



Alicates de Wiha – Simplemente mejores

Novedad 2010.



wiha



Premium Tools

Alicates de Wiha

Diseño y función en armonía

Nivel de calidad máximo

- Producción propia
- 100% ensayo individual
- Sistema de gestión de calidad según 9001:2000

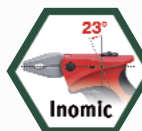
Durabilidad

- La capacidad de corte se mantiene en condiciones excelentes incluso tras miles de cortes

Ergonomía por excelencia

- Forma ergonómica de los brazos
- Dorso del mando extenso
- Disposición óptima de las zonas duras y las zonas blandas

Innovación hasta las puntas



Diseño sobresaliente universal

Programa de alicates de Wiha

- Alicates de corte diagonal de fuerza
- Alicates de corte diagonal
- Alicates universales de fuerza
- Alicates universales
- Alicates de boca semi-redonda
- Alicates planos
- Alicates redondos
- Alicates pelacables
- Alicates para fontanería
- Alicates de arandelas de seguridad
- Tenazas
- Alicates de corte frontal
- Tenazas rusas
- Alicates para corte de cables
- Alicates para manguitos terminales



 **Focus Energy
Silber 2006**



DynamicJoint

Una nueva dimensión de fuerza y duración



Con la articulación de fuerza dinámica se ha desarrollado una articulación de alicates que nunca antes ha existido para alicates de corte diagonal y alicates universales. La novedosa geometría 40:60 de la articulación revela una capacidad de corte un 40% mejor con respecto a alicates convencionales con un incremento de fuerza mínimo.

Capacidad óptima con una aplicación de fuerza mínima desde el primer al último corte!

Y todo ello incluso después de más de 1.200 cortes. Esto también lo demuestra la TÜV Süd, que ha comprobado la articulación de fuerza dinámica DynamicJoint con conocidos competidores en una prueba comparativa independiente.



Innovador

- Construcción única de la articulación (40/60)

Efectivo

- Capacidad de corte excelente
- Hasta un 40% menor aplicación de fuerza necesaria

Larga duración

- Durabilidad excelente
- Rendimiento óptimo incluso tras miles de cortes



Aplicación de fuerza durante el corte

alambre duro \varnothing 1,6 mm [2.000 N/mm²]
tras 1.200 cortes
Prueba TÜV Süd, octubre de 2009

Comparación de Wiha con el siguiente mejor competidor:

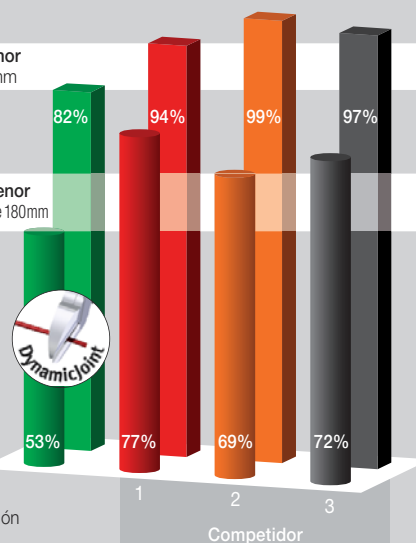
aplicación de fuerza 9,6 kg menor con alicates universales de 180 mm



aplicación de fuerza 12,8 kg menor con alicates de corte diagonal de fuerza de 180mm



wiha



100% corresponde a una aplicación de fuerza manual de 80 kg
10% corresponde a una aplicación de fuerza manual de 8 kg

MagicTips

El estándar en función y seguridad

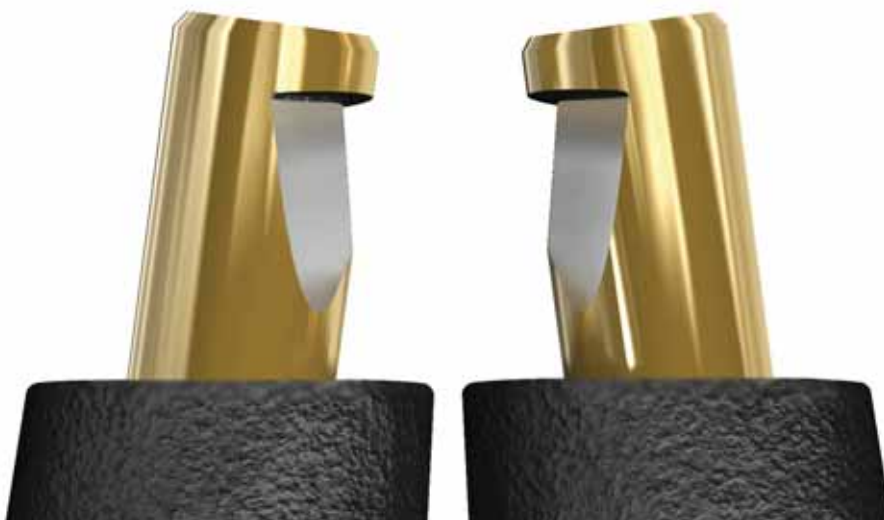


Los mejores del mundo

- Función especial de trinquete para evitar que salten los anillos de seguridad
- Recubrimiento especial de las puntas para una protección anticorrosiva mejorada
- Puntas engastadas
- Calidad Wiha de producción propia







Función excelente






- Durabilidad hasta 10 veces mayor
- Puntas de un acero especial de alta calidad
- Muelle integrado (en el caso de alicates de boca redonda exterior)










Matriz de alicates Wiha

Descubrir la calidad de los alicates

		Wiha Professional	Wiha Professional electric	Wiha Industrial	Wiha Basic	Wiha Inomic®	Wiha Inomic® VDE
							
	Typ						
Alicates universales	160	•	•	•	•		•
	180	•	•	•	•		
	200	•	•	•	•		
Alicates universales de fuerza	200	•	•	•	•		
	225	•	•	•	•		
Alicates de boca semi-redonda y de corte	160	•	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•		
Alicates de boca semi-redonda y de corte, en arco	160	•	•	•	•		
	200	•	•	•	•		
Alicates de puntas planas	160	•	•	•	•		
Alicates de puntas redondas	160	•	•	•	•		
Alicates de corte diagonal	140	•	•	•	•	•	•
	160	•	•	•	•		
	180	•	•	•	•		
Alicates de corte diagonal de fuerza	160	•	•	•	•		
	180	•	•	•	•		
	200	•	•	•	•		
Alicates de corte diagonal para electricidad	160		•				
Alicates para corte de cables	160		•		•		
	200		•		•		
Alicates pelacables	160	•	•	•	•		
Alicates para manguitos terminales	145				•		
	180				•		
Tenazas perforadoras revólver y alicates para ojetes	225	•					
Tenazas perforadoras revólver	225	•					
Alicates para fontanería	180				•		
	250	•		•	•		
	300				•		
Alicates para fontanería con ajuste de botón	180				•		
	250	•		•	•		
	300				•		
QuickFix alicates para fontanería	250	•			•		
Alicates de corte diagonal frontal	160				•		
	180				•		
	200				•		
Tenazas (para extracción)	180				•		
	200				•		
Tenazas para obra (para trenzado y corte) con recubrimiento de los mangos	200				•		
	250				•		
	280				•		
	300				•		
Tenazas para obra (para trenzado y corte)	200				•		
	250				•		
	280				•		
	300				•		
Llave para tubo, boca en S	320				•		
	420				•		
	535				•		
					•		
Llave para tubo, boca 45°	315				•		
	420				•		
	570				•		
Llave para tubo, boca 90°	320				•		
	415				•		
	555				•		
Mordaza grip con corta-alambres	180				•		
	250				•		
	300				•		
Mordaza grip para soldadura	280				•		
Mordaza grip para soldadura de tubos	280				•		
Mordaza grip para soldadura profesional	280				•		
Tijeras cortacables					•		
Herramientas de engarzado					•		
Alicates pelacables automáticos					•		

								
	Para arandelas de seguridad interiores				Para arandelas de seguridad exteriores			
	Typ		Typ		Typ		Typ	
Alicates para arandelas de seguridad – Recta	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
Alicates para arandelas de seguridad en ejes – Codo	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

• con función de trinquete de seguridad

	Wiha Professional ESD 					Wiha Electronic				
				con resorte de retención	Typ				con resorte de retención	Typ
Alicates de corte diagonal – Cabeza estrecha en punta	•				115	•				118
		•			115	•		•		120
			•		115					
Alicates de corte diagonal – Cabeza ancha en punta	•				115	•				138
		•		•	115	•		•		138
			•		115		•			138
Alicates de corte diagonal – Estrecha, cabeza semi-redonda		•			115					
			•							
Alicates de corte diagonal – Ancha, cabeza semi-redonda		•			115					
			•		115					
Alicates de corte oblicuo – Cabeza ancha en punta						•				138
Alicates de corte oblicuo frontal – Cabeza estrecha – Cabeza especialmente estrecha, ángulo de corte de 40° – Cabeza ancha acodada 29°						•				118
		•			110					
		•			110					
Alicates de corte frontal – Cabeza ultra estrecha con forma delgada – Cabeza ancha		•			110					
		•			115					
Alicates planos de puntas redondeadas – Cabeza recta					120					
					145					
Alicates planos de puntas redondeadas – Acodada										
					120					
Boca de agarre circular corta					120					
Alicates planos					120					
Alicates de punta plana										135
Alicates pelacables – 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



Alicates de Wiha – Simplemente mejores

- Innovaciones para beneficios reales para el usuario
- Calidad máxima de fabricación propia
- Relación rendimiento-precio óptima
- Fusión de diseño y función

wiha



Premium Tools

70 años
Innovación.
Calidad.
Fiabilidad.

wiha 
Premium Tools

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