

EHRT® - Stanzwerkzeuge für Stromschienen / Katalog





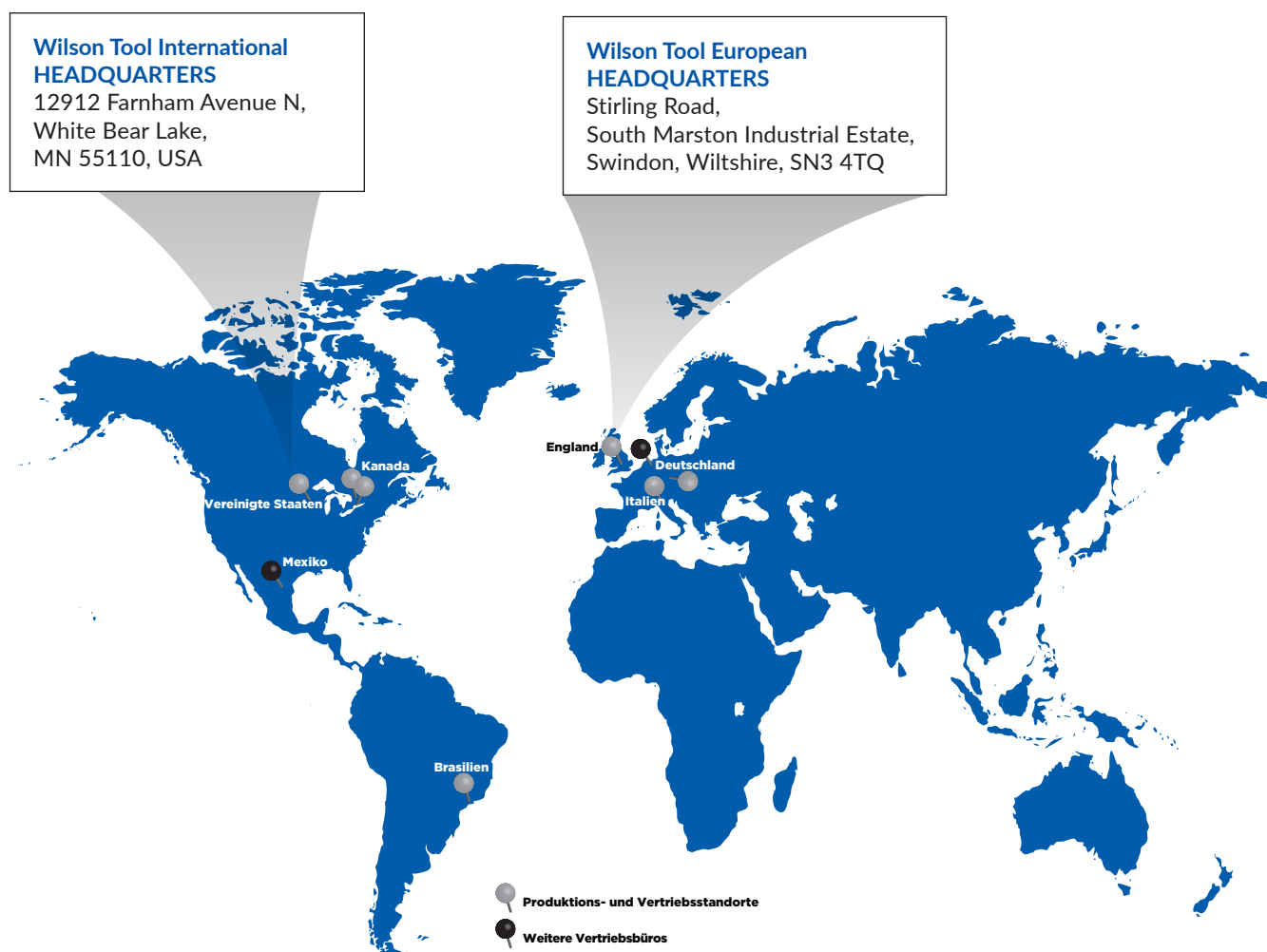
Inhaltsverzeichnis

Über Wilson Tool International	4-5
Stanzwerkzeuge Für Maschinen Mit EHRT Werkzeugsystem.....	6
Werkzeugsystem - Standard	7
Werkzeugsystem - Standard (Flex Punch)	8
Werkzeugsystem - Professional	9
Werkzeuge Für Multitool MT4 & MT6	10
Werkzeuge Für Multitool MT6x.....	11
Zubehör.....	12
Zweidimensionale Sonderformen.....	13
Matrizenauswahl & Umformende Specialwerkzeuge.....	14

WILSON TOOL - Lösungen *nicht nur Werkzeuge*

Wilson Tool International ist der weltweit größte unabhängige Werkzeughersteller und beliefert Kunden auf sechs Kontinenten mit innovativen Lösungen für die Biege-, Stanz- und Prägeindustrie. Mit **über 900 Mitarbeitern** und **50.000 Quadratmetern Produktionsfläche weltweit** sind wir bestens aufgestellt, um das umfassendste Sortiment an Werkzeugsystemen und Zubehör anzubieten.

Von Präzisionswerkzeugen für Abkantpressen bis hin zu fortschrittlichen Stanzlösungen – unsere Produkte sind darauf ausgelegt, die Effizienz zu steigern und komplexe Fertigungsherausforderungen zu meistern. Ob Sie **kundenspezifische Werkzeuge** oder branchenführende Innovationen suchen: Wilson Tool liefert **Lösungen, nicht nur Werkzeuge**.



Scannen Sie den QR-Code, um die vollständigen Kontaktdaten aller unserer Standorte anzuzeigen.



ABKANTWERKZEUGE

Wilson Tool International bietet ein umfassendes Sortiment an Biegewerkzeugen, die für Präzision und Effizienz beim Abkanten entwickelt wurden. Unsere Lösungen umfassen Werkzeuge im Euro-, Trumpf®- und Wila-Ausführung sowie Spannsysteme und Zubehör, die zur Optimierung für Einsatz und Leistung entwickelt wurden

Mit fortschrittlichen Umformwerkzeugen und innovativen Designs helfen wir Firmen, gleichbleibende, hochwertige Biegungen zu erzielen und gleichzeitig Ausfallzeiten zu reduzieren. Ganz gleich, ob Sie Standard- oder Sonderwerkzeuge benötigen, Wilson Tool liefert die Expertise, das zu erfolgreichen Ergebnissen führt.



STANZNORMALIEN



Wilson Tool International bietet hochleistungsfähige Stanzwerkzeuge über seine Produktlinien Impax Tooling Solutions® und Exacta Tooling Solutions™ an. Mit langlebigen Stempeln, Matrizen und Aufnahmen helfen wir Firmen, die Standzeiten zu maximieren und anspruchsvolle Herausforderungen in der Metallumformung zu meistern.

STANZWERKZEUGE

Wilson Tool International bietet ein umfassendes Sortiment an Stanzwerkzeugen, die für maximale Effizienz und Präzision in der Blechbearbeitung entwickelt wurden.

Zu unseren Lösungen gehören wechselbare Stempeleinsatz-Technologien, die die Rüstzeiten verkürzt und die Standzeit der Werkzeuge verlängert, Multitoolwerkzeuge, die die Maschinenkapazität optimieren, sowie innovative Umformwerkzeuge, die Nachbearbeitungen minimieren

Mit branchenführenden Entwicklungen, wie der Wilson Wheel®-Familie und HPX®-Stanzwerkzeugen, helfen wir Kunden, ihre Produktion zu verbessern und eine überragende Leistung zu erzielen. Dank der schnellsten Lieferzeiten der Branche, erhalten Sie die Werkzeuge, die Sie benötigen – genau dann, wenn Sie sie brauchen.



ZUBEHÖR



Die Xtra-Zubehörserie von Wilson Tool bietet eine große Auswahl an Maschinenteilen und Zubehör, die die Produktivität bei Abkant- und Stanzprozessen steigert. Unsere Werkzeugaufbewahrungssysteme sorgen für Ordnung an Ihrem Arbeitsplatz, während XSharp™-Schleifmaschinen ein präzises Schärfen der Werkzeuge gewährleisten und den Kunden helfen, die Effizienz zu steigern und Ausfallzeiten zu minimieren.



STANZWERKZEUGE FÜR STROMSCHIENEN VON WILSON TOOL

„Stanzen oder biegen Sie Ihre Stromschienenprodukte mit Werkzeugen des Branchenführers Wilson Tool International. Die Hochleistungswerkzeuge von Wilson Tool wurden speziell entwickelt, um den strengen Anforderungen der Elektroindustrie gerecht zu werden, und eignen sich für alle gängigen Stromschienenstärken.“

Wilson Tool bietet ein umfassendes Sortiment an Stempel und Matrizen für Maschinen, die mit EHRT-Standard Werkzeugen ausgestattet sind an. Zuverlässigkeit ist ein entscheidender Faktor bei der Herstellung von Stromschienen. Die Stempel und Matrizen vom System EHRT von Wilson Tool International wurden entwickelt, um selbst den strengsten Qualitäts- und Toleranzstandards gerecht zu werden, und gewährleisten bei jedem einzelnen Stanzvorgang höchste Präzision und Langlebigkeit.

Wilson Tool hochwertiger Werkzeugstahl

Die Stempel und Matrizen von Wilson Tool für das EHRT Werkzeugsystem werden aus hochwertigem Werkzeugstahl für hohe Standzeiten und lange Lebensdauer gefertigt.

Beschichtungsoptionen zur Steigerung der Werkzeugleistung & Standzeit

Wilson Tool bietet spezielle Beschichtungen an, um Werkzeuge an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen.

Butzenstop® 2 Matrizen

Mit Butzenstop® 2 Matrizen wird ein Hochziehen der Stanzbutzen aus der Matrize nach dem Stanzen eliminiert. Das spart Kosten, Ausschuß wird minimiert und evtl. Beschädigungen an der Maschine und / oder am Werkzeug durch "Butzenzug" werden vermieden.

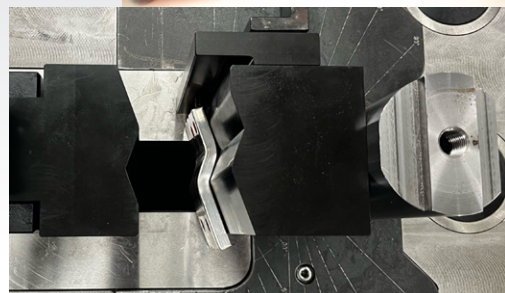
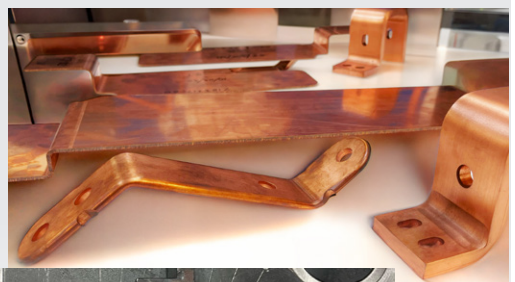
Das Design der Butzenstop® 2 Matrizen verhindert, dass sich Stanzbutzen in der Matrize „packen“ und durch den Gegendruck dieser Stanzbutzen evtl. Beschädigungen an den Stempelspitzen entstehen können. Die Butzenstop® 2 Matrizen können in dem meisten Materialien eingesetzt werden, auch in Aluminium oder Edelstahl.

WUSSTEN SIE SCHON?

Wir bieten Biegewerkzeuge für Stromschienen-Biegemaschinen wie die Euromac Digibend, EHRT Bending und VaskiBend an.

Mit unseren fortschrittlichen Lösungen für Abkantpressen erzielen Sie saubere, gleichmäßige Biegungen, bei denen Leitfähigkeit, strukturelle Integrität und Oberflächenqualität erhalten bleiben.

Unsere Werkzeuge sind für den Hochleistungsbetrieb ausgelegt und so konzipiert, dass sie selbst die härtesten Kupferprofile umformen können.



Sehen Sie sich unsere
Biegewerkzeuge im Einsatz an
HIER SCANNEN



Für folgende Maschinen:

Holecut 40-4 CNC, Holecut 40-6 CNC, Holecut 40-10 CNC
Holecut 40-6 Prof., Holecut 40-9 Prof., Holecut 40-10 Prof.



BESCHREIBUNG	SCHAFT-GRÖSSE	RUND KAT. NR.	PRIX	FORM KAT. NR.	PRIX
Stempeleinsätze	6mm	6924		6925	
	8mm				
	10mm				
	13mm				
	16mm				
	20mm				
	25mm				
	32mm				
	36mm				
Abstreifer (B-Führung=Stempelspitze)**		7065		6927	
Abstreifer (A-Führung=Stempelkörper)**		7062			
Butzenstop Matrice		7081		7082	

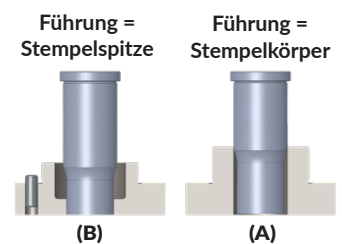
Hinweise:

* Stempel mit Beschichtung (optional) haben eine längere Lieferzeit.

Die Optima-Beschichtung der Stempel ist kostenlos

**Bitte geben Sie an, ob Sie Stempelkörper (A) oder Stempelspitzen (B) geführte Abstreifer benötigen.

FÜHRUNG - STANDARDFORMEN	
Form A	Rechteck
Form B	Quadrat
Form C	Doppel-D
Form D	Rund
Form E	Langloch



STANDARDFORMEN										

Für Flex Punch & Flex Punch Compact Maschinen



BESCHREIBUNG	SCHAFT-GRÖSSE	RUND KAT. NR.	PRIX	FORM KAT. NR.	PRIX
Stempeleinsätze	6mm	6924		6925	
	8mm				
	10mm				
	13mm				
	16mm				
	20mm				
	25mm				
	32mm				
	36mm				
Abstreifer (B-Führung=Stempelspitze)**		7065		6927	
Abstreifer (A-Führung=Stempelkörper)**		7062		-	-
Butzenstop Matrice		7108		7109	

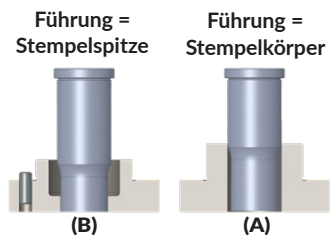
Hinweise:

* Stempel mit Beschichtung (optional) haben eine längere Lieferzeit.

Die Optima-Beschichtung der Stempel ist kostenlos

**Bitte geben Sie an, ob Sie Stempelkörper (A) oder Stempelspitzen (B) geführte Abstreifer benötigen.

FÜHRUNG - STANDARDFORMEN	
Form A	Rechteck
Form B	Quadrat
Form C	Doppel-D
Form D	Rund
Form E	Langloch



MT3x-II (Nur für Flex Punch & Flex Punch Compact Maschinen)



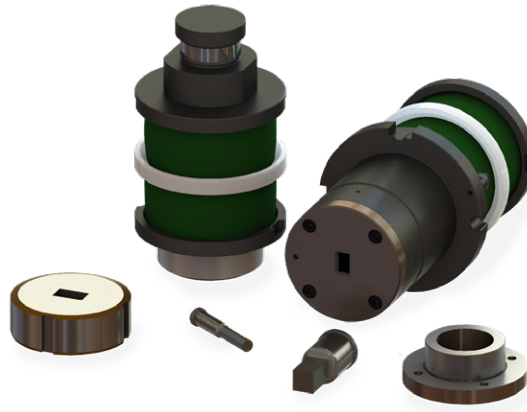
BESCHREIBUNG	RUND KAT. NR.	PRIX	FORM KAT. NR.	PRIX
Stempel	7117		7118	
Abstreifer	7101		7102	
Standard Matrice	7119		7120	
Butzenstop Matrice	7121		7122	



Für folgende Maschinen:

Holecut 80 - 25 Prof.
Holecut 80 - 37 Prof.

Holecut 60 - 32 Prof.
Holecut 60 - 48 Prof.

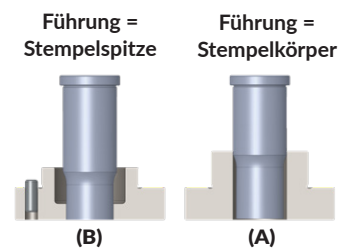


MAXI Werkzeugsystem

BESCHREIBUNG	SCHAFT-GRÖSSE	RUND KAT. NR.	PRIX	FORM KAT. NR.	PRIX
Stempeleinsatz	16mm	7037		7038	
	20mm				
	25mm				
	32mm				
	40mm				
	45mm				
	50mm				
	56mm				
Abstreifer (B-Führung=Stempelspitze)**		7033		7033	
Abstreifer (A-Führung=Stempelkörper)**		7032			
Butzenstop Matrize		7083		7084	

Hinweise:
 **Beim MAXI Werkzeugsystem sind die Standard Rundabstreifer Stempelkörper geführt.
 Wenn Sie einen Stempelspitzen geführten Rundabstreifer benötigen, verwenden Sie bitte die Artikelnummer für Formabstreife

FÜHRUNG - STANDARDFORMEN	
Form A	Rechteck
Form B	Quadrat
Form C	Doppel-D
Form D	Rund
Form E	Langloch



STANDARDFORMEN											

MT 4 & MT 6

Mit Multi Tools kann eine größere Anzahl an Werkzeugen in die Maschine geladen werden. Das erhöht die Flexibilität und spart Umrüstzeiten.

- Slip-Max® und Optima® Beschichtung lieferbar (auf Anfrage)
- Butzenstop® Matrizen lieferbar (auf Anfrage)



Der Multi Tool Werkzeughalter ist NUR bei EHRT erhältlich.

BESCHREIBUNG	RUND KAT. NR.	PRIX	FORM KAT. NR.	PRIX
Standard Stempel	7005		7006	
Abstreifer	7009		7010	
Butzenstop Matrizze	7007		7008	

Hinweise: Stempel mit Beschichtung (optional) haben eine längere Lieferzeit.
Die Optima-Beschichtung der Stempel ist kostenlos

MT6x_III

Mit Multi Tools kann eine größere Anzahl an Werkzeugen in die Maschine geladen werden. Das erhöht die Flexibilität und spart Umrüstzeiten.

- Slip-Max® und Optima® Beschichtung lieferbar (auf Anfrage)
- Butzenstop® Matrizen lieferbar (auf Anfrage)



BESCHREIBUNG	RUND KAT. NR.	PRIX	FORM KAT. NR.	PRIX
Stempel (Lang)	7091		7092	
Abstreifer	7101		7102	
Matrize, Positiv	7095		7096	
Butzenstop Matrize	7097		7098	

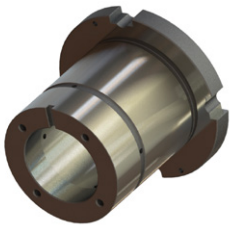
Hinweise: Stempel für MT6x_IV sind auf Anfrage erhältlich.
Bitte wenden Sie sich bezüglich Preisen und Verfügbarkeit an unseren technischen Berater.

Zubehör für Werkzeugsystem - Standard

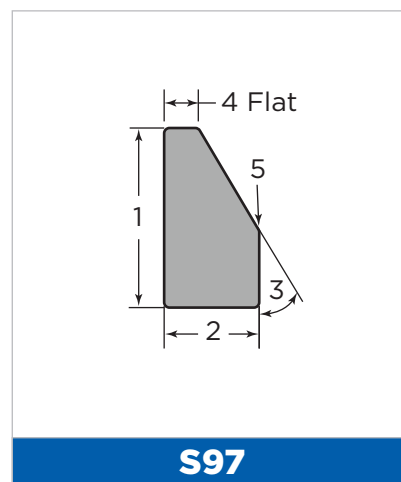
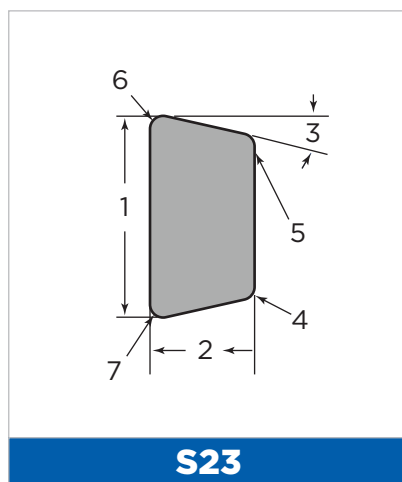
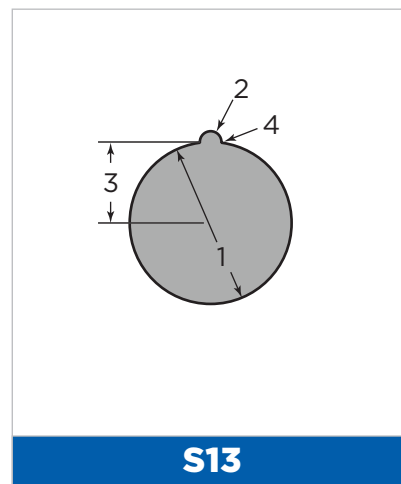
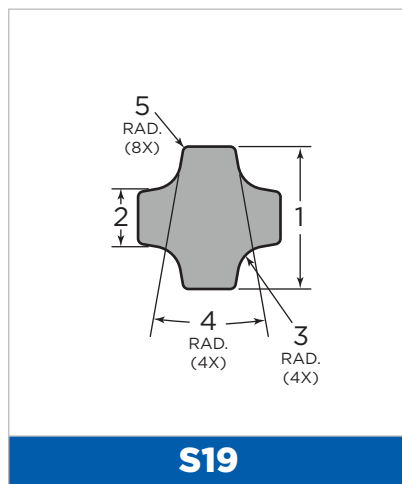
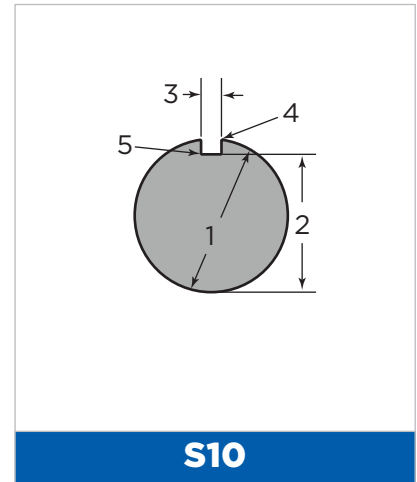
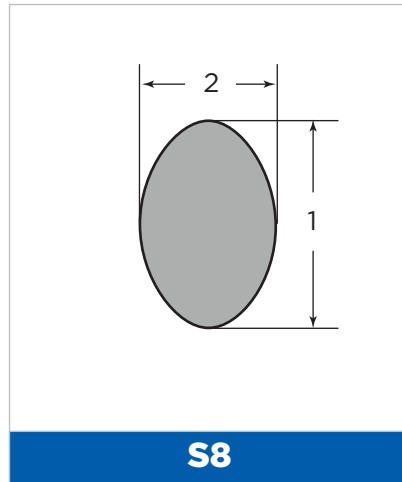
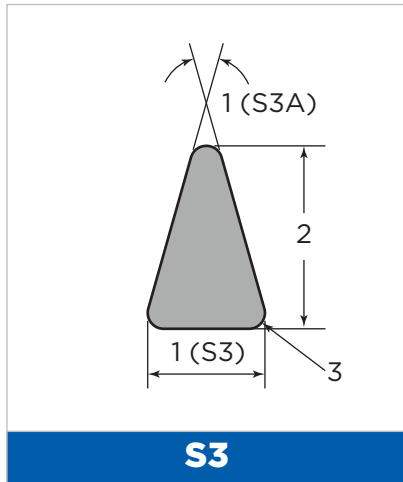
HP2 FEDERPAKET	FÜHRUNGEN	
Für eine größere Nachschleiflänge. Ein Unterlegen der Stempel entfällt. Die HP2 Federpakete sind nur mit Wilson Tool Führungen zusammen einsetzbar	Kompatibel mit den Original EHRT Führunge	
		
BESCHREIBUNG	KAT. NR.	PRIX
HP2 Federpaket	7110	
Führungen	7079	
90° & 135° Führungen	7080	
0° - 90° Führungen	TBA	

1 SATZ HALBSCHALEN FÜR STEMPLEINSATZ		
FÜR HOLECUT UND FLEXPUNCH MASCHINEN		
ABMESSUNG	KAT. NR.	PRIX
6 mm	7047	
8 mm	7049	
10 mm	7050	
13 mm	7051	
16mm	7052	
20 mm	7053	
25 mm	7054	
32 mm	7055	

Zubehör für Werkzeugsystem - Professional

FÜHRUNGEN

Führung 0 - 90° Weitere Details und Informationen auf Anfrage!

1 SATZ HALBSCHALEN FÜR STEMPLEINSATZ		
FÜR MAXI WERKZEUGE		
ABMESSUNG	KAT. NR.	PRIX
16mm	S110	Weitere Details und Informationen auf Anfrage!
20mm		
25mm		
32mm		
40mm		
45mm		
50mm		
56mm		

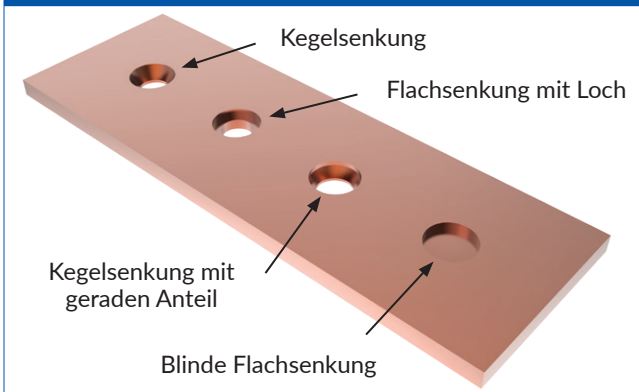


INFORMATION ZUR MATRIZENAUSWAHL

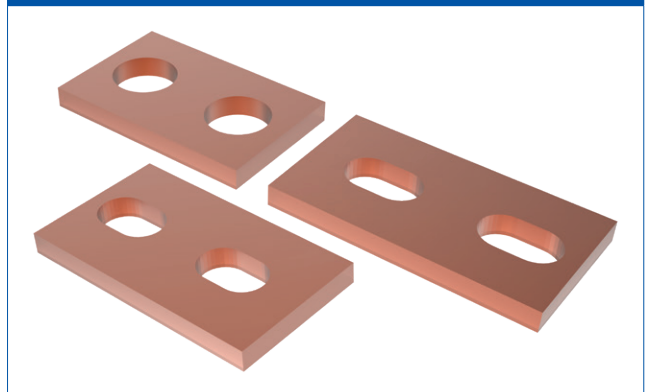
SCHNITTSPIEL			
MATERIAL	MINIMUM	OPTIMAL	MAXIMUM
Kupfer	8%	12%	16%
Stahlblech	10%	15%	20%
Aluminium	5%	10%	15%
% x Materialdicke = Schnittspiel			

SPEZIAL- & UMFORMWERKZEUGE

SENKWERKZEUGE FORM NACH UNTEN / NACH OBEN



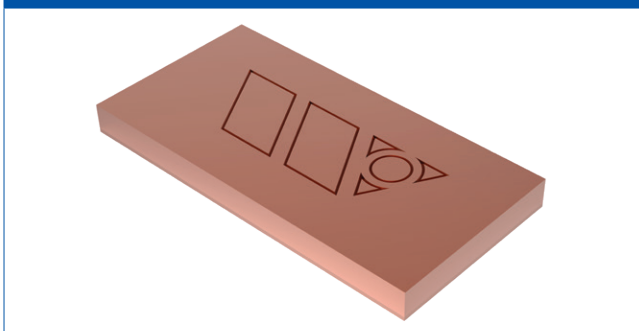
MEHRFACHWERKZEUGE



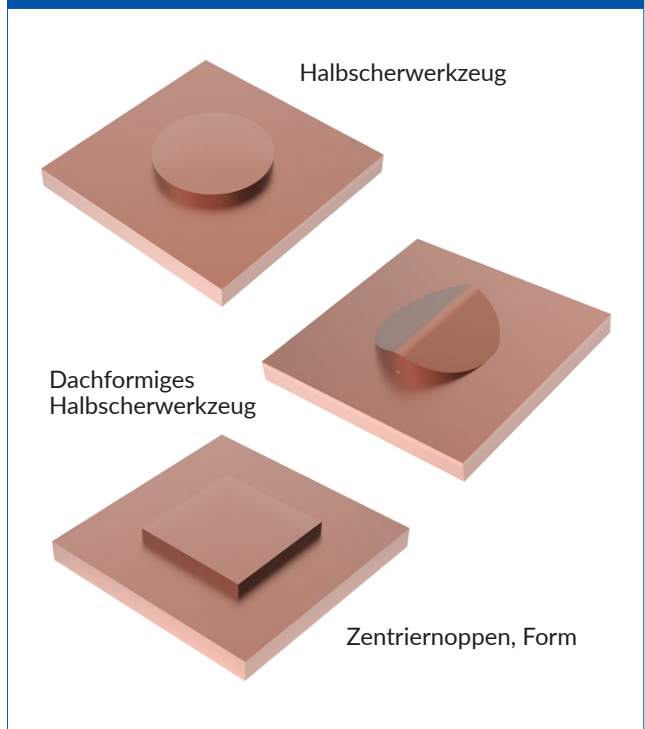
ZAHLN- UND BUCHSTABENWERKZEUGE



LOGO



HALBSCHERWERKZEUG





WILSON TOOL DEUTSCHLAND GMBH

STAMMWERK

Wilson Tool International - USA

Tel (Free): 800-328-9646 | Tel: 651-286-6001
Email: sales@wilsontool.com

NORDAMERIKA

Wilson Tool - Kanada

Punching and Stamping Division
Email: punching@wilsontoolcanada.com

Wilson Tool - Kanada

Press Brake Division
Tel: 800-268-4180
Email: bending@wilsontoolcanada.com

Wilson Tool - Mexiko

Tel: 52 (81) 1665 1249
Email: americalatina@wilsontool.com

SÜDAMERIKA

Wilson Tool - Brasilien

Tel: 55 11 5624-2444
Email: vendas@wilsontool.com.br

EUROPA / MITTLERER OSTEN / AFRIKA

Wilson Tool - England

Tel (Free): 0800-373748 | Tel: +44 1793 831818

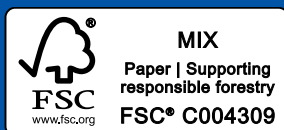
Ireland Tel (Free): 1-800 709 009
Email: pb.sales@wilsontool.eu.com

Wilson Tool Deutschland GmbH

Tel: +49 5723 747 0
Fax: +49 5723 747 10
Email: verkauf@wilsontool.eu.com

Toolspress - Italien

Tel: +39 0521 850510 / 850677
Fax: +39 0521 850796
Email: sales@toolspress.com



V5 April 2026

© 2026 Wilson Tool International