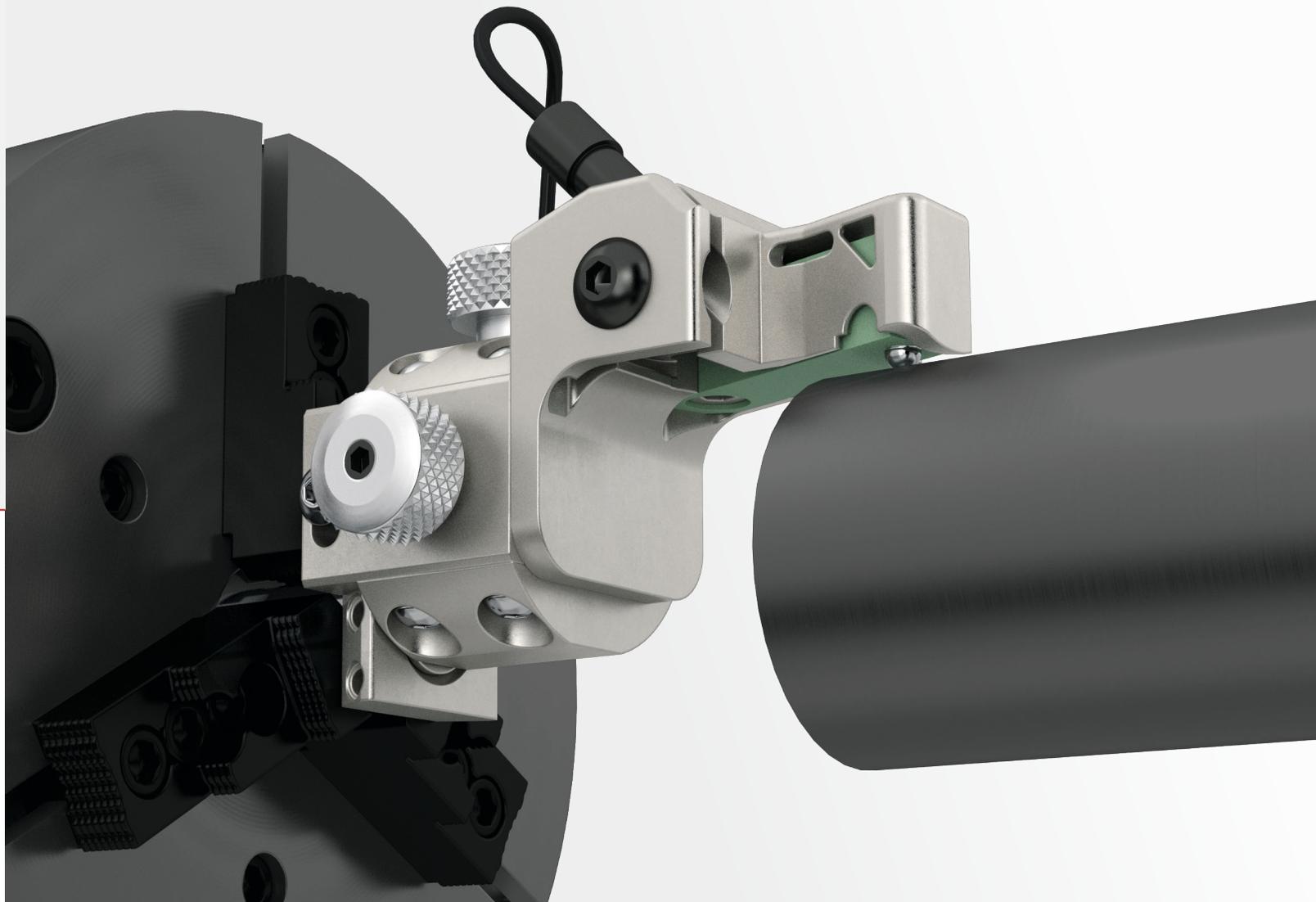


WolfCMD

APPAREIL DE MESURE DE CENTRAGE NUMÉRIQUE



La nouvelle dimension de la mesure: 80% de gain de temps

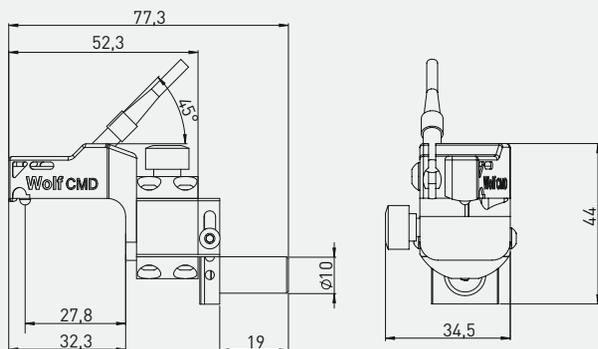
The logo for Wolf, featuring the word "WOLF" in a bold, red, sans-serif font. The letter "W" is stylized with a grey diagonal bar above it.

Une précision et une fiabilité maximale du processus

Le système de mesure conventionnelle analogique grâce au comparateur et souvent source d'erreurs fait désormais partie du passé. Grâce au WolfCMD, Wolf vous fait découvrir la **mesure** sous une nouvelle dimension, celle qui permet une **mesure de haute précision, fiable et sans erreurs de parallaxe** à une vitesse sans précédent.

Autres avantages: **Les forces latérales sont également compensées** et toutes les valeurs mesurées sont traitées graphiquement et documentées.

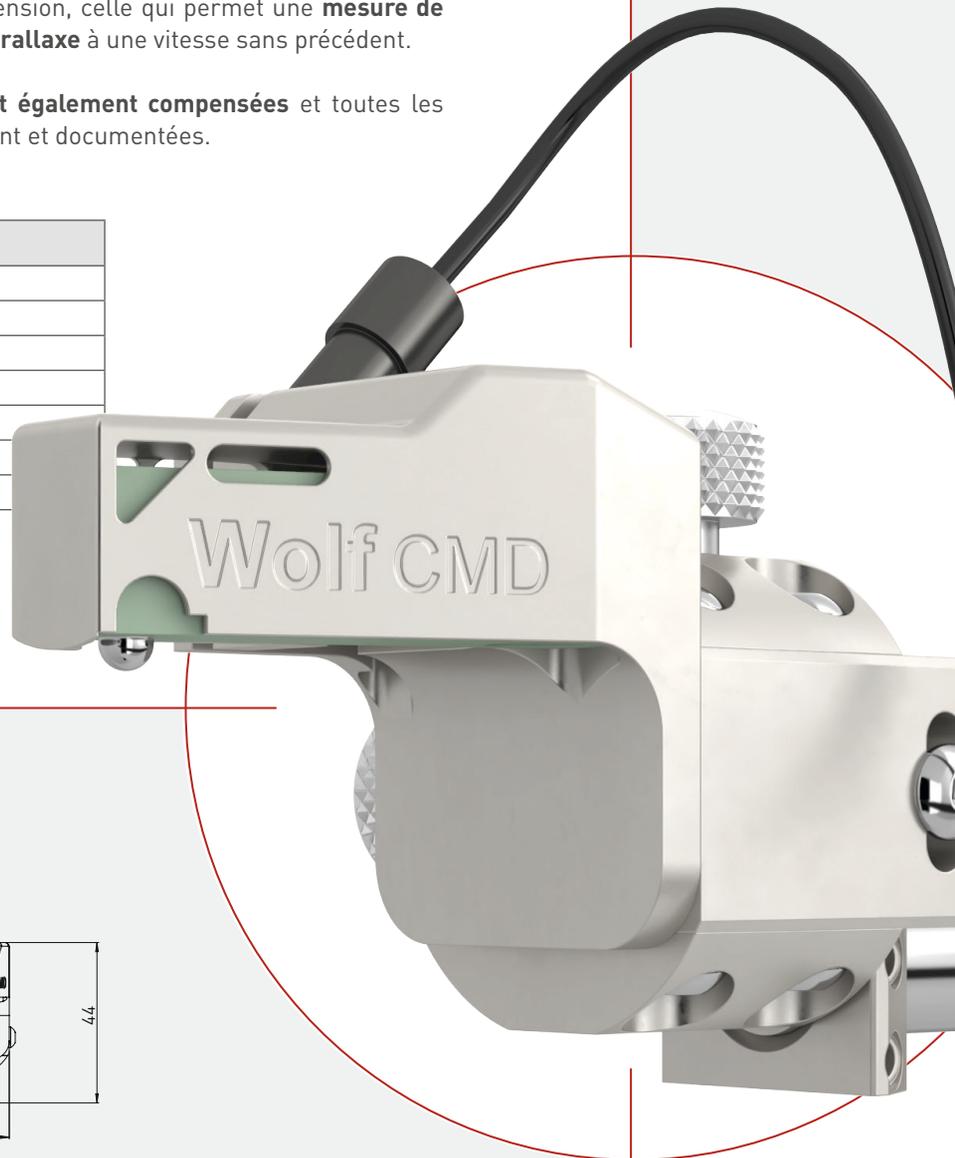
Données techniques	
Plage de mesure du capteur	1 mm
Précision	0,05 %
Plage de mesure pour les mesures	0,5-38 mm
Plage de mesure pour la mesure	≥ 25 mm
Classe de protection	IP60
Longueur de câble standard	3 m
Résolution	$< 0,1 \mu\text{m}$



Compact et efficace

Le **logiciel nouvellement développé** du WolfCMD, la **conception extrêmement fine de la tête de mesure** ainsi que le **nouveau support de capteur compact** permettent **des mesures de haute précision avec une course de mesure plus longue** et un alignement moderne et confortable des axes, des broches et des arbres les uns avec les autres avec affichage visuel **dans un espace confiné**.

L'ensemble du système de mesure peut être stocké dans un étui pratique, ce qui permet un transport en toute sécurité vers le lieu souhaité.



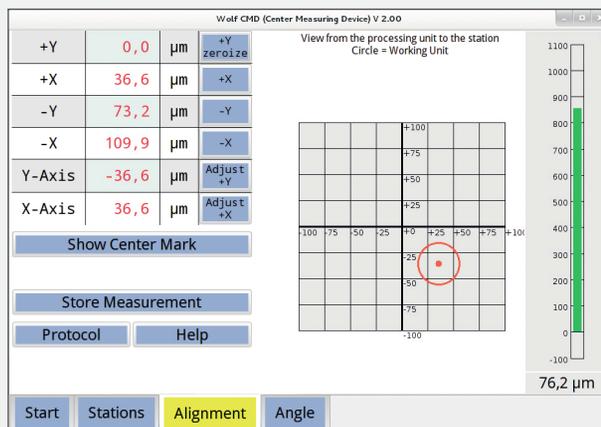
Rapide et confortable

L'utilisation du WolfCMD dans la pratique a mis en évidence la possibilité d'**économiser jusqu'à 80% du temps** par rapport aux méthodes de mesure conventionnelles.

Fixez simplement l'unité de mesure à la broche de la machine avec un capteur haute résolution, allumez la tablette PC et effectuez les mesures.

Le logiciel permet une correction extrêmement rapide et facile grâce à représentation claire de l'écart sous la forme d'un réticule.

L'évaluation des mesures est confiée au logiciel dédié qui a été spécialement développé. **Tous les résultats sont enregistrés au format PDF** et peuvent ainsi être facilement préparés pour l'impression et l'archivage ou exportés via l'interface USB standard.

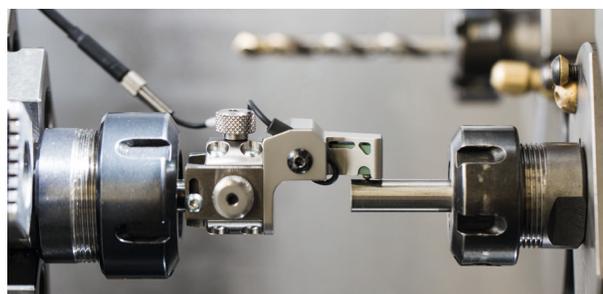


Encore en pleine mesure? ou déjà en pleine production?

Simple et flexible

Wolf Maschinenbau AG a initialement développé le WolfCMD pour ses propres besoins d'alignement rapide et de haute précision des axes dans nos machines à cycle rotatif et linéaire. Ce faisant, nous avons mis l'accent sur une facilité d'utilisation et une flexibilité maximales dans les utilisations possibles.

C'est ainsi que ce dispositif **aide à comparer jusqu'à 20 positions de mesure**, ce qui permet d'identifier les erreurs et d'aligner les unités de traitement à l'aide de WolfCMD.



Toutes les applications sont traitées numériquement et affichées en temps réel sur l'écran tactile. Le logiciel spécialement développé pour le WolfCMD est **extrêmement facile à utiliser.**

Le WolfCMD est **universellement adaptable** et peut par exemple, être utilisé de manière rentable dans la **fabrication de pièces de précision** pour la **construction des machines et installations**, la **technologie aérospatiale** ou la **technologie médicale.**

Nous serons heureux de mettre en œuvre des applications spéciales individuelles sur demande.



Vos avantages en un coup d'œil

Tout est sous contrôle. Cet appareil de mesure de centrage numérique WolfCMD se compose d'un capteur haute résolution, d'une technologie de connexion et d'une tablette PC, pratique et compact dans une mallette de transport robuste.



Plus précis: Plage de mesure du capteur 1mm, résolution $<0,1\mu\text{m}$, plages de mesure Extérieur: 0,5 – 38mm*, Intérieur: $\geq 25\text{mm}$.



Plus compact: Grâce au nouveau support de capteur que nous avons développé, les mesures peuvent être effectuées dans le plus petit des espaces.



Plus simple: Évaluation automatique des résultats de mesure enregistrés numériquement et affichés graphiquement.



Plus rapide: Jusqu'à 80% de gain en temps de préparation.

| Adaptable à des diamètres plus importants.



Wolf Maschinenbau AG

Nous sommes un fabricant et fournisseur de machines à transfert rotatifs et linéaires innovantes et de périphériques associés pour l'usinage individuel, compact, flexible et précis de bagues et baguettes métalliques, pièces tournées, tubes et pièces extrudées. En tant que leader technologique, notre gamme de services comprend le développement, la conception, la fabrication, la distribution et la maintenance de solutions d'automatisation de précision et personnalisées.

Lors des phases de développement et de production de nos composants individuels parfaitement adaptés et dans notre gamme complète de services, nous mettons l'accent sur la rapidité, la qualité, l'efficacité et la précision maximales.

En tant qu'entreprise familiale, dont le propriétaire occupe la tête, nous garantissons à nos clients une prise en charge individuelle. C'est ainsi que vous



bénéficiez de la longue expérience de nos employés dans l'industrie en ce qui concerne l'ensemble du processus de fabrication et des services dérivés.

C'est pourquoi les produits Wolf se caractérisent par une rapidité et une efficacité uniques, une très grande flexibilité, un service optimal et la norme de qualité de référence « 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

