

# Wiha Zangen-Linien.



## Wiha Inomic.

### Alles voll im Griff. Mit preisgekröntem Zangendesign.

Die Inomic-Zangen wurden von Wiha in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut entwickelt. Das Design der Wiha Inomic Zangen-Linie wurde bereits zweifach ausgezeichnet - mit dem Red Dot award sowie dem iF product design award.

Die um 23° abgewinkelte Form der Zange erlaubt einen besseren Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände. Durch die parallele Bewegung der Zangenschenkel können alle fünf Finger gleichzeitig zugreifen, das schont Muskeln und Sehnen des Anwenders. Der Griffkörper ist aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Kunststoff und besitzt eine ergonomische Weichkunststoffzone im Druckbereich des Handballens. Der bewegliche Griff besteht aus einem harten Kunststoff und bietet dadurch eine geringe Reibung bei der Anwendung der Inomic Zangen. Die integrierte Öffnungsfeder erlaubt ein komfortables, kontrolliertes und gefühlvolles Arbeiten und ein Verriegelungs-mechanismus hält die Zange bei Lagerung und Transport geschlossen.

Die Zangenköpfe aus hochwertigem Stahl, mit rundum korrosionsgeschützter Zink-Nickel Oberfläche und neuen innovativen Funktionalitäten, werden in MIM-Technologie hergestellt.



## Wiha Inomic VDE.

### Alles voll im Griff – auch unter Spannung. Mit preisgekröntem Zangendesign.

Die Inomic-Zangen wurden von Wiha in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut entwickelt. Das Design der Wiha Inomic Zangen-Linie wurde bereits zweifach ausgezeichnet - mit dem Red Dot award sowie dem iF product design award.

Die um 23° abgewinkelte Form der Zange erlaubt einen besseren Zugriff auf zu bearbeitende Gegenstände. Durch die parallele Bewegung der Zangenschenkel können alle fünf Finger gleichzeitig zugreifen, das schont Muskeln und Sehnen des Anwenders. Der Griffkörper ist aus schlagzähem, glasfaserverstärktem Kunststoff und besitzt eine ergonomische Weichkunststoffzone im Druckbereich des Handballens. Der bewegliche Griff besteht aus einem harten Kunststoff und bietet dadurch eine geringe Reibung bei der Anwendung der Inomic Zangen. Die integrierte Öffnungsfeder erlaubt ein komfortables, kontrolliertes und gefühlvolles Arbeiten und ein Verriegelungs-mechanismus hält die Zange bei Lagerung und Transport geschlossen.

Die Zangenköpfe aus hochwertigem Stahl, mit rundum korrosionsgeschützter Zink-Nickel Oberfläche und neuen innovativen Funktionalitäten, werden in MIM-Technologie hergestellt.

Die Wiha Inomic VDE Zangen sind zugelassen für Arbeiten an Spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC und 1.500 V DC unter Beachtung der übrigen Sicherheitsbestimmungen.



## Wiha Professional.

### Preisgekrönte Zangengriffhüllen für mehr Komfort. Überzeugend: die Ergonomie, die Haptik und die Klarheit der Formen.

Die mehrkomponentigen Griffe aus unterschiedlich weichen, elastischen und schlagdämpfenden Kunststoffen sind ideal für alle Anwender, die häufig und lange mit Zangen arbeiten und aus diesem Grund großen Wert auf Ergonomie und Komfort legen.

Für herausragendes Design erhielten die Zangen die Auszeichnung „Focus Energy in Silber“. Die Griffe sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten und eine optimale Kraftübertragung. Der Wechsel zwischen harten und weichen, rutschfesten Zonen gewährleistet ein Optimum an Schonung im druckempfindlichen Handbereich und geringe Reibung im Bewegungsbereich der Finger.

Ein perfekter Korrosionsschutz der Metallteile wird durch eine hochwertige Mehrschicht-Verchromung gewährleistet.



### Wiha Professional electric.

**Preisgekrönte Zangengriffhüllen für mehr Komfort – auch unter Spannung. Überzeugend: die Ergonomie, die Haptik und die Klarheit der Formen.**

Die mehrkomponentigen Griffe aus unterschiedlich weichen, elastischen und schlagdämpfenden Kunststoffen sind ideal für alle Anwender, die häufig und lange mit Zangen arbeiten und aus diesem Grund großen Wert auf Ergonomie und Komfort legen. Für herausragendes Design erhielten die Zangen die Auszeichnung „Focus Energy in Silber“.

Die Griffe sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten und eine optimale Kraftübertragung. Der Wechsel zwischen harten und weichen, rutschfesten Zonen gewährleistet ein Optimum an Schonung im druckempfindlichen Handbereich und geringe Reibung im Bewegungsbereich der Finger.

Ein perfekter Korrosionsschutz der Metallteile wird durch eine hochwertige Mehrschicht-Verchromung gewährleistet. Zugelassen für Arbeiten an Spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC und 1.500 V DC unter Beachtung der übrigen Sicherheitsbestimmungen.



### Wiha Basic.

**Professionelle Qualität zum günstigen Preis.**

Die Griffe der Zangen sind mit einem abrutschhemmenden, öl- und lösungsmittelbeständigen Kunststoff beschichtet. Das Wiha Basic Zangensortiment bietet ein breites, komplettes Sortiment, das nahezu alle Anwendungsfälle abdeckt.

Für beste technische Eigenschaften werden die Zangen gesenkgeschmiedet, aus ausgewählten, bestgeeigneten Kohlenstoff- oder Chrom-Vanadiumstählen. Die zusätzliche induktive Härtung der Schneiden sorgt für maximale Standzeit und Schneidleistung.



### Wiha Electronic.

**Das attraktive Sortiment für preisbewusste Elektronik-Profis.**

Die mehrkomponentigen Griffe bestehen aus zwei unterschiedlich harten Materialien. Die härteren Elastomer-Zonen sorgen für geringe Reibung im Bewegungsbereich der Finger und bilden den stabilen, ergonomisch geformten Griff-Grundkörper, der fest mit der Zange verbunden ist. Die weichen, rutschfesten Elastomer-Zonen auf dem Griff Rücken schonen die druckempfindlichen Handbereiche. Ein harmonisch geformtes vorderes Griffdesign bietet besten Halt der Finger, sodass die Zange optimal in der Hand liegt.

Für beste technische Eigenschaften werden die Metallteile aus hochwertigem C70 Stahl feingestanzte. Die präzisionsgeschliffenen Schneiden sind ideal für glatte Schnitte und kraftsparendes Schneiden.



### Wiha Professional ESD.

**Präzision für Elektronik-Profis.**

Die ergonomischen Griffe mit ihren speziellen Hart- und Weichzonen sowie der doppelten Blattfeder gewährleisten ein komfortables, kontrolliertes und gefühlvolles Arbeiten. Beide Komponenten der Griffe sind elektrostatisch ableitend (dissipativ). Somit sind die Zangen optimal geeignet für Elektronik-Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gem. DIN EN 61340-5-1 / DIN EN 61340-5-2.

Speziell für Elektronik-Profis mit besonderen Ansprüchen hinsichtlich Präzision und Haltbarkeit von Schneiden, der spiel- und ruckfreien Gängigkeit sowie dem komfortablen, gefühlvollen und ermüdungsfreien Arbeiten wurde diese Serie von Wiha Elektronik-Zangen entwickelt.