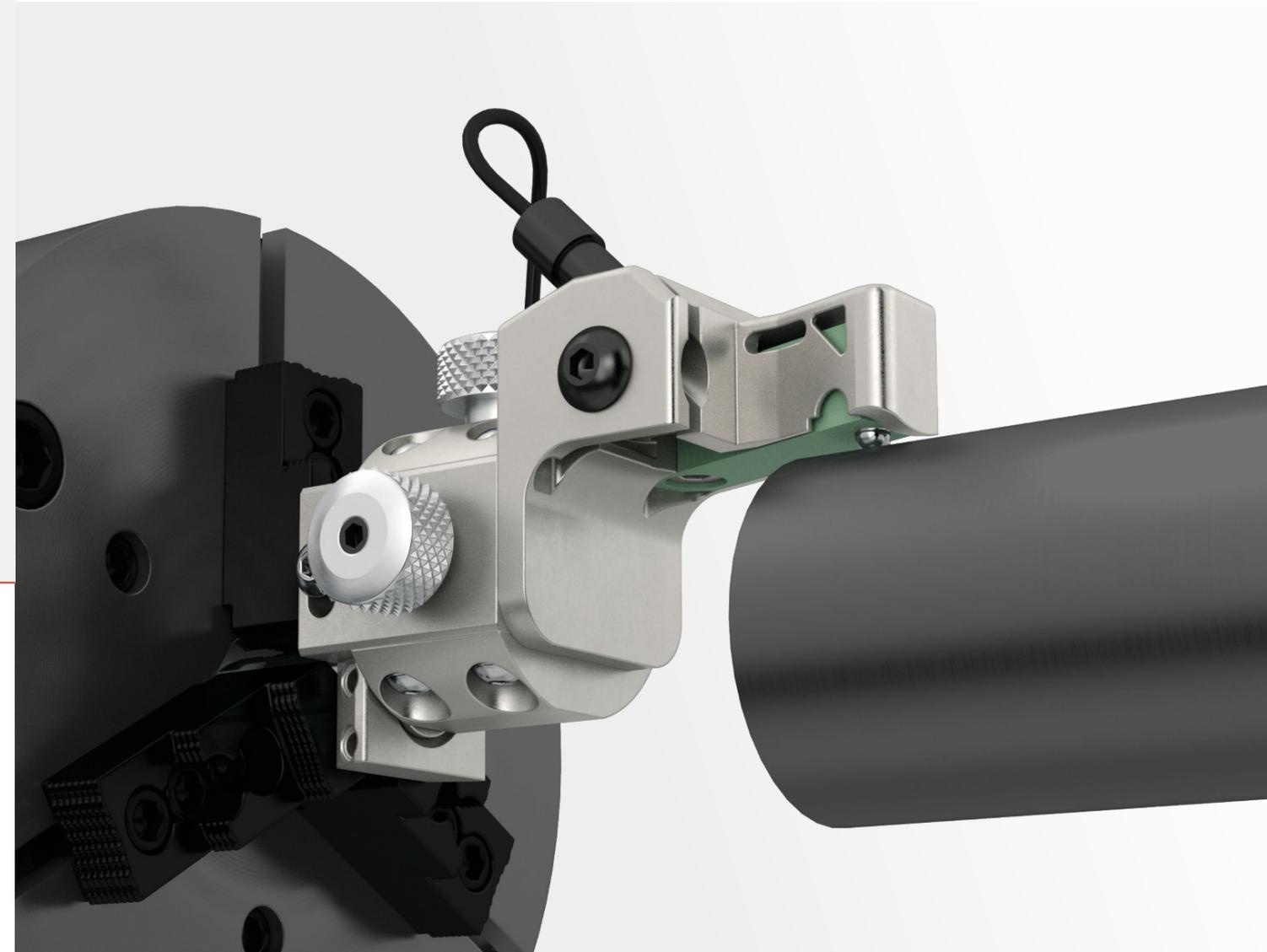


Wolf Maschinenbau AG | Wilhelm-Maybach-Str. 2 | 74336 Brackenheim-Hausen | +49 7135 93698-0
www.wolf-maschinenbau.de | info@wolf-maschinenbau.de



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

WolfCMD DIGITALES ZENTRIERMESSGERÄT



Messen in einer neuen Dimension: 80% Zeitersparnis

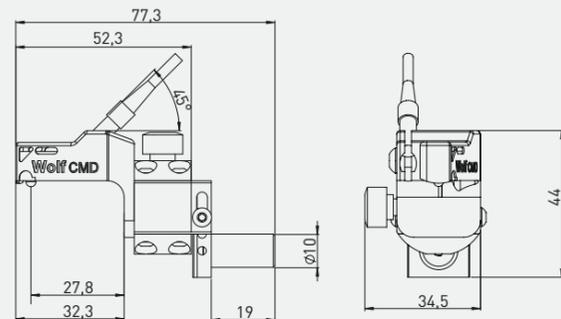
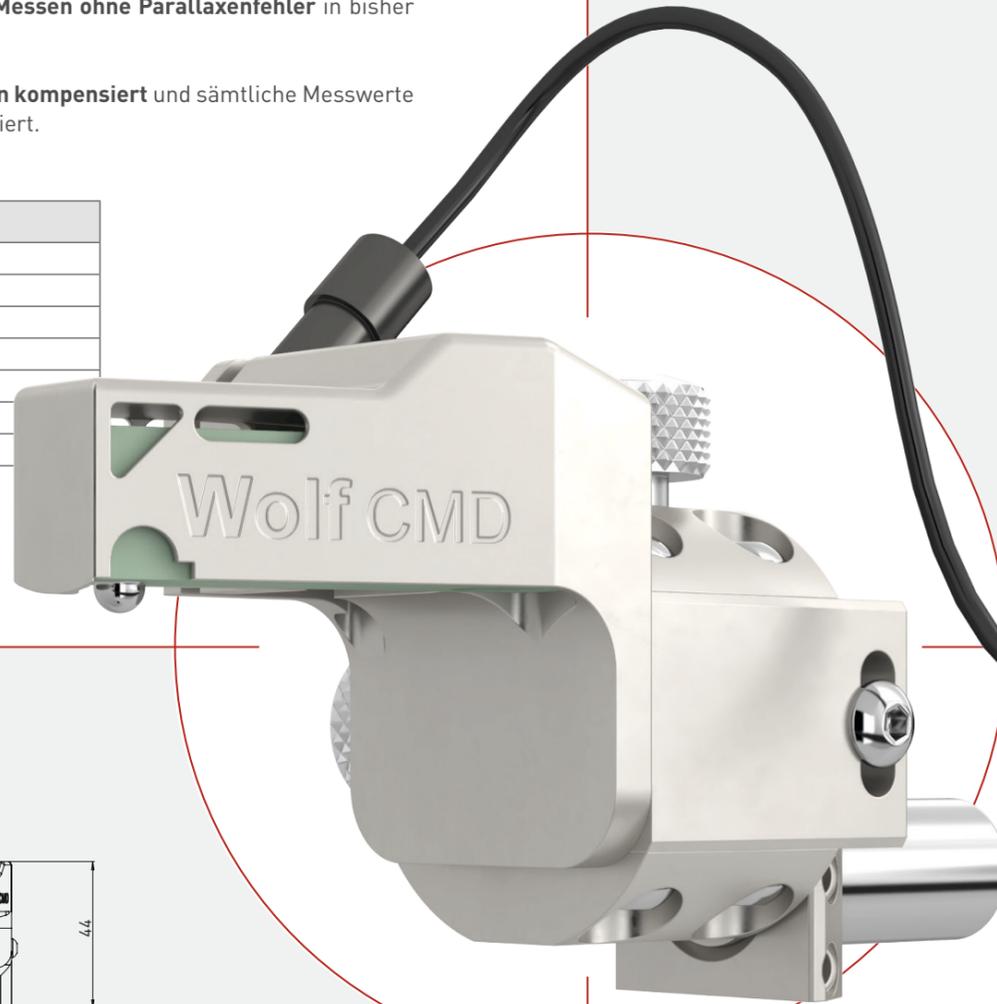


Höchste Präzision und maximale Prozesssicherheit

Das herkömmliche analoge und fehleranfällige Messen mit der Messuhr hat endgültig ausgedient. Mit dem WolfCMD stellt Ihnen Wolf **Messen** in einer neuen Dimension vor, die ein **prozesssicheres, hochpräzises Messen ohne Parallaxenfehler** in bisher unerreichter Geschwindigkeit ermöglicht.

Weitere Pluspunkte: Auch **Querkräfte werden kompensiert** und sämtliche Messwerte werden grafisch aufbereitet sowie dokumentiert.

Technische Daten	
Messbereich des Sensors	1 mm
Genauigkeit	0,05 %
Messbereich für Außenmessung	0,5-38 mm
Messbereich für Innenmessung	≥ 25 mm
Schutzklasse	IP60
Standardkabellänge	3 m
Auflösung	< 0,1 µm



Kompakt und effizient

Die neu entwickelte Software des WolfCMDs, die **extrem schlanke Bauweise des Messkopfs** und der **neue kompakte Sensorhalter** ermöglichen **hochpräzise Messungen bei größerem Messweg** und eine moderne und komfortable Ausrichtung von Achsen, Spindeln und Wellen zueinander mit optischer Anzeige **auf engstem Raum**.

Das gesamte Messsystem findet in einem **handlichen Koffer Platz** und lässt sich so sicher an jeden gewünschten Einsatzort transportieren.

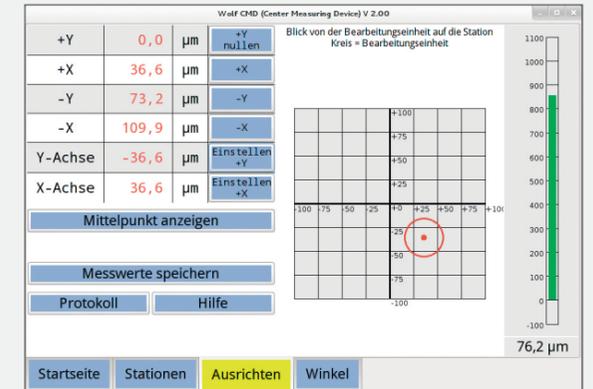
Schnell und komfortabel

Beim Praxis-Einsatz des WolfCMDs konnte eine **Zeitersparnis von bis zu 80 Prozent** im Vergleich zu konventionellen Messmethoden erzielt werden.

Einfach die Messeinheit mit einem hochauflösenden Sensor an der Maschinenspindel anbringen, den Tablet-PC einschalten und die Messungen durchführen.

Die Software ermöglicht durch die anschauliche Darstellung der Abweichung in Form eines Fadenzweizes eine extrem schnelle und einfache Korrektur.

Die Messauswertung überlässt man bequem der eigens dafür entwickelten Software. **Alle Ergebnisse werden als PDF gespeichert** und können so einfach für den Druck bereitgestellt und archiviert werden oder über die standardisierte USB-Schnittstelle exportiert werden.

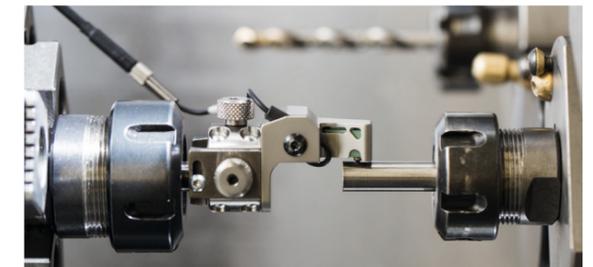


Messen Sie noch, oder produzieren Sie schon?

Einfach und flexibel

Die Wolf Maschinenbau AG hat das WolfCMD ursprünglich für den Eigenbedarf zur schnellen, hochpräzisen Ausrichtung von Achsen in unseren Rund- und Lineartaktmaschinen entwickelt. Dabei haben wir den Fokus auf maximalen Bedienkomfort und höchste Flexibilität bei den Einsatzmöglichkeiten gelegt.

So können bis zu **20 Mess-Positionen miteinander verglichen werden** und ermöglichen es, Fehler zu erkennen und die Bearbeitungseinheiten mittels WolfCMD auszurichten.



Alle Anwendungen werden **digital aufgearbeitet und in Echtzeit am Touchscreen dargestellt**. Die speziell für das WolfCMD entwickelte Software zeichnet sich durch **einfachste Bedienbarkeit** aus.

Das WolfCMD ist **universell adaptierbar** und kann z.B. bei der **Herstellung von Präzisionsteilen für den Maschinen- und Anlagenbau, die Luft- und Raumfahrt** oder der **Medizintechnik** gewinnbringend eingesetzt werden.

Individuelle Sonderapplikationen realisieren wir gerne auf Anfrage.

