



Wiha Zangen – Einfach Besser

Neu 2010.



wiha



Premium Werkzeuge

Wiha Zangen

Harmonie von Design und Funktion

Höchstes Qualitätsniveau

- Eigene Produktion
- 100% Stückprüfung
- QM-System nach 9001:2000

Langlebigkeit

- Auch nach tausend Schnitten noch beste Schneidleistung

Ergonomie par excellence

- Ergonomische Schenkelform
- Verbreiteter Griff Rücken
- Optimale Hart- und Weichzonen-Anordnung

Innovativ bis in die Spitzen



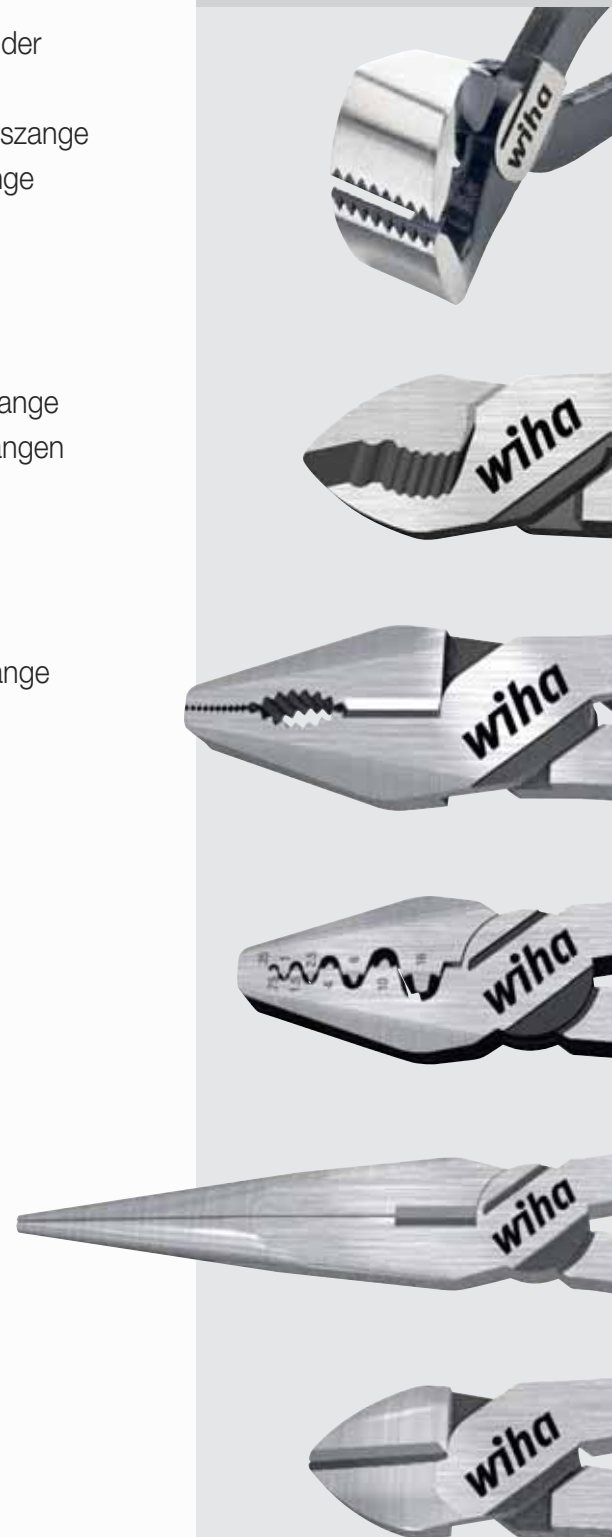
Durchgängiges
herausragendes
Design

Wiha Zangenprogramm

- Kraftseitenschneider
- Seitenschneider
- Kraftkombinationszange
- Kombinationszange
- Flachrundzange
- Flachzange
- Rundzange
- Abisolierzange
- Wasserpumpenzange
- Sicherungsringzangen
- Kneifzangen
- Vornschneider
- Monierzangen
- Kabelschneider
- Aderendhülsenzange



 Focus Energy
Silber 2006



DynamicJoint

Eine neue Dimension an Kraft und Ausdauer



Mit dem dynamischen Kraftgelenk wurde ein nie zuvor da gewesenes Zangengelenk für Seitenschneider & Kombinationszangen entwickelt. Die neuartige 40:60 Gelenkgeometrie offenbart im Vergleich zu herkömmlichen Zangen eine bis zu 40 Prozent bessere Schneidleistung bei gleichzeitig geringstem Kraftzuwachs.

Vom ersten bis zum letzten Schnitt beste Leistung bei geringstem Kraftaufwand!

Und dies selbst nach mehr als 1.200 Schnitten. Dies bestätigt auch der TÜV Süd, der das dynamische Kraftgelenk DynamicJoint in einem unabhängigen Vergleichstest mit bekannten Wettbewerbern geprüft hat.



Innovativ

- Einzigartige Gelenk-konstruktion (40/60)

Effektiv

- Hervorragende Schneidleistung
- Bis zu 40% weniger Kraftaufwand

Dauerhaft

- Übertreffende Standzeit
- Optimale Leistung auch noch nach tausenden von Schnitten



Kraftaufwand beim Schneiden

harter Draht \varnothing 1,6 mm [2.000 N/mm²]
nach 1.200 Schnitten
Test TÜV-Süd, Oktober 2009

Vergleich Wiha zum
nächst besten Wettbewerber:

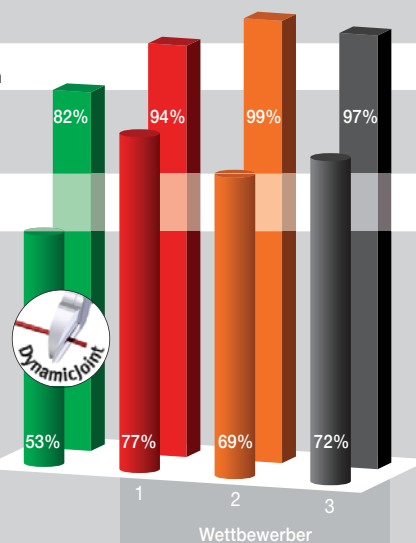
9,6 kg weniger Kraftaufwand
bei Kombinationszangen 180 mm



12,8 kg weniger Kraftaufwand
bei Kraftseitenschneider 180 mm



wiha



100% entspricht 80 kg Handkraft
10% entspricht 8 kg Handkraft

MagicTips

Der Standard in Funktion und Sicherheit

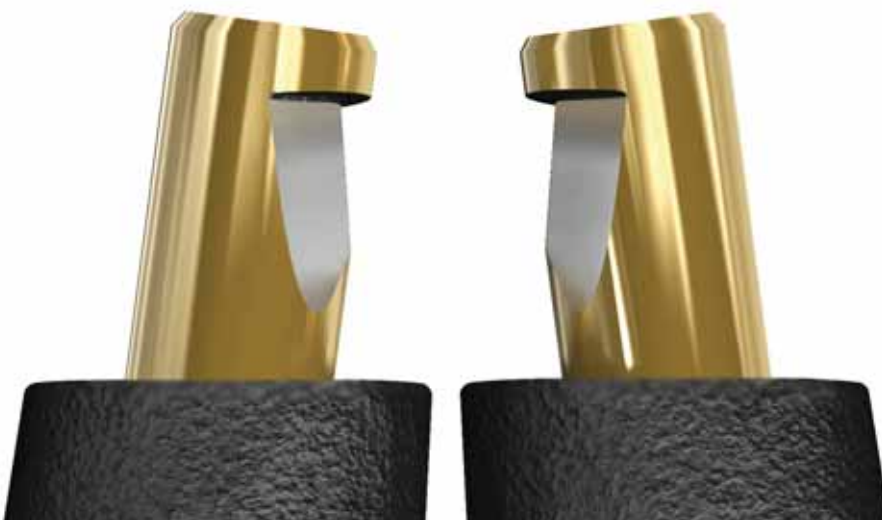


Die Besten der Welt

- Spezielle Sicherheitsrastfunktion verhindert das Abspringen der Sicherungsringe
- Besondere Beschichtung der Spitzen sorgt für einen verbesserten Korrosionsschutz
- Eingepresste Spitzen
- Wiha Qualität aus eigener Produktion
















Hervorragende Funktion

- Bis zu 10-fach höhere Standzeit
- Spitzen aus speziellem Hochleistungsstahl
- Integrierte Feder (bei Außenringzangen)



Wiha Zangenmatrix

Zangenqualität entdecken

		Wiha Professional	Wiha Professional electric	Wiha Industrial	Wiha Basic	Wiha Inomic®	Wiha Inomic® VDE
							
	Typ						
Kombinationszange	160	•	•	•	•	•	•
	180	•	•	•	•		
	200	•	•	•	•		
Kraftkombinationszange	200	•	•	•	•		
	225	•	•	•	•		
Flachrundzange	160	•	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•		
Flachrundzange gebogen	160	•	•	•	•		
	200	•	•	•	•		
Langbeck Flachzange	160	•	•	•	•		
Langbeck Rundzange	160	•	•	•	•		
Seitenschneider	140	•	•	•	•	•	•
	160	•	•	•	•		
	180	•	•	•	•		
Kraftseitenschneider	160	•	•	•	•		
	180	•	•	•	•		
	200	•	•	•	•		
Elektriker Seitenschneider	160		•				
Kabelschneider	160		•		•		
	200		•		•		
Abisolierzange	160	•	•	•	•		
Aderendhülsenzange	145				•		
	180				•		
Revolverloch- und Ösenzange	225	•					
Revolverlochzange	225	•					
Wasserpumpenzange	180				•		
	250	•		•	•		
	300				•		
Wasserpumpenzange mit DruckknopfEinstellung	180				•		
	250	•		•	•		
	300				•		
QuickFix Wasserpumpenzange	250	•			•		
Kraftvorschneider	160				•		
	180				•		
	200				•		
Kneifzange (Beiß-, Kantenzange)	180				•		
	200				•		
Monierzange (Rabitzzange) mit Griffbeschichtung	200				•		
	250				•		
	280				•		
	300				•		
Monierzange (Rabitzzange)	200				•		
	250				•		
	280				•		
	300				•		
Eckrohrzange, S-Maul	1 " 				•		
	1 1/2 " 				•		
	2 " 				•		
Eckrohrzange, 45°	1 " 				•		
	1 1/2 " 				•		
	2 " 				•		
Eckrohrzange, 90°	1 " 				•		
	1 1/2 " 				•		
	2 " 				•		
Gripzange mit Drahtschneider	180				•		
	250				•		
	300				•		
Schweißer-Gripzange	280				•		
Rohr-Schweißer-Gripzange	280				•		
Profil-Schweißer-Gripzange	280				•		
Kabelscheren					•		
Crimpwerkzeuge					•		
Automatische Abisolierzange					•		



Sicherungsringzangen für Bohrungen
– Gerade Form



Sicherungsringzange für Wellen
– Abgewinkelte Form



Für Innenringe		Für Außenringe		Für Innenringe		Für Außenringe	
Typ		Typ		Typ		Typ	
J 0	8 - 13	A 0	3 - 8	J 0	8 - 13	A 0	3 - 10
J 1	12 - 25	A 1	10 - 25	J 1	12 - 25	A 1	10 - 25
J 2•	19 - 60	A 2•	19 - 60	J 2	19 - 60	A 2	19 - 60
J 3•	40 -100	A 3•	40 -100	J 3	40 -100	A 3	40 -100
J 4•	85 -140	A 4•	85 -140	J 4	85 -140	A 4	85 -140
J 01	8 - 13	A 01	3 - 8	J 01	8 - 13	A 01	3 - 10
J 11	12 - 25	A 11	10 - 25	J 11	12 - 25	A 11	10 - 25
J 21•	19 - 60	A 21•	19 - 60	J 21	19 - 60	A 21	19 - 60
J 31•	40 -100	A 31•	40 -100	J 31	40 -100	A 31	40 -100
J 41•	85 -140	A 41•	85 -140	J 41	85 -140	A 41	85 -140

• mit Sicherheitsrastfunktion

Wiha Professional ESD



Wiha Electronic



Seitenschneider
– Schmäler, spitzer Kopf

				mit Draht- haltefeder	Typ					mit Draht- haltefeder	Typ
•					115		•				118
	•				115			•			120
		•			115						

Seitenschneider
– Breiter, spitzer Kopf

•					115		•				138
	•			•	115		•		•		138
		•			115			•			138

Seitenschneider
– Schmäler, halbrunder Kopf

		•			115						
--	--	---	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

Seitenschneider
– Breiter, halbrunder Kopf

		•			115						
			•		115						

Schrägschneider
– Breiter, spitzer Kopf

							•				138
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	-----

Schrägvornschneider
– Schmäler Kopf
– Extra schmaler Kopf, Schneide 40° abgewinkelt
– Breiter Kopf, 29° abgewinkelt

							•				118
		•			110						
		•			110						

Vornschneider
– Extra schmale, schlanke Form
– Breiter Kopf

		•			110						
		•			115						

Flachrundzange
– Gerader Kopf

					120						
					145						

Flachrundzange
– Gebogen

					120						
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

Rundzange

					120						
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

Flachzange

					120						
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

Spitzzange

											135
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Abisolierzange
– 20 18 16 14 12 10 AWG, ø 0,81 - 2,59 mm
– 26 24 22 20 18 16 AWG, ø 0,4 - 1,3 mm

											180
											180



Wiha Zangen – Einfach Besser

- Innovationen für echten Anwendernutzen
- Höchste Qualität aus eigener Fertigung
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis
- Verschmelzung von Design und Funktion

wiha



Premium Werkzeuge

70 Jahre
Innovation.
Qualität.
Zuverlässigkeit.

wiha 
Premium Werkzeuge

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3–7
D-78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159 Inland
Fax +49 7722 959-155 Export
info@wiha.com
www.wiha.com