



2024



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Über uns	3
Erläuterung	4 - 5
Fertigungsarten	6 - 7
Standardzangen, durgestecktes Gewerbe	8 - 15
greifende Zangen	
schneidende Zangen	
Spezialzangen	16 – 20
Juweliere, Goldschmiedebedarf	
Modellbau	
Tierbedarf	
Schneidleistungen	21
Allgemeine Geschäftsbedingungen	22 - 23
Impressum.....	24



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Das sind wir

Unsere Philosophie ist ganz einfach:

Wir konzentrieren uns auf das, was wir am Besten können:

Die manufaktuelle Herstellung von Zangen für die verschiedensten Anwendungen.

Unser Unternehmen befindet sich am Traditionsstandort für Werkzeugfertigung: Schmalkalden im Thüringer Wald. Hier wurden durch Vorkommen von Rot- und Brauneisenstein (Eisenerz) bereits vor über 700 Jahren begehrte Werkzeuge hergestellt. Diese lange Tradition führen wir mit unseren Qualitätszangen fort.

Unter dem Markennamen „KWS“ als auch im B2B-Marketing werden unsere Produkte weltweit vertrieben.

Das Werkzeugprogramm umfasst neben Standardzangen vor allem Spezialzangen für Juweliere, Optiker, Uhrmacher und die Elektronik-Industrie (ESD-Zangen).

Eine Besonderheit ist die Fertigung von Rosenkranzzangen zur Herstellung von religiösen Accessoires.

Was sind die Merkmale der KWS-Zangen?

1. Unsere Werkzeuge werden nach DIN- und ISO-Normen aus hochwertigem Spezialstahl gefertigt.
2. Die Mehrzahl unserer Zangen haben ein durchgestecktes Gewerbe für den präzisen, ausdauernden Einsatz.
3. Alle Zangen sind komplett vergütet und die Schneiden induktiv gehärtet.
4. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Ausstattungsvarianten pro Zangentyp.
5. Unsere Mitarbeiter besitzen langjährige Fertigungserfahrung und Qualitätsbewusstsein. Das spürt man auf jeder Oberfläche, in jedem Detail.
6. Verbesserter Rostschutz aufgrund unserer Hochglanzpolitur.
7. Unsere Produkte erfüllen vollständig die Anforderungen der Trinkwasserverordnung PROP65 in Kalifornien

Finden Sie bei uns die richtige Zange für Ihren ganz speziellen Einsatz.



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Erläuterung zum Katalog EXPLANATION TO THE CATALOGUE

Artikelbeschreibung

Schneidkapazitäten
Draht-Ø in mm

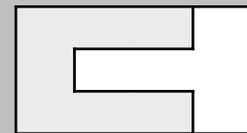
Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schnabellänge	Gewicht	Gewerbe	Schnabel
----------	-------------	---------------	---------	---------	----------

Lieferbare Ausführungen

Technische Merkmale

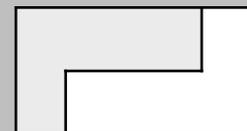
Durchgestecktes Gewerbe

Präzise Ausrichtung des Zangenmauls und stabiler Lauf verhindern selbst bei starker Beanspruchung ein Überlappen der Schneiden und Backen und garantieren eine hohe Standzeit bei spielfreiem leichten Gang.



Aufgelegtes Gewerbe

Standardqualität mit gehärtetem Niet



Wärmebehandlung und Härte

Unsere Zangen sind komplett vergütet. Ständige Kontrollen garantieren eine gleichbleibende Qualität.
Sämtliche Schneiden werden zusätzlich induktiv gehärtet.



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Backenform

Flache Backen



Halbrunde Backen



Runde Backen



In den Standardausführungen liefern wir die Greifflächen der Backen
glattgeschliffen für feinmechanische Bearbeitung.
Geriffelte Backen (Hieb) fertigen wir auf Wunsch.
Bei Bestellung bitte der Ausführungsnummer
„-S“ anfügen.

Schneidenformen

Mit Wate



Kleine Wate



Ohne Wate





König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Erläuterungen der Ausführungsnummern

- / 1 Kopf und Schenkel poliert
- / 2 Kopf und Schenkel poliert, vernickelt
- / 3 Kopf und Schenkel poliert, brüniert
- / 4 Kopf brüniert, Schenkel PVC-beschichtet
- / 41 Kopf spiegelpoliert, brüniert, Schenkel PVC-beschichtet
- / 5 Kopf poliert, Schenkel PVC-beschichtet
- / 51 Kopf spiegelpoliert, Schenkel PVC-beschichtet
- / 6 Kopf poliert, Schenkel PVC-beschichtet,
Doppelblattfeder
- / 61 Kopf spiegelpoliert, Schenkel PVC-beschichtet,
Doppelblattfeder
- / 7 Kopf vernickelt, Schenkel PVC-beschichtet
- / 8 Kopf vernickelt, Schenkel PVC-beschichtet,
Doppelblattfeder
- / 9 Kopf brüniert, Schenkel PVC-beschichtet,
Doppelblattfeder
- / 91 Kopf spiegelpoliert, brüniert, Schenkel PVC-beschichtet
Doppelblattfeder
- .S mit Hieb
- MH mit Griffhülle
- W Haltefeder

Ausstattungsvarianten / types of modification



Standardpoliert



PVC-Beschichtung
 rot, blau gelb, schwarz
 (Kein ESD)



Feinpoliert
 K400



1-Kompomentengriff
 blau
 (kein ESD)



Hochglanz-
 poliert



2-Kompomentengriff
 schwarz/blau
 (auch ESD möglich)



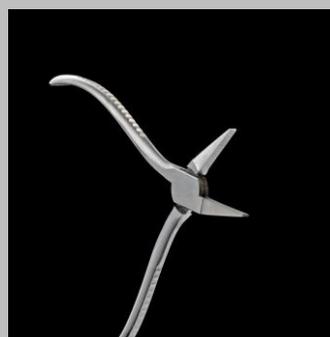
Brüniert



Komplett poliert



Vernickelt



Komplett poliert mit
 Wellenschliff

Greifende und schneidende Standardzangen

Sorgfältig ausgewählte Rohmaterialien

Mit größter Sorgfalt wählen wir hochlegierte Kohlenstoffstähle entsprechen den spezifischen Anforderungen für das jeweilige Produkt aus.

Durchgestecktes Präzisionsgewerbe

Das durchgesteckte Gewerbe unserer Zangen ist nach einer besonderen Technik konstruiert, bei der ein Schenkel durch einen Schlitz im anderen Schenkel eingeführt ist. Die Herstellung erfordert zwar mehr Aufwand, aber der zweifache gelagerte Drehpunkt bietet eine reibungsarme und exakte Bewegung, lange Lebensdauer und nachstellfreie Anwendung.

Schneidleistung

Legende	361	371	371EFF	364	374	374EFF	365	375	375EFF	380	390	390EFF	381	391	391EFF	383	393	393EFF	384	394	394EFF	385	395	395EFF	386	396	396EFF	387	397	397EFF	388	398	398EFF
Mit Wate flush	•			•			•			•			•			•			•			•			•			•			•		
kleine Wate full-flush		•			•			•			•			•			•			•			•			•			•			•	
ohne Wate extra full-flush			•			•			•			•			•			•			•			•			•			•			•
möglich mit Drahtfänger wire catcher										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
weicher Draht soft wire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mittelharter Draht medium wire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harter Draht hard wire	•	•		•	•		•	•					•						•			•								•			



Flachzange

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
131	131.S	115 mm	22 mm	35 gr.
141	141.S	130 mm	25 mm	70 gr.
161	161.S	145 mm	40 mm	70 gr.



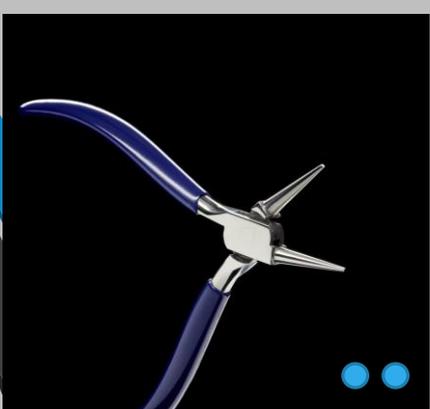
Spitzzange / Kettenzange

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
132	132.S	115 mm	22 mm	35 gr.
142	142.S	130 mm	25 mm	70 gr.
162	162.S	145 mm	40 mm	70 gr.



Spitzzange / Kettenzange, 45° gebogen

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
132A	132A.S	115 mm	22 mm	35 gr.
142A	142A.S	130 mm	25 mm	70 gr.
162A	162A.S	145 mm	40 mm	70 gr.



Rundzange

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
133	133.S	115 mm	22 mm	35 gr.
143	143.S	130 mm	25 mm	70 gr.
163	163.S	145 mm	40 mm	70 gr.



Flach-Rundzange

Artikelnummer	Länge	Maul	Gewicht
101	115 mm	22 mm	35 gr.
201	130 mm	25 mm	70 gr.



Biegezange, flach-halbrund

Artikelnummer	Länge	Maul	Gewicht
102	115 mm	22 mm	35 gr.
202	130 mm	25 mm	70 gr.



Biegezange, hohl-rund

Artikelnummer	Länge	Maul	Gewicht
203	130 mm	25 mm	70 gr.



Biegezange, hohl-halbrund

Artikelnummer	Länge	Maul	Gewicht
204	130 mm	25 mm	70 gr.



Nadelzange

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
165	-	145 mm	40 mm	70 gr.
173	-	170 mm	60 mm	80 gr.



Flachzange (kräftiges Modell)

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
241	-	160 mm	30 mm	90 gr.



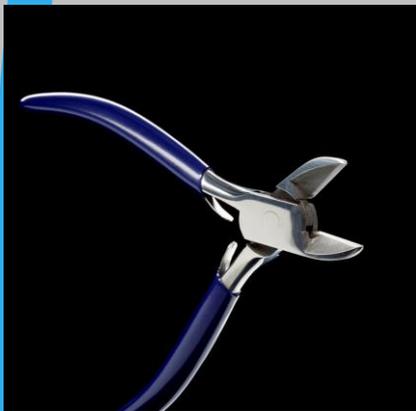
Biegezange (kräftiges Modell) flach-halbrund

Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
212	-	160 mm	30 mm	90 gr.



Biegezange (kräftiges Modell) hohl-halbrund

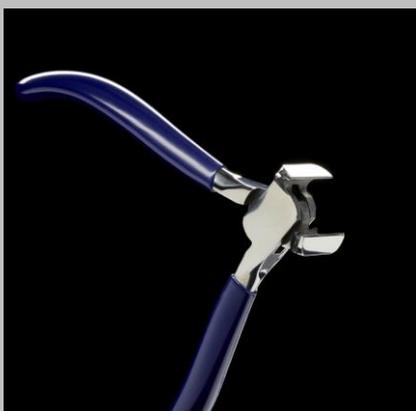
Artikelnummer	Ausführung mit Hieb	Länge	Maul	Gewicht
208	-	160 mm	30 mm	90 gr.



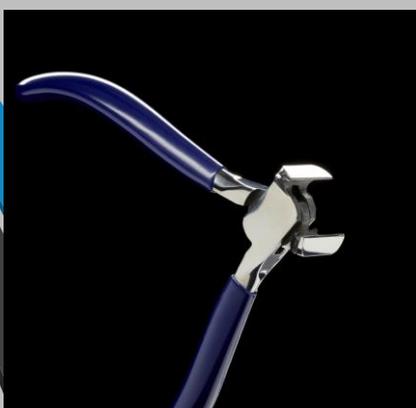
Seitenschneider, runde Backen		130 mm	20 mm	90 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
361	Große Wate	2,0	1,5	0,7
371	Kleine Wate	1,8	1,3	0,5
371EFF	Ohne Wate	1,8	1,2	-



Seitenschneider, spitze Backen		130 mm	20 mm	90 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
363	Große Wate	2,0	1,5	0,7
373	Kleine Wate	1,8	1,3	0,5
373EFF	Ohne Wate	1,8	1,2	-



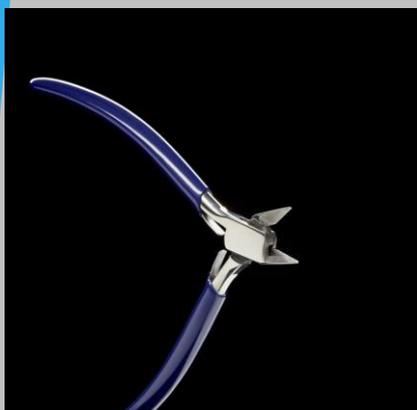
Vornschnneider, spitze Backen		130 mm	23 mm	90 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
365	Große Wate	2,5	2,0	1,2
375	Kleine Wate	2,5	1,5	1,0
375EFF	Ohne Wate	2,0	1,3	-



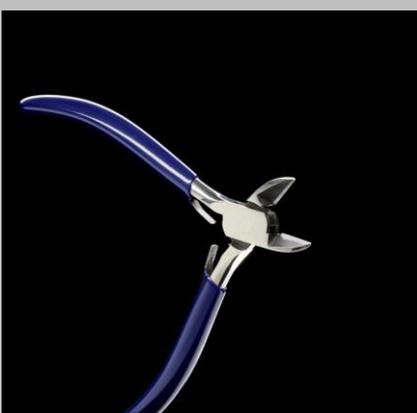
Vornschnneider, runde Backen		130 mm	23 mm	90 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
365R	Große Wate	2,5	2,0	1,2
375R	Kleine Wate	2,5	1,5	1,0
375R EFF	Ohne Wate	2,0	1,3	-



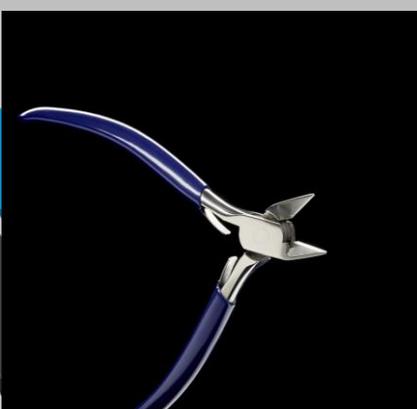
Seitenschneider, runde Backen		110 mm	9 mm	35 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
380	Große Wate	1,2	0,8	-
390	Kleine Wate	1,2	0,6	-
390EFF	Ohne Wate	0,8	0,4	-



Seitenschneider, spitze Backen		110 mm	9 mm	35 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
383	Große Wate	1,2	0,8	-
393	Kleine Wate	1,2	0,6	-
393EFF	Ohne Wate	0,8	0,4	-



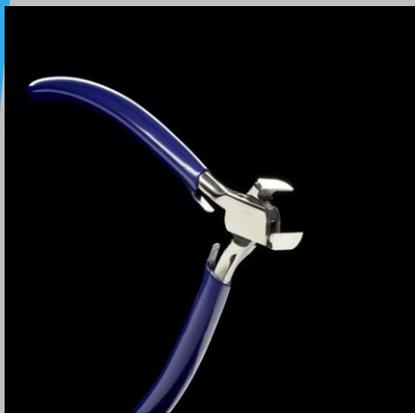
Seitenschneider, runde Backen		115 mm	13 mm	50 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
381	Große Wate	1,5	1,0	0,4
391	Kleine Wate	1,5	1,0	-
391EFF	Ohne Wate	1,5	0,8	-



Seitenschneider, spitze Backen		115 mm	13 mm	50 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
384	Große Wate	1,5	1,0	0,4
394	Kleine Wate	1,5	1,0	-
394EFF	Ohne Wate	1,5	0,8	-



Vornscheider, spitze Backen		115 mm	15 mm	60 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
385	Große Wate	1,8	1,0	0,3
395	Kleine Wate	1,6	1,0	0,3
395EFF	Ohne Wate	1,0	0,5	-



Vornscheider, runde Backen		115 mm	15 mm	60 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
385R	Große Wate	1,8	1,0	0,3
395R	Kleine Wate	1,6	1,0	0,3
395R EFF	Ohne Wate	1,0	0,5	-



Mini-Vornscheider, lange Backen		115 mm	5 mm	35 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
386	kleine Wate	0,8	0,6	-
396	Ohne Wate	0,6	0,3	-



Mini-Schrägscheider, lange Backen		115 mm	5 mm	35 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
387	Kleine Wate	0,8	0,6	-
397	Ohne Wate	0,5	0,3	-



König Werkzeugfabrik GmbH
 Siechenrasen 13
 98574 Schmalkalden
 Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
 E-Mail: info@zangen-koenig.de
 Telefon: +49 3683 4 66 59 42
 Fax: +49 3683 4 66 59 43



Schrägschneider, spitze Backen		115 mm	15 mm	60 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
388	Große Wate	1,8	1,5	0,5
398	Kleine Wate	1,6	1,2	0,5
398EFF	Ohne Wate	1,0	0,5	-



Schrägschneider, spitze Backen		110 mm	10 mm	50 gr.
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich	Mittel	Hart
368	Große Wate	1,5	1,2	0,5
378	Kleine Wate	1,2	1,0	0,4
378EFF	Ohne Wate	1,0	0,8	-



Seitenschneider mit Haltefeder				
Artikelnummer	Schneidleistung	Weich Soft	Mittel medium	Hart hard
380W	Seitenschneider 110 mm Runde Backen, mit Wate	1,2	0,8	-
381W	Seitenschneider 115 mm Runde Backen, mit Wate	1,5	1,0	0,4
383W	Seitenschneider 110 mm Spitze Backen, mit Wate	1,2	0,8	-
384W	Seitenschneider 115 mm Spitze Backen, mit Wate	1,5	1,0	0,4
390W	Seitenschneider 110 mm Runde Backen, kleine Wate	1,2	0,6	-
391W	Seitenschneider 115 mm Runde Backen, kleine Wate	1,5	1,0	-
393W	Seitenschneider 110 mm Spitze Backen, kleine Wate	1,2	0,6	-
394W	Seitenschneider 115 mm Spitze Backen, kleine Wate	1,5	1,0	-



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Juwelier- und Goldschmiedebedarf

Sorgfältig ausgewählte Rohmaterialien

Mit größter Sorgfalt wählen wir hochlegierte Kohlenstoffstähle entsprechen den spezifischen Anforderungen für das jeweilige Produkt aus.

Durchgestecktes Präzisionsgewerbe

Das durchgesteckte Gewerbe unserer Zangen ist nach einer besonderen Technik konstruiert, bei der ein Schenkel durch einen Schlitz im anderen Schenkel eingeführt ist. Die Herstellung erfordert zwar mehr Aufwand, aber der zweifache gelagerte Drehpunkt bietet eine reibungsarme und exakte Bewegung, lange Lebensdauer und nachstellfreie Anwendung.



	Ausfazzange	115 mm	22 mm	35 gr.
	Artikelnummer	Beschreibung		
	132E	<i>Eine Backe mit Kerbe Eine Backe als Klaue gearbeitet</i>		

	Ausfazzange	145 mm	35 mm	70 gr.
	Artikelnummer	Beschreibung		
	162E	<i>Eine Backe mit Nut Eine Backe mit kleiner Schneide</i>		

	Rosenkranzzange	135 mm	25 mm	75 gr.
	Artikelnummer	Beschreibung		
	206	<i>Runde Backen ohne Hieb Große Wate für weichen Draht</i>		
	206.S	<i>Runde Backen mit Hieb Große Wate für Weichen Draht</i>		

	Steinfazzange	125 mm	20 mm	50 gr.
	Artikelnummer	Beschreibung		
	205	<i>Eine Backe mit Nut Eine glatte Backe</i>		



König Werkzeugfabrik GmbH
 Siechenrasen 13
 98574 Schmalkalden
 Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
 E-Mail: info@zangen-koenig.de
 Telefon: +49 3683 4 66 59 42
 Fax: +49 3683 4 66 59 43



Uhrenarmbandzange		130 mm	25 mm	70 gr.
Artikelnummer		Beschreibung		
201E		<i>Extra feine Spitze zum Öffnen von Gliederarmbändern</i>		
300		<i>Alternativ als kleine Ausführung in einer Länge von 120 mm erhältlich</i>		



Ringbiegezange		160mm	30 mm	100 gr.
Artikelnummer		Beschreibung		
209		<i>verschraubte, zylindrisch geformte Backe</i>		



Prong Lifter		135 mm	15 mm	75 gr.
Artikelnummer		Beschreibung		
461				



Viertelrohr-Einkerbzange		115 mm	15 mm	60 gr.
Artikelnummer	Beschreibung	Weich	Mittel	Hart
385VR	<i>Vornscheider mit Stellschraube Runde Backen Große Wate</i>	1,2	0,8	-
	<i>Begrenzt die Schnitttiefe</i>			



Flachzange mit Kunststoffbacken <i>(Kunststoffbacken auch als Ersatzbacken erhältlich)</i>	130 mm	25 mm	70 gr.
Artikelnummer	Beschreibung		
207	<i>Angeschraubte Kunststoffbacken 7mm breit</i>		
211	<i>Angeschraubte Kunststoffbacken 11mm breit</i>		



Vogelringzange	150 mm	45 mm	70 gr
Artikelnummer	Beschreibung		
253	<i>Zange zum Öffnen und Schließen von Vogelringen in 3 Größen 4mm; 5mm und 8mm</i>		



Justierzange Form A spitz	145 mm	40 mm	70 gr
Artikelnummer	Beschreibung		
021	<i>Spitz zulaufende, feine Backen</i>		



Justierzange Form B breit	145 mm	40 mm	70 gr
Artikelnummer	Beschreibung		
020	<i>Spitz zulaufende, breite Backen</i>		



König Werkzeugfabrik GmbH
 Siechenrasen 13
 98574 Schmalkalden
 Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
 E-Mail: info@zangen-koenig.de
 Telefon: +49 3683 4 66 59 42
 Fax: +49 3683 4 66 59 43



Schlauchaufweitzange		145 mm	40 mm	70 gr.
Artikelnummer		Beschreibung		
420		Spitzendurchmesser 3mm Zum Weiten von PU-Schläuchen		



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Übersicht Schneidleistung / cutting capacity

plier	Zange / Plier length	bevel	item	soft [mm]	Draht / Wire medium [mm]	hard [mm]
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	110 mm 4 1/4"	mit Wate semi-flush	380	max. 1,2	max. 0,8	-
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	110 mm 4 1/4"	kleine Wate full-flush	390	max. 1,2	max. 0,6	-
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	110 mm 4 1/4"	ohne Wate extra full-flush	390EFF	max. 0,8	max. 0,4	-
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	110 mm 4 1/4"	mit Wate semi-flush	383	max. 1,2	max. 0,8	-
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	110 mm 4 1/4"	kleine Wate full-flush	393	max. 1,2	max. 0,6	-
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	110 mm 4 1/4"	ohne Wate extra full-flush	393EFF	max. 0,8	max. 0,4	-
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	115 mm 4 1/2"	Mit Wate semi-flush	381	max. 1,5	max. 1	max. 0,4
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	391	max. 1,5	max. 1	-
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	115 mm 4 1/2"	ohne Wate extra full-flush	391EFF	max. 1,5	max. 0,8	-
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	115 mm 4 1/2"	Mit Wate semi-flush	384	max. 1,5	max. 1	max. 0,4
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	394	max. 1,5	max. 1	-
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	115 mm 4 1/2"	ohne Wate extra full-flush	394EFF	max. 1,5	max. 0,8	-
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	130 mm 5"	Mit Wate semi-flush	361	max. 2	max. 1,5	max. 0,7
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	130 mm 5"	kleine Wate full-flush	371	max. 1,8	max. 1,3	max. 0,5
Seitenschneider, runde Backen Side cutter	130 mm 5"	ohne Wate extra full-flush	371EFF	max. 1,8	max. 1,2	-
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	130 mm 5"	Mit Wate semi-flush	363	max. 2	max. 1,5	max. 0,7
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	130 mm 5"	kleine Wate full-flush	373	max. 1,8	max. 1,3	max. 0,5
Seitenschneider, spitze Backen Side cutter, pointed	130 mm 5"	ohne Wate extra full-flush	373EFF	max. 1,8	max. 1,2	-
Schrägschneider Oblique cutter	110 mm 4 1/4"	Mit Wate semi-flush	368	max. 1,5	max. 1,2	max. 0,5
Schrägschneider Oblique cutter	110 mm 4 1/4"	kleine Wate full-flush	378	max. 1,2	max. 1	max. 0,4
Schrägschneider Oblique cutter	110 mm 4 1/4"	ohne Wate extra full-flush	378EFF	max. 1	max. 0,8	-
Schrägschneider Oblique cutter	115 mm 4 1/2"	mit Wate semi-flush	388	max. 1,2	max. 0,8	max. 0,5
Schrägschneider Oblique cutter	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	398	max. 1,2	max. 0,6	max. 0,5
Schrägschneider Oblique cutter	115 mm 4 1/2"	ohne Wate extra full-flush	398EFF	max. 0,8	max. 0,4	-
Mini-Schrägschneider, lange Backen Mini-Oblique Cutter, long jaws	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	387	max. 0,8	max. 0,6	-
Mini-Schrägschneider, lange Backen Mini-Oblique Cutter, long jaws	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	397	max. 0,5	max. 0,3	-
Vornscheider End cutter	115 mm 4 1/2"	mit Wate semi-flush	385	max. 1,8	max. 1	max. 0,3
Vornscheider End cutter	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	395	max. 1,6	max. 1	max. 0,3
Vornscheider End cutter	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	395EFF	max. 1	max. 0,5	-
Vornscheider End cutter	130 mm 5"	ohne Wate extra full-flush	365	max. 2,5	max. 1,6	max. 1,2
Vornscheider End cutter	130 mm 5"	ohne Wate extra full-flush	375	max. 2,5	max. 1,5	max. 1
Vornscheider End cutter	130 mm 5"	ohne Wate extra full-flush	375EFF	max. 2	max. 1,3	-
Mini-Vornscheider, lange Backen Mini-End Cutter, long jaws	115 mm 4 1/2"	kleine Wate full-flush	386	max. 0,8	max. 0,6	-
Mini-Vornscheider, lange Backen Mini-End Cutter, long jaws	115 mm 4 1/2"	ohne Wate full-flush	396	max. 0,6	max. 0,3	-

Alle Zangen werden mindestens mit einem weichen Prüfdrahte von 0,3mm Durchmesser getestet.

Auf Anfrage produzieren wir auch Zangen zum Schneiden kleinerer Drahtdurchmesser wie zum Beispiel Juwelier-/Litzendraht

All Pliers will be tested at least with a soft wire \varnothing 0,3mm.

On request we produce special pliers for cutting smaller wire diameter for example jewelry wire.

König Werkzeugfabrik GmbH



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Alle unsere Angebote und Lieferungen liegen diesen Geschäftsbedingungen zugrunde. Abweichende Bedingungen des Bestellers sind für uns unverbindlich, auch wenn nicht ausdrücklich widersprochen wird.

Der Besteller erkennt durch die Erteilung des Auftrages unsere Bedingungen an. Alle Änderungen dieser Bedingungen müssen schriftlich bestätigt werden.

Spezifikation:

Alle Angebote sind freibleibend, unser gültiger Katalog bzw. Preisliste sind Bestandteil unserer Angebote. Alle Katalogangaben und von uns gefertigte Muster sind annähernd und unverbindlich. Änderungen behalten wir uns ohne besondere Anzeige vor.

Sonderanfertigung

Bei Sonderanfertigungen darf die Bestellmenge um bis zu 10% unter- bzw. überschritten werden. Zu den Sonderanfertigungen zählen ebenfalls Serienartikel, die auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers besonders zu kennzeichnen sind, bzw. abweichende Materialprofile beinhalten. Ein Rücktrittsrecht steht dem Besteller nicht zu.

Preise:

Alle Preise verstehen sich in Euro. Unsere Lieferpreise dienen nur als Berechnungsgrundlage. Sie enthalten keinerlei Preisempfehlungen. Soweit keine anderslautenden Vereinbarungen getroffen wurden, gelten unsere am Tag der Lieferung gültigen Listenpreise.

Unsere Preise sind freibleibend und enthalten keine Mehrwertsteuer. Nebenkosten wie Verpackung, Transport und Versicherungskosten sind in den Preisen nicht enthalten.

Garantie / Gewährleistung:

Sachgemäße Behandlung unserer Produkte vorausgesetzt, gewähren wir eine Herstellergarantie für jedes Stück. Sollten trotz unserer strikten Qualitätskontrollen Produkte mit Material-/Fertigungsfehlern vorkommen, werden eventuelle Mängel kostenlos beseitigt bzw. kostenlos ersetzt. Weitere Ansprüche, auch für Folgeschäden sind ausgeschlossen.

Lieferzeit:

Von uns angegebene Lieferfristen sind unverbindlich. Alle Lieferungen sind ab Werk und auf Gefahr des Empfängers. Wir behalten uns das Recht vor, Teillieferungen vorzunehmen.

Höhere Gewalt:

Bei höherer Gewalt sowie Betriebsstörungen, Streik und Aussperrungen sind wir von allen Verpflichtungen entbunden.

Eigentumsvorbehalt:

An sämtlichen von uns gelieferten Waren behalten wir uns das Eigentum vor, bis zur endgültigen Bezahlung aller ausstehenden Rechnungen.

Rücksendungen:

Rücksendungen werden nur gutgeschrieben, wenn unser vorheriges Einverständnis vorliegt. Eine Gutschrift für originalverpackte und wiederverkaufsfähige Ware erfolgt mit 80% des berechneten Preises. Kosten für etwaige Aufarbeitung und Neuverpackung werden zusätzlich gekürzt.



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Zahlungsbedingungen:

Zahlungen sind entsprechend den auf der Rechnung genannten Zahlungszielen ab Rechnungsdatum netto oder mit Skonto zu leisten. Bei Zielüberschreitungen sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 3% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen. Wechsel werden nur nach Vereinbarung und unter Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskont und Eiziehungsspesen trägt der Käufer. Entstehen nach Vertragsabschluss ernsthafte und erhebliche Bedenken gegen die Zahlungsfähigkeit und/oder –bereitschaft des Käufers, behalten wir uns das Recht vor, unsere Lieferung zu verweigern, bis die Zahlung erfolgt oder ausreichende Sicherheit erbracht ist.



König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Germany

Homepage: www.zangen-koenig.de
E-Mail: info@zangen-koenig.de
Telefon: +49 3683 4 66 59 42
Fax: +49 3683 4 66 59 43

Impressum

König Werkzeugfabrik GmbH
Siechenrasen 13
98574 Schmalkalden
Mail: info@zangen-koenig.de

Telefon: +49 3683 4665942
Telefax: +49 3683 4665943

Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10 Absatz 3 MDStV:
Geschäftsführerin: Helen D. Halpin; Bernd Heim
Gerichtsstand: Suhl
Registergericht: Amtsgericht Jena, HRB 504780

Ust.-ID: DE 268383016
Steuer-Nr: 171/112/06198

Haftungsausschluss

Verweise und Links:

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

Onlineangebote:

Die Firma König Werkzeugfabrik GmbH übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen die König Werkzeugfabrik GmbH, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens der König Werkzeugfabrik GmbH kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Die König Werkzeugfabrik GmbH behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Urheberrecht:

Die König Werkzeugfabrik GmbH ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken und Texte zu beachten, von ihm selbst erstellte Grafiken und Texte zu nutzen oder auf lizenzfreie Grafiken und Texte zurückzugreifen. Das Copyright für veröffentlichte, von der König Werkzeugfabrik GmbH selbst erstellte Objekte bleibt allein bei der König Werkzeugfabrik GmbH. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der König Werkzeugfabrik GmbH nicht gestattet.

Salvatorische Klausel:

Dieser Haftungsausschluss ist als Teil des Internetangebotes zu betrachten, von dem aus auf diese Seite verwiesen wurde. Sofern Teile oder einzelne Formulierungen dieses Textes der geltenden Rechtslage nicht, nicht mehr oder nicht vollständig entsprechen sollten, bleiben die übrigen Teile des Dokumentes in ihrem Inhalt und ihrer Gültigkeit davon unberührt.

Realisierung

Design: König Werkzeugfabrik GmbH
Umsetzung: König Werkzeugfabrik GmbH

Bildmaterial

König Werkzeugfabrik GmbH, DIGITAL DESIGN STUDIOS