

**HUNDEGGER**

Innovationen für den Holzbau



Perfekte Lösungen  
für die wirtschaftliche Holzbearbeitung

# Werkzeugkatalog



[hundegger.com](http://hundegger.com)



Firmengebäude  
 Hans Hundegger AG  
 Hawangen

Sehr geehrter Kunde,

Maschinen von Hundegger stehen für Effektivität und Effizienz! Um diese beiden Faktoren zu gewährleisten, bedarf es geeigneter und getesteter Werkzeuge. Deshalb haben wir für Sie eine Auswahl an Hundegger-Originalwerkzeugen zusammengestellt, die dem Anspruch einer effektiven und effizienten Holzbearbeitung gerecht werden.

Alle angebotenen Werkzeuge sind Hundegger-Originale, die in unserem Hause angepasst und getestet wurden und somit das bestmögliche Arbeitsergebnis sicherstellen. Darüber hinaus können wir Ihnen eine schnelle Lieferung garantieren, da alle aufgeführten Werkzeuge in unseren Lägern vorhanden sind. Selbstverständlich liefern wir Ihnen gerne auch Werkzeuge, die im vorliegenden Katalog nicht aufgeführt sind. Auch Sonderanfertigungen für spezielle Anforderungen können wir Ihnen zu fairen Konditionen anbieten.

Nun wünschen wir Ihnen viel Vergnügen beim Durchblättern unseres neuen Werkzeugkataloges und freuen uns auf Ihre Bestellung!

Mit den besten Grüßen aus dem Allgäu,

Ihre Firma Hundegger

Telefonische Bestellannahme: Montag - Freitag von 07:00 - 17:00 Uhr

Hans Hundegger AG  
 Kemptener Straße 1  
 D-87749 Hawangen

Telefon: +49(0)8332 9233 8900  
 Telefax: +49(0)8332 9233 9908  
 tools@hundegger.com  
 www.hundegger.com

Expressversand möglich von Montag - Freitag bis 17:00 Uhr

## Allgemeine Informationen

### 1. Copyright

Eine Vervielfältigung dieser Übersicht bedarf der vorhergehenden Genehmigung der Hans Hundegger AG.  
 Copyright Hans Hundegger AG

### 2. Inhalt

Es wird keine Garantie für die Richtigkeit des Inhaltes dieses Kataloges übernommen.  
 Da sich u. a. Fehler, trotz aller Bemühungen, im Inhalt dieses Kataloges befinden können,  
 sind wir für Hinweise und Anregungen jederzeit dankbar.  
 Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit ohne Angabe von Gründen möglich.

**Der Einsatz von Fremdwerkzeugen die nicht von der Firma Hans Hundegger AG  
 getestet und freigegeben sind führt automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.  
 Für Folgeschäden die durch die Benutzung von Fremdwerkzeugen entstehen wird keine Haftung übernommen.  
 - Der Betreiber ist für die richtige Werkzeugauswahl für seine Maschine selbst verantwortlich. -**

### 3. Werkzeuginstandhaltung

#### 3.1 Maßnahmen vor dem Einbau in die Maschine

Wie der Hersteller die Werkzeuge vor Transportschäden schützt, so sollte auch der Verbraucher  
 entsprechend sorgfältig damit umgehen. Durch Stöße oder das Ablegen der Werkzeuge auf harte  
 Unterlagen können Schneiden reißen oder ausbrechen. Es ist daher unbedingt notwendig,  
 sämtliche Werkzeuge (vor allem solche mit Hartmetall) vor Stoß und Schlag zu schützen (Holzunterlage).

#### 3.2 Vor dem Einbau ist folgendes zu beachten

- a) Werkzeug und Aufnahme gut reinigen.  
 Alle Fügeflächen (Passungen und Anschläge) sowohl an Messersitzen als auch an den Schnittstellen  
 zur Maschine oder der Werkzeugaufnahme müssen vor jeder Montage gereinigt werden,  
 um die hohe Rund- und Planlaufgenauigkeit eines Werkzeugs dauerhaft zu erhalten.
- b) Beschädigte Werkzeugaufnahmen sind zu erneuern.
- c) Wenn notwendig, nur plangeschliffene Zwischenringe verwenden.
- d) Werkzeuge auf Risse oder fehlerhafte Schneiden untersuchen.  
 Bei zusammengesetzten Werkzeugen, Anzug der Spannschrauben für Messer und Vorschneider  
 prüfen. Achtung! Nur die vom Hersteller vorgeschriebenen Schlüssel verwenden.
- e) Maximale Werkzeugdrehzahl beachten.
- f) Richtige Drehrichtung des Werkzeuges kontrollieren.
- g) Nachschleifen/Schärfen der Werkzeuge sollte nur von Fachwerkstätten mit der entsprechenden Ausrüstung  
 übernommen werden, speziell bei Hartmetallwerkzeugen.  
 Die Firma Hundegger bietet Ihnen auch das Schleifen von Werkzeugen an.

**Herausgeber: Hans Hundegger AG**

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Allgemeine Informationen	4
Inhaltsverzeichnis	5
Kreissägeblätter	6
Fingerfräser	7
Wendeplatten für Fingerfräser	8
Spannzangen	9
Konturfräser (Tiroler Schloß)	10
Nut- bzw. Stellbrettfräser	11
Schwalbenschwanzfräser	12
W-Plan-Messerköpfe	15
HW-Wendeplatten	17
Schlitzen	18
Bohrer	21
PBA Werkzeuge und Zubehör	28
ROBOT Werkzeuge und Zubehör	30
SPM	32
Kennzeichnungszubehör	33
Hobelzubehör	34
Schmierstoffe	36
Sonderfräser	37
Schärfdienst	37
Eigene Notizen	38
Faxvorlage	39

## Kreissägeblätter



### Querschnitt-Kreissägeblatt

Artikel-Nr.	Ø x Breite x Bohrung (mm)	Zähnezahl	passend für	
KT-WS-22-00	650 x 5,6 x 30	96	Speed Cut	
KT-WS-03-00	720 x 6 x 30	72	P8/P10	
KT-WS-04-00	735 x 6 x 30	72	K1/K2/K2-5/K3	
KT-WS-09-00	760 x 6 x 30	72	K2/K2-5/K3	ab Masch.-Nr. 11193
K2-5-KS-SK-2104-00	800 x 6 x 30	80	K2/K2-5/K3	ab Masch.-Nr. 11870
WZ-KSB-00-0032-00	720 x 6 x 30	72	SC3	ab Masch.-Nr. 9454
WZ-KSB-00-1000-00	720 x 6 x 30	72	SC3	Spiegelmaschine
WZ-KSB-00-0044-00	500 x 5,2 x 30	36	K2i	Robot-Aggregat

### Längsschnitt-Kreissägeblatt

Artikel-Nr.	Ø x Breite x Bohrung (mm)	Zähnezahl	passend für	
KT-WS-13-00	720 x 6 x 30	48	P8/P10	
KT-WS-02-00	735 x 6 x 30	48	K1/K2/K2-5/K3	
KT-WS-11-00	760 x 6 x 30	48	K2/K2-5/K3	ab Masch.-Nr. 11193
WZ-KSB-00-0002-00	800 x 6 x 30	48	K2/K2-5/K3	ab Masch.-Nr. 11870
KT-WS-28-00	650 x 5,6 x 30	54	Speed Cut	
WZ-KSB-00-0040-00	720 x 6 x 30	48	SC3	
WZ-KSB-00-1018-00	720 x 6 x 30	48	SC3	Spiegelmaschine

### Feinschnitt-Kreissägeblatt

Artikel-Nr.	Ø x Breite x Bohrung (mm)	Zähnezahl	passend für	
KT-WS-19-00	760 x 6 x 30	96	K2/K2-5/K3	ab Masch.-Nr. 11193
WZ-KSB-00-0019-00	800 x 6 x 30	120	K2/K2-5/K3	
KT-WS-26-00	650 x 5,6 x 30	120	Speed Cut	

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage



## Fingerfräser

Artikel-Nr.	Ausführung	Schrupfräser	Schlichtfräser	Ø mm	NL mm	GL mm	Schaft Ø mm	K1	K2/K2-5/K3	Robot-Aggregat	PBA	Speed Cut
K1-WZ-FF-116-00	VHM	X		40	160	235	30	X	X	X	X	auf Anfrage
KT-WF-345-00	VHM	X		40	120	195	30	X	X	X	X	X
K1-WZ-FF-117-00	VHM	X		30	120	195	30	X	X	X	X	X
KT-WF-127-00	VHM	X		25	55	115	25	X	X	X	X	X
KT-WF-32-00	VHM	X		20	75	130	20	X	X	X	X	X

WZ-WPF-FF-0001-00	HM-Wepla			40	160	235	30	X	X	X	X	auf Anfrage
WZ-WPF-FF-0002-00	HM-Wepla			40	125	195	30	X	X	X	X	X
WZ-WPF-FF-0004-00	HM-Wepla			30	122	195	30			X		
WZ-WPF-FF-0005-00	HM-Wepla			25	89	160	25			X		
WZ-WPF-FF-1000-00	HM-Wepla			40	160	235	30			passend für Spiegelmaschinen		
WZ-WPF-FF-1001-00	HM-Wepla			30	122	195	30			passend für Spiegelmaschinen		

K1-WZ-FF-101-00	HSS	X		40	160	235	30	X	X	X	X	auf Anfrage
WZ-FF-00-0012-00	HSS		X	40	160	235	30	X	X	X	X	X
WZ-FF-001-00	HSS	X		40	120	195	30	X	X	X	X	X
KT-WF-18-00	HSS	X		30	90	166	25	X	X	X	X	X
KT-WF-17-00	HSS	X		25	90	166	25	X	X	X	X	X
KT-WF-16-00	HSS	X		22	75	141	20	X	X	X	X	X
KT-WF-15-00	HSS	X		20	75	141	20	X	X	X	X	X
KT-WF-14-00	HSS	X		18	63	123	16	X	X	X	X	X
KT-WF-13-00	HSS	X		16	63	123	16	X	X	X	X	X
KT-WF-12-00	HSS	X		14	53	110	12	X	X	X	X	X
KT-WF-11-00	HSS	X		12	53	110	12	X	X	X	X	X
KT-WF-10-00	HSS	X		10	45	95	10	X	X	X	X	X

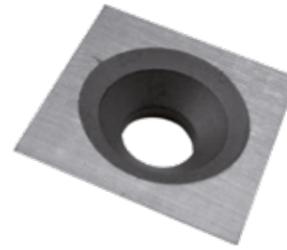
K1-WZ-FF-106-00	PM	X		40	160	235	30	X	X	X	X	auf Anfrage
WZ-FF-002-00	PM	X		40	120	195	30	X	X	X	X	X
KT-WF-150-00	PM	X		30	90	165	25	X	X	X	X	X

WZ-WPF-FF-0030-00	HM-Wepla		X	80	210	275	30		X	X		X
-------------------	----------	--	---	----	-----	-----	----	--	---	---	--	---

NL = Nutzlänge; GL = Gesamtlänge

VHM = Vollhartmetall; HM-Wepla = Hartmetallwendeplatte; PM = Pulvermetall

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

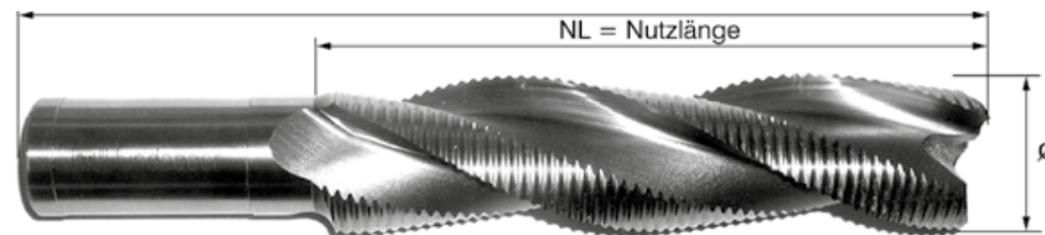


## Wendeplatten für Fingerfräser

### Wendeplatten für Fingerfräser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	passend für
WZ-WM-00-0002-00	HM-Wechselmesser	12 x 12 x 1,5 mm 4-seitig angefast	WZ-WPF-FF-0001/0002/0004
WZ-WM-00-0003-00	HM-Wechselmesser	20 x 12 x 1,5 mm 2-seitig angefast	WZ-WPF-FF-0001/0002
WZ-WM-00-0006-00	HM-Wechselmesser	15 x 12 x 1,5 mm	WZ-WPF-FF-0004
KT-WF-289-00	HM-Wechselmesser	12 x 12 x 1,5 mm	WZ-WPF-FF-0001/0002/0005

Artikel-Nr.	Verwendungszweck	Oberfläche	Ausriß	Standzeit
HSS	Weichholz (Fichte)	+	+	+
	Hartholz (Eiche)	-	-	-
PM (Pulvermetall)	Weichholz (Fichte)	++	++	++
	Hartholz (Eiche)	++	++	++
VHM (Vollhartmetall)	Weichholz (Fichte)	+++	+++	+++
	Hartholz (Eiche)	+++	+++	+++



## Spannzangen

### Spannzangen für K2i und SC3

Artikel-Nr.	Ausführung	Spannbereich mm
KT-W-128-00	ER 40 x 4	4 bis 3
KT-W-129-00	ER 40 x 5	5 bis 4
KT-W-017-00	ER 40 x 6	6 bis 5
KT-W-045-00	ER 40 x 8	8 bis 7
KT-W-005-00	ER 40 x 10	10 bis 9
KT-W-003-00	ER 40 x 12	12 bis 11
KT-W-108-00	ER 40 x 13	13 bis 12
KT-W-015-00	ER 40 x 14	14 bis 13
KT-W-140-00	ER 40 x 15	15 bis 14
KT-W-006-00	ER 40 x 16	16 bis 15
KT-W-004-00	ER 40 x 18	18 bis 17
KT-W-007-00	ER 40 x 20	20 bis 19
KT-W-008-00	ER 40 x 25	25 bis 24
KT-W-164-00	ER 40 x 28	28 bis 27
KT-W-001-00	ER 40 x 30	30 bis 29

### Spannzangen für SPM

Artikel-Nr.	Ausführung	Spannbereich mm
WZ-SPZ-00-0016-00	ER 32 x 3	3
WZ-SPZ-00-0023-00	ER 32 x 4	4
WZ-SPZ-00-0022-00	ER 32 x 5	5
WZ-SPZ-00-0020-00	ER 32 x 6	6
WZ-SPZ-00-0003-00	ER 32 x 8	8
WZ-SPZ-00-0004-00	ER 32 x 9	9
WZ-SPZ-00-0005-00	ER 32 x 10	10
WZ-SPZ-00-0006-00	ER 32 x 12	12
WZ-SPZ-00-0013-00	ER 32 x 14	14
WZ-SPZ-00-0007-00	ER 32 x 16	16
WZ-SPZ-00-0008-00	ER 32 x 20	20



Konturfräser

## Tiroler Schloß Konturfräser - SCHAFTFRÄSER

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	NL mm	GL mm	Schaft Ø mm	K1	K2 / K3 K2-5	PBA
WZ-KF-1040-00	HM-Wepla	101,97	160	225,5	30	X	X	X

## Tiroler Schloß Konturfräser - WP Messerkopf

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	Breite	Aufnahme		K1	K2 / K3 K2-5	PBA
WZ-WMK-00-0025-00	HM-Wepla	350 mm	80 mm	55 mm	Winkel 8°	X	X	X

## Klingschrotfräser für Universalfräse

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	Breite	Aufnahme
WZ-WMK-00-0105-00	Gelötete HM-Schneiden	260 mm	120 mm	55 mm
WZ-WMK-00-0102-00	Gelötete HM-Schneiden	260 mm	161 mm	55 mm
WZ-WMK-00-0101-00	Gelötete HM-Schneiden	260 mm	131 mm	55 mm

## Klingschrotfräser mit Schaft

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	Breite	Aufnahme
WZ-KF-00-0008-00	Gelötete HM-Schneiden	115,4 mm	160 mm	30 mm
WZ-KF-00-0019-00	Gelötete HM-Schneiden	87,9 mm	105 mm	30 mm



Nutfräser

## Nutfräser mit Wendepplatten

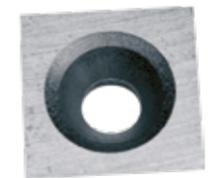
Artikel-Nr.	Außen ø mm	Bohrung ø mm	Breite mm verstellbar
KT-WF-239-00	260	35	12,5 bis 24
K2-WZ-KF-1025-00	260	35	15,5 bis 30
KT-WF-237-00	260	35	21,5 bis 40

## Nutfräser mit Wendepplatten

Artikel-Nr.	Außen ø mm	Bohrung ø mm	Breite mm verstellbar
KT-WF-235-00	100	25	15,5 bis 30
KT-WF-340-00	150	25	12,5 bis 24
KT-WF-233-00	150	25	15,5 bis 30
KT-WF-359-00	150	25	21 bis 40

## Wechselmesser zu Nutfräser

Artikel-Nr.	Abmessung mm
KT-WF-276-00	15 x 12 x 1,5
KT-WF-272-00	14 x 14 x 2



## HSS-bestückte Nutfräser

Artikel-Nr.	Außen ø mm	Bohrung ø mm	Breite mm
KT-WF-04-00	100	25	17
KT-WF-36-00	100	25	18
KT-WF-06-00	100	25	20
KT-WF-133-00	100	25	22
KT-WF-09-00	100	25	24

## Fräsdorn zur Aufnahme der Nutfräser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fräseraufnahme mm
WZ-WZB-00-0255-00	Fräsdorn	25
KT-W-001-00	Spannzange	30



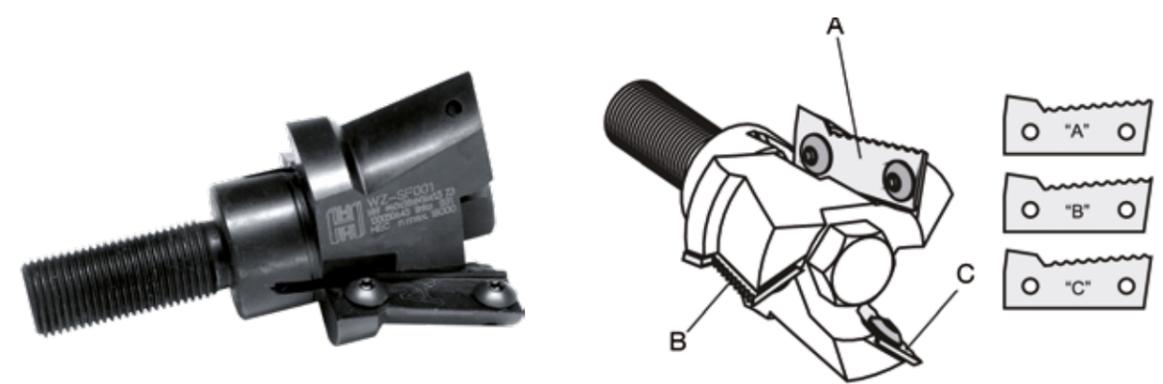


Schwalbenschwanzfräser mit Wechselmesser

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abmessungen mm	Schneidrichtung	VPE
<b>Grundkörper ohne Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-SF-001-00	D60 SL28 M16 x 1.5	links	
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-362-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-363-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-364-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
<b>Grundkörper ohne Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-SF-002-00	D60 SL28/NL 51 M16x1.5	links	
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-362-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-363-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-364-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-405-00	53 x 17,6 x 1,5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-406-00	53 x 17,6 x 1,5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-407-00	53 x 17,6 x 1,5	links	VPE= 3 Stück
<b>Grundkörper ohne Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-SF-102-00	D60 SL28/NL51 S=30mm	rechts	
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-385-00	39,7 x 15,7 x 1.5	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-386-00	39,7 x 15,7 x 1.5	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-387-00	39,7 x 15,7 x 1.5	rechts	VPE= 3 Stück
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-416-00	53 x 17,6 x 1,5	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-417-00	53 x 17,6 x 1,5	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-418-00	53 x 17,6 x 1,5	rechts	VPE= 3 Stück

VPE = Verpackungseinheit

Alle Schwalbenschwanzfräser haben Spanbrechernuten



Schwalbenschwanzfräser mit Wechselmesser

<b>Grundkörper ohne Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-SF-100-00	D60 SL28/NL51S=30mm	links	
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-362-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-363-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-364-00	39,7 x 15,7 x 1.5	links	VPE= 3 Stück
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-405-00	53 x 17,6 x 1,5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-406-00	53 x 17,6 x 1,5	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-407-00	53 x 17,6 x 1,5	links	VPE= 3 Stück
<b>Grundkörper ohne Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-SF-1125-00	D65 SL28 S=30mm	rechts	
<b>kompl. SSF bestehend aus je einem Messer:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-392-00	46 x 18,9 x 2mm	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-393-00	46 x 18,9 x 2mm	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-394-00	46 x 18,9 x 2mm	rechts	VPE= 3 Stück
<b>Grundkörper ohne Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-SF-1126-00	D65 NL45 M16 x1,5	links	
<b>Ersatzmesser:</b>				
Wechselmesser "A"	KT-WF-395-00	46 x 18,9 x 2,0 mm	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	KT-WF-396-00	46 x 18,9 x 2,0 mm	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "C"	KT-WF-397-00	46 x 18,9 x 2,0 mm	links	VPE= 3 Stück
<b>Grundkörper mit Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-WPF-SF-0006-00	D45 NL28 M16x1,5	links	
<b>Ersatzmesser:</b>				
Wechselmesser "A"	WZ-WM-00-0026-00	34,63 x 18 x 2,0mm	links	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	WZ-WM-00-0027-00	34,63 x 18 x 2,0mm	links	VPE= 3 Stück
<b>Grundkörper mit Wechselmesser</b>				
Schwalbenschwanz	WZ-WPF-SF-0007-00	D45 NL28 S=30mm	rechts	
<b>Ersatzmesser:</b>				
Wechselmesser "A"	WZ-WM-00-0034-00	34,63 x 18 x 2,0mm	rechts	VPE= 3 Stück
Wechselmesser "B"	WZ-WM-00-0035-00	34,63 x 18 x 2,0mm	rechts	VPE= 3 Stück

Alle Schwalbenschwanzfräser haben Spanbrechernuten



## Schwalbenschwanzfräser mit gelöteten Schneiden

Schwalbenschwanzfräser mit gelöteten Schneiden

Artikel-Nr.	Ausführung	D1 mm	D2 mm	SL mm	GL mm	Aufnahme	Abbildung
K1-WZ-SF-102-00	HM	60	45	28	51	Schaft 30mm	1
K1-WZ-SF-103-00	HM	65	44,64	38	48	Schaft 30mm	1
K1-WZ-SF-106-00	HM	45	34,30	20	30	Schaft 30mm	1
K1-WZ-SF-107-00	HM	30	20	28	45	Schaft 30mm	1
WZ-SF-1118-00	HM	60	45	28	51	Schaft 30mm	1
K1-WZ-SF-104-00	HM	45	34,30	20	30	M16 x 1,5	2
K1-WZ-SF-105-00	HM	30	20	28	45	M16 x 1,5	2
K1-WZ-SF-001-00	HM	60	45	28	38	M16 x 1,5	3
K1-WZ-SF-002-00	HM	60	45	28	51	M16 x 1,5	3
K1-WZ-SF-003-00	HM	65	44,64	38	48	M16x1,5	3



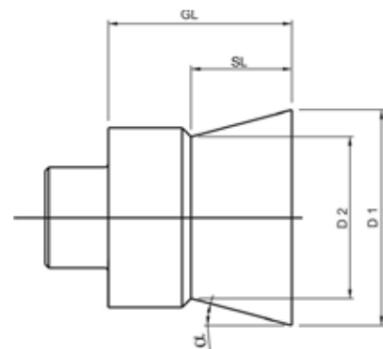
Abbildung: 1



Abbildung: 2



Abbildung: 3



SL = Schneidenlänge; GL = Gesamtlänge



## W-PLAN-Messerköpfe

W-PLAN-Messerkopf linksschneidend für Abbundmaschinen Typ K1/K2/K3/i/PBA  
(Durchlaufrichtung von links nach rechts)

Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WMK-00-1107-00	350 x 100 x 55 mm DKN	60 Stück
WZ-WMK-00-1138-00	350 x 90 x 55 mm DKN	56 Stück
WZ-WMK-00-1105-00	350 x 80 x 55 mm DKN	52 Stück
WZ-WMK-00-1115-00	350 x 61 x 55 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1103-00	350 x 60 x 55 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1128-00	350 x 57 x 55 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1113-00	350 x 45 x 55 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1101-00	350 x 40 x 55 mm DKN	36 Stück
WZ-WMK-00-1131-00	350 x 35 x 55 mm DKN	36 Stück
WZ-WMK-00-1134-00	350 x 30 x 55 mm DKN	32 Stück
WZ-WMK-00-1066-00	350 x 27 x 55 mm DKN	32 Stück
WZ-WMK-00-1110-00	350 x 25 x 55 mm DKN	32 Stück
WZ-WMK-00-1099-00	350 x 20 x 55 mm DKN	28 Stück

W-PLAN-Messerkopf rechtsschneidend für **gespiegelte** Abbundmaschinen K1/K2/K3/i  
(Durchlaufrichtung von rechts nach links)

Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WMK-00-1108-00	350 x 100 x 55 mm DKN	60 Stück
WZ-WMK-00-1106-00	350 x 80 x 55 mm DKN	52 Stück
WZ-WMK-00-1104-00	350 x 60 x 55 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1114-00	350 x 45 x 55 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1111-00	350 x 25 x 55 mm DKN	32 Stück



## W-PLAN-Messerköpfe

W-PLAN-Messerkopf rechtsschneidend für Abbundmaschine ROBOT-Drive und Zuschnittmaschinen SC-2-200/SC2i/SC3-200 (Durchlaufrichtung von links nach rechts)		
Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WMK-00-1065-00	300 x 100 x 45 mm DKN	60 Stück
WZ-WMK-00-1090-00	300 x 80 x 45 mm DKN	52 Stück
WZ-WMK-00-1064-00	300 x 61 x 45 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1088-00	300 x 60 x 45 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1133-00	300 x 50 x 45 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1097-00	300 x 46 x 45 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1095-00	300 x 45 x 45 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1086-00	300 x 40 x 45 mm DKN	36 Stück
WZ-WMK-00-1084-00	300 x 20 x 45 mm DKN	28 Stück

W-PLAN-Messerkopf linksschneidend für <b>gespiegelte</b> Zuschnittmaschinen SC-2-200/SC2i/SC3-200 (Durchlaufrichtung von rechts nach links)		
Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WMK-00-1089-00	300 x 80 x 45 mm DKN	52 Stück
WZ-WMK-00-1098-00	300 x 61 x 45 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1096-00	300 x 46 x 45 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1085-00	300 x 40 x 45 mm DKN	36 Stück
WZ-WMK-00-1123-00	300 x 38 x 45 mm DKN	36 Stück



## W-PLAN-Messerköpfe

W-PLAN-Messerkopf rechtsschneidend für Zuschnittmaschinen SC1/SC2-160/SC3-160 (Durchlaufrichtung von links nach rechts)		
Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WMK-00-1080-00	250 x 100 x 45 mm DKN	60 Stück
WZ-WMK-00-1078-00	250 x 80 x 45 mm DKN	52 Stück
WZ-WMK-00-1076-00	250 x 60 x 45 mm DKN	44 Stück
WZ-WMK-00-1137-00	250 x 46 x 45 mm DKN	40 Stück
WZ-WMK-00-1136-00	250 x 45 x 45 mm DKN	40 Stück

W-PLAN-Messerkopf linksschneidend für <b>gespiegelte</b> Zuschnittmaschinen SC1/SC2-160/SC3-160 (Durchlaufrichtung von rechts nach links)		
Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WMK-00-1079-00	250 x 100 x 45 mm DKN	60 Stück
WZ-WMK-00-1077-00	250 x 80 x 45 mm DKN	52 Stück

Ersatzmesser 15 x 15 x 2,5 mm		
Artikelnummer	Abmessung	Anzahl der Messer 15 x 15 x 2,5 mm
WZ-WM-00-1046-00	Wendeplatten 4-seitig poliert	1 VPE = 10 Stück
WZ-WM-00-1050-00	Wendeplatten 4-seitig unpoliert	1 VPE = 10 Stück



## Schlitzgarnituren

Ketten für Schlitzgarnituren

Artikel-Nr.	Schlitzbreite (mm)	Schlitzlänge (mm)	Schwertlänge (mm)	Anzahl Glieder
KT-WK-87-1-00	60	40	300	42
KT-WK-60-1-00	8	50	380	49
KT-WK-61-1-00	9	50	380	49
KT-WK-62-1-00	10	50	380	49
KT-WK-63-1-00	11	50	380	49
KT-WK-64-1-00	12	50	380	49
KT-WK-65-1-00	13	50	380	49
KT-WK-66-1-00	14	50	380	49
KT-WK-67-1-00	15	50	380	49
KT-WK-68-1-00	16	50	380	49
KT-WK-69-1-00	17	50	380	49
KT-WK-70-1-00	18	50	380	49
KT-WK-71-1-00	19	50	380	49
KT-WK-72-1-00	20	50	380	49
KT-WK-40-1-00	21	50	380	49
KT-WK-10-1-00	8	50	480	58
KT-WK-11-1-00	9	50	480	58
KT-WK-12-1-00	10	50	480	58
KT-WK-13-1-00	11	50	480	58
KT-WK-14-1-00	12	50	480	58
KT-WK-25-1-00	13	50	480	58
KT-WK-26-1-00	14	50	480	58
KT-WK-27-1-00	15	50	480	58
KT-WK-28-1-00	16	50	480	58
KT-WK-29-1-00	17	50	480	58
KT-WK-30-1-00	18	50	480	58
KT-WK-31-1-00	19	50	480	58
KT-WK-32-1-00	20	50	480	58
KT-WK-33-1-00	21	50	480	58
KT-WK-58-1-00	25	50	480	58
KT-WK-96-1-00	30	50	480	58



## Schlitzgarnituren

Ketten für Schlitzgarnituren

Artikel-Nr.	Schlitzbreite (mm)	Schlitzlänge (mm)	Schwertlänge (mm)	Anzahl Glieder
KT-WK-88-1-00	8	50	630	74
KT-WK-89-1-00	9	50	630	74
KT-WK-15-1-00	10	50	630	74
KT-WK-90-1-00	11	50	630	74
KT-WK-17-1-00	12	50	630	74
KT-WK-91-1-00	13	50	630	74
KT-WK-92-1-00	14	50	630	74
KT-WK-93-1-00	15	50	630	74
KT-WK-94-1-00	16	50	630	74
KT-WK-95-1-00	17	50	630	74
KT-WK-73-1-00	25	50	630	74
KT-WK-103-00 *	8	110	900	116

\* für Schlitzgerät benutzerseitig

Schienen/Schwerter für Schlitzgarnituren

Artikel-Nr.	Schlitzbreite (mm)	Schlitzlänge (mm)	Schwertlänge (mm)
KT-WK-60-2-00	8 bis 9	50	380
KT-WK-62-2-00	10 bis 11	50	380
KT-WK-64-2-00	12 bis 17	50	380
KT-WK-70-2-00	18 bis 21	50	380
KT-WK-10-2-00	8 bis 9	50	480
KT-WK-12-2-00	10 bis 11	50	480
KT-WK-14-2-00	12 bis 17	50	480
KT-WK-30-2-00	18 bis 21	50	480
KT-WK-96-2-00	25 bis 30	50	480
KT-WK-88-2-00	8 bis 9	50	630
KT-WK-15-2-00	10 bis 11	50	630
KT-WK-17-2-00	12 bis 17	50	630
KT-WK-73-2-00	25	50	630
KT-WK-104-00 *	8	110	900

\* für Schlitzgerät bedienerseitig

Schlitzgarnitur komplett besteht aus Schiene, Kette, Kettenrad und passendem Befestigungssatz



## Räder / Lager / Reparaturglieder

### Kettenräder für Schlitzgarnituren

Artikel-Nr.	für Schlitzbreite (mm)	für Schlitzlänge (mm)
KT-WK-60-3-00	8 bis 9	50
KT-WK-62-3-00	10 bis 11	50
KT-WK-64-3-00	12 bis 17	50
KT-WK-70-3-00	18 bis 25	50
KT-WK-58-3-00	25 bis 30	50
KT-WK-96-3-00	30	50

### Schlitzgarnitur Lager

Artikel-Nr.	für Schlitzbreite (mm)	für Schlitzlänge (mm)
KT-WK-45-00	8 bis 9	50
KT-WK-46-00	10 bis 11	50
KT-WK-47-00	12 bis 17	50
KT-WK-48-00	18 bis 21	50
KT-WK-35-00	22 bis 25	50
KT-WK-105-00 *	8	110

\* für Schlitzgerät Bedienerseitig

### Fräskettenreparaturglied

Artikel-Nr.	für Schlitzbreite (mm)
KT-WK-18-00	8
KT-WK-19-00	9
KT-WK-20-00	10
KT-WK-22-00	11
KT-WK-21-00	12
KT-WK-23-00	13
KT-WK-24-00	14
KT-WK-50-00	15

Artikel-Nr.	für Schlitzbreite (mm)
KT-WK-51-00	16
KT-WK-52-00	17
KT-WK-53-00	18
KT-WK-54-00	19
KT-WK-55-00	20
KT-WK-56-00	21



## Schlangenbohrer Form Lewis

### Schlangenbohrer Form Lewis Gesamtlänge 460 mm

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm
KT-WB-074-00	6	6	400	460
KT-WB-075-00	7	7	400	460
KT-WB-076-00	8	8	400	460
KT-WB-077-00	9	9	400	460
KT-WB-078-00	10	10	400	460
KT-WB-079-00	11	11	400	460
KT-WB-080-00	12	12	400	460
KT-WB-081-00	13	12	400	460
KT-WB-082-00	14	12	400	460
KT-WB-083-00	15	12	400	460
KT-WB-084-00	16	12	400	460
KT-WB-085-00	17	12	400	460
KT-WB-086-00	18	12	400	460
KT-WB-087-00	19	12	400	460
KT-WB-088-00	20	12	400	460
KT-WB-089-00	22	12	400	460
KT-WB-090-00	24	12	400	460
KT-WB-091-00	25	12	400	460
KT-WB-092-00	26	12	400	460
KT-WB-093-00	28	12	400	460
KT-WB-094-00	30	12	400	460
KT-WB-095-00	32	12	400	460

SD = Schaftdurchmesser, NL = Nutzlänge, GL = Gesamtlänge



## Schlangenbohrer Form Lewis

### Schlangenbohrer Form Lewis Gesamtlänge 650 mm

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm
KT-WB-100-00	6	6	535	650
KT-WB-101-00	7	7	535	650
KT-WB-102-00	8	8	535	650
KT-WB-104-00	10	10	535	650
KT-WB-106-00	12	12	535	650
KT-WB-108-00	14	12	535	650
KT-WB-110-00	16	12	535	650
KT-WB-112-00	18	12	535	650
KT-WB-113-00	19	12	535	650
KT-WB-114-00	20	12	535	650
KT-WB-115-00	22	12	535	650
KT-WB-116-00	24	12	535	650
KT-WB-118-00	26	12	535	650
KT-WB-119-00	28	12	535	650
KT-WB-120-00	30	12	535	650
KT-WB-121-00	32	12	535	650

### Schlangenbohrer Form Lewis Gesamtlänge 830 mm

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm
KT-WB-128-00	8	8	535	830
KT-WB-130-00	10	10	535	830
KT-WB-132-00	12	12	535	830
KT-WB-134-00	14	12	535	830
KT-WB-136-00	16	12	535	830
KT-WB-138-00	18	12	535	830
KT-WB-140-00	20	12	535	830
KT-WB-141-00	22	12	535	830
KT-WB-142-00	24	12	535	830
KT-WB-144-00	26	12	535	830
KT-WB-145-00	28	12	535	830
KT-WB-146-00	30	12	535	830
KT-WB-147-00	32	12	535	830



## Schlangenbohrer Ausrissarm / "Splinter-Free"

### Schlangenbohrer Ausrissarm 460 mm

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm	ab K2
KT-WB-400-00	12	12	325	460	x
KT-WB-401-00	13	13	325	460	x
KT-WB-402-00	14	13	325	460	x
KT-WB-403-00	15	13	325	460	x
KT-WB-404-00	16	13	325	460	x
KT-WB-405-00	17	13	325	460	x
KT-WB-406-00	18	13	325	460	x
KT-WB-407-00	19	13	325	460	x
KT-WB-408-00	20	13	325	460	x
KT-WB-409-00	21	13	325	460	x
KT-WB-410-00	22	13	325	460	x
KT-WB-412-00	24	13	325	460	x
KT-WB-413-00	25	13	325	460	x
KT-WB-414-00	26	13	325	460	x
KT-WB-416-00	28	13	325	460	x
KT-WB-417-00	30	13	325	460	x
KT-WB-418-00	32	13	325	460	x

SD = Schaftdurchmesser, NL = Nutzlänge, GL = Gesamtlänge



## Schlangenbohrer Ausrissarm / "Splinter-Free"

Schlangenbohrer Ausrissarm 650 mm

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm	ab K2
KT-WB-430-00	12	11,5	325	650	x
KT-WB-431-00	13	12,5	325	650	x
KT-WB-432-00	14	13	325	650	x
KT-WB-433-00	15	13	325	650	x
KT-WB-434-00	16	13	325	650	x
KT-WB-435-00	17	13	325	650	x
KT-WB-436-00	18	13	325	650	x
KT-WB-437-00	19	13	325	650	x
KT-WB-438-00	20	13	325	650	x
KT-WB-439-00	21	13	325	650	x
KT-WB-440-00	22	13	325	650	x
KT-WB-442-00	24	13	325	650	x
KT-WB-443-00	25	13	325	650	x
KT-WB-444-00	26	13	325	650	x
KT-WB-446-00	28	13	325	650	x
KT-WB-447-00	30	13	325	650	x
KT-WB-449-00	32	13	325	650	x



## Schlangenbohrer Zweischneider / Rückenverstärkt

Schlangenbohrer Zweischneider / Rückenverstärkt

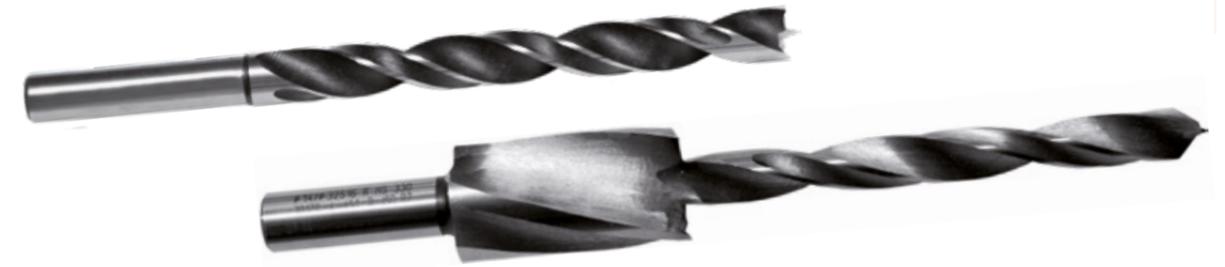
Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm
WZ-B-00-0212-00	8	8	400	460
WZ-B-00-0213-00	10	10	400	460
WZ-B-00-0214-00	12	12	400	460
WZ-B-00-0215-00	14	12	400	460
WZ-B-00-0216-00	16	12	400	460
WZ-B-00-0217-00	18	12	400	460
WZ-B-00-0218-00	20	12	400	460
WZ-B-00-0219-00	22	12	400	460
WZ-B-00-0220-00	24	12	400	460
WZ-B-00-0221-00	26	12	400	460
WZ-B-00-0222-00	30	12	400	460



## Bohrer für Universalfräse Form Lewis

Bohrer für Universalfräse Form Lewis

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm	ab K2
KT-WB-278-00	5	5	160	235	x
KT-WB-269-00	7	7	160	235	x
WZ-B-00-0167-00	8	8	160	235	x
WZ-B-00-0168-00	9	9	160	235	x
WZ-B-00-0169-00	10	10	160	235	x
WZ-B-00-0178-00	11	11	160	235	x
WZ-B-00-0170-00	12	12	160	235	x
WZ-B-00-0179-00	13	13	160	235	x
WZ-B-00-0171-00	14	13	160	235	x
WZ-B-00-0180-00	15	13	160	235	x
WZ-B-00-0172-00	16	13	160	235	x
WZ-B-00-0181-00	17	13	160	235	x
WZ-B-00-0182-00	18	13	160	235	x
KT-WB-281-00	19	12	160	235	x
WZ-B-00-0173-00	20	13	160	235	x
WZ-B-00-0174-00	22	13	160	235	x
WZ-B-00-0166-00	24	13	160	235	x
WZ-B-00-0183-00	25	13	160	235	x
WZ-B-00-0175-00	26	13	160	235	x
WZ-B-00-0184-00	28	13	160	235	x
WZ-B-00-0176-00	30	13	160	235	x
WZ-B-00-0177-00	32	13	160	235	x

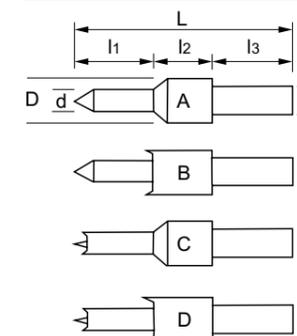


## Bohrer für Speed-Cut Revolverfräse

Speed-Cut Bohrer

Artikel-Nr.	Ø mm	SD mm	NL mm	GL mm
KT-WB-052-00	5	5 x 40 rund	120	195
KT-WB-053-00	6	6 x 40 rund	120	195
KT-WB-054-00	7	7 x 40 rund	120	195
KT-WB-055-00	8	8 x 40 rund	120	195
KT-WB-056-00	9	9 x 40 rund	120	195
KT-WB-057-00	10	10 x 40 rund	120	195
KT-WB-058-00	11	11 x 40 rund	120	195
KT-WB-059-00	12	12 x 40 rund	120	195
KT-WB-060-00	13	13 x 40 rund	120	195
KT-WB-061-00	14	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-062-00	15	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-063-00	16	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-064-00	17	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-065-00	18	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-066-00	19	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-067-00	20	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-068-00	21	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-069-00	22	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-070-00	25	13 x 55 rund	120	195
KT-WB-071-00	30	13 x 55 rund	120	195

Stufenbohrer HSS - Bestellparameter



Durchmesser	d
Durchmesser	D
Schaftdurchmesser	S
Gesamtlänge	L
Länge	l1
Länge	l2
Länge	l3
Ausführung	A, B, C, D



## PBA Werkzeuge und Zubehör

### Fräswerkzeuge PBA

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	NL mm	GL mm	Schaft Ø mm	für Werkzeugwechsler geeignet	Eigenschaften
WZ-FF-HSS-0002-00	PM	80	310	391	HSK-A80	X	zum Bohren geeignet
WZ-WPF-FF-0008-01	HM-Wepla	80	310	401	HSK-A80	X	zum Bohren geeignet
PBA-WZ-139-00	PM	80	305	350	HSK-C63		zum Bohren geeignet
PBA-WZ-149-00	HM-Wepla	100	305	361	HSK-C80		Hobelkopf Top Oberfläche
PBA-WZ-140-00	HM-Wepla	100	305	361	HSK-C63		Hobelkopf Top Oberfläche
PBA-WZ-105-00	HM-Wepla	100	305	382	44 mm Aufnahme		Hobelkopf Top Oberfläche
WZ-WPF-FF-0007-01	HM-Wepla	80	310	401	44 mm Aufnahme		zum Bohren geeignet
PBA-WZ-106-00	HSS	80	305	401	44 mm Aufnahme		zum Bohren geeignet
PBA-WZ-102-00	HSS	80	305	401	32 mm Aufnahme		zum Bohren geeignet
PBA-WZ-134-00	HM-Wepla	80	310	394	32 mm Aufnahme		speziell für Spanplatten
WZ-FF-HSS-0003-00	HSS	60	240	321	HSK-C80	X	
WZ-WPF-FF-1006-00	HM-Wepla	60	273,7	370	44 mm Aufnahme		

### WP-Messerkopf

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	Breite mm	Bohrung mm	Eigenschaften
WZ-WPF-00-0002-00	HM-Wepla	350	24	110h6	für Kreishobelaggregat

### WTE-Bohrfutter

Artikel-Nr.	Spannbereich	Schaft Ø mm	Werkzeugwechsler
WZ-WZB-00-0032-00	2,5-16 mm	HSK-A80	
KT-W-057-00	3-16 mm	HSK-C63	
WZ-WZB-00-0052-00	3-16 mm	HSK-C80	X

SD = Schaftdurchmesser, NL = Nutzlänge, GL = Gesamtlänge  
Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage



## PBA Werkzeuge und Zubehör

### Kreissägeblätter

Artikel-Nr.	Ø x Breite x Bohrung mm	Zähnezahl	
KT-WS-32-00	350 x 9 x 110 mm	10	Kreishobelaggregat
PBA-KT-WS-003-00	1000 x 8,5 x 40 mm	36	
WZ-KSB-00-1017-00	1100 x 9,6 x 40 mm	40	Flanschlos

### Sägeflansch 2-teilig

Artikel-Nr.	Abmessung	Schaft Ø mm	
PBA-WZ-153-00	240 mm	HSK-C80	

### Adapter für PBA-Fräswerkzeuge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maße
PBA-WZ-150-00	Adapter PBA-Werkzeugaufnahme HSK-C80 auf Spannzangenaufnahme ER40	
PBA-WZ-131-00	Adapter PBA-Werkzeugaufnahme Ø 44 mm auf Spannzangenaufnahme ER40	
PBA-WZ-130-00	Adapter PBA-Werkzeugaufnahme Ø 32 mm auf Spannzangenaufnahme ER40	
WZ-WZB-00-0012-00	Adapter HSK-C80 Greiferrille ER40	40x214x254 mm
WZ-WZB-00-0092-00	Adapter HSK-C80 Greiferrille ER40	184 mm lang

### Sägeschwert und passende Ketten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schnittbreite
WZ-SS-00-0001-00	Sägeschwert für Kettenteilung 15 mm	12 mm
KT-WK-127-00	Hartmetall Sägekette	14 mm
KT-WK-124-00	HSS Sägekette	12 mm

Sonderwerkzeuge auf Anfrage

## ROBOT-Aggregat Werkzeuge und Zubehör



### Standardwerkzeuge ROBOT-Aggregat

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø / Breite / Bohrung / NL / GL in mm	Schaft-Ø in mm
WZ-WMK-00-0090-00	WP-Messerkopf	160 x 80 x 55 DKN	
WZ-WMK-00-1086-00	W-Plan-Messerkopf	300 x 40 x 45 mm DKN	
WZ-WPF-00-0006-00	Konturfräser Tiroler Schloß	105 x 175 x 195	
WZ-WPF-FF-0030-00	WP-Spiralfräser	80 x 210 x 275	
WZ-B-00-0130-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	8 x 220 x 275	8
WZ-B-00-0195-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	10 x 220 x 270	10
WZ-B-00-0136-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	12 x 220 x 270	10
WZ-B-00-0137-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	14 x 220 x 270	10
WZ-B-00-0138-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	16 x 220 x 270	13
WZ-B-00-0139-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	18 x 220 x 270	13
WZ-B-00-0140-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	20 x 220 x 270	13
WZ-B-00-0141-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	22 x 220 x 270	16
WZ-B-00-0142-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	24 x 220 x 270	16
WZ-B-00-0143-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	26 x 220 x 270	16
WZ-B-00-0144-00	Holzspiralbohrer HSS, zweischneider	30 x 220 x 270	16

### Werkzeugaufnahmen für ROBOT-Aggregat

Artikel-Nr.	Ausführung	passend für
WZ-WZB-00-0200-00	Sägeblattflansch HSK-63F	Kreissägeblatt
WZ-WZB-00-0208-00	Werkzeugaufnahme HSK-F63	Messerkopf mit Bohrung 45mm
WZ-WZB-00-0207-00	Werkzeugaufnahme HSK-F63	Messerkopf mit Bohrung 55mm
WZ-WZB-00-0201-00	Spannzangenfutter HSK-F63 ER40	Finger- / Schwalbenschwanzfräser und Bohrer

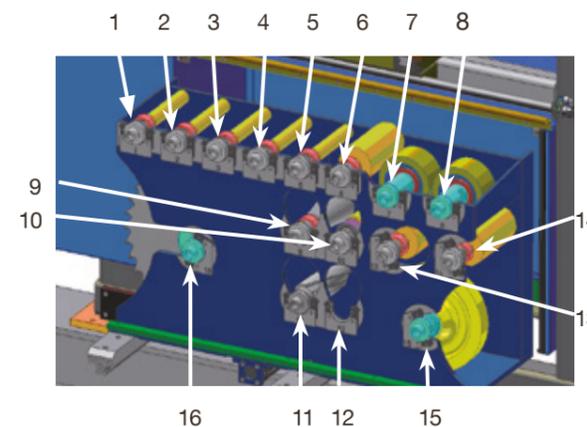
### Kreissägeblatt für ROBOT-Aggregat

Artikel-Nr.	Ø x Breite x Bohrung (mm)	Zähnezahl
WZ-KSB-00-0042-00	500 x 4,4 x 30	36
WZ-KSB-00-0044-00	500 x 5,2 x 30	36

Bitte beachten! Passende Werkzeugaufnahme mitbestellen, falls nicht vorhanden!

### Informationen zu Werkzeugplätzen am K2-Robot-Aggregat

Pos.	max. Durchmesser	max. Länge ab Spindelbund	Beispiel
1	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
2	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
3	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
4	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
5	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
6	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
7	ø 160	295	Walzenfräser, Bohrer Fingerfräser, Sonderfräser usw.
8	ø 160	295	Walzenfräser, Bohrer Fingerfräser, Sonderfräser usw.
9	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
10	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
11	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
12	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
13	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
14	ø 105	295	Bohrer, Fingerfräser, Schwalbenschwanzfräser usw.
15	ø 300	295	Scheibenfräser
16	ø 500	295	Sägeblatt



Sonderwerkzeuge auf Anfrage



## SPM Werkzeuge und Zubehör

### Standardwerkzeuge SPM

Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	NL mm	GL mm	Schaft Ø mm
WZ-FF-00-1012-00	Fingerfräser DIA	12	22	70	12
WZ-FF-00-0019-00	Fingerfräser DIA	14	28	90	16
WZ-FF-00-0017-00	Fingerfräser DIA	16	28	90	16
WZ-FF-00-0018-00	Fingerfräser DIA	18	43	105	20
WZ-FF-00-0021-01	Fingerfräser DIA	16	85	150	16
WZ-FF-00-0022-00	Fingerfräser Marathon-ausführung	12	25	70	12
WZ-FF-00-0023-00	Fingerfräser Marathon-ausführung	16	55	110	16
WZ-FF-00-0024-00	Fingerfräser DIA	16	100	160	16
WZ-FF-00-0025-00	Fingerfräser DIA	20	100	160	20
WZ-FF-HW-0002-00	Fingerfräser Marathon-ausführung	20	75	130	20
WZ-FF-HW-0003-00	Fingerfräser Marathon-ausführung	20	85	150	20
WZ-FF-VHM-0004-00	Fingerfräser Vollhartmetall	20	85	160	20
WZ-FF-00-1014-00	Trenn- / Fasefräser 45°	16	16	85	16
WZ-WPF-KF-0003-00	Muldenfräser 45°	38	18	98	16

### Kreissägeblätter

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Zähnezahl
WZ-KSB-00-0046-00	180 x 3 x 30	24
WZ-KSB-00-0048-00	220 x 3,2 x 30	34



## Kennzeichnungszubehör

### Etikettenrolle für Etikettierer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	VPE
KT-W-060-00	Thermoverbund Rolle	1912 Etiketten pro Rolle	15 Rollen pro Karton (Einzelbestellung möglich)

### Etikettenrolle für Etikettierer - selbstklebend

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	VPE
KT-W-067-00	Thermoverbund Rolle	2400 Etiketten pro Rolle	5 Rollen pro Karton (Einzelbestellung möglich)

### Tintenpatrone für Inkjet 4

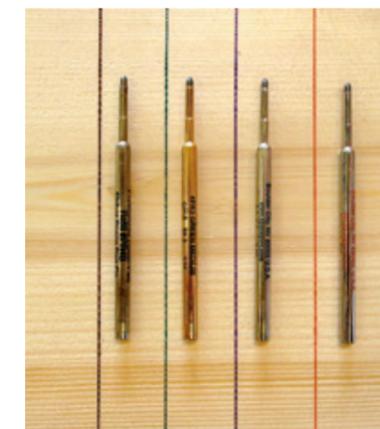
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Vorteil: Wasserfest und Lichtbeständig. Nachteil: Druckdüsen trocknen nach längeren Druckpausen schneller ein.
KT-E-I-0206-00	Tintenpatrone HP C8842A	

### Tintenpatrone für Inkjet 4 (Dye Black)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Vorteil: Geringere Druckkopfwartung, hohe Eintrocknungszeit der Druckdüsen. Auch nach längeren Druckpausen ist der Druckkopf schnell betriebsbereit. Nachteil: Schlecht für feuchte Bauteile, geringe Haltbarkeit, nicht Wasserfest
KT-E-I-0204-00	Tintenpatrone SPS 1918 Dye Black	

### Beschriftungsminen

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Farbe	VPE
WZ-BM-00-0001-00	schwarz	12 Stück
KT-W-041-00	rot	12 Stück
KT-W-042-00	blau	12 Stück
KT-W-043-00	grün	12 Stück





## Hobelmesser

### Chromstahl zur Bearbeitung von Weichhölzern

Artikelnummer	Ausführung	
KT-WH-43-00	310 mm Standard	VPE: 4 Stück
KT-WH-44-00	410 mm Standard	VPE: 4 Stück

### HSS zur Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern

Artikelnummer	Ausführung	
KT-WH-01-00	Tersa HSS 310 mm	VPE: 2 Stück
KT-WH-02-00	Tersa HSS 410 mm	VPE: 2 Stück

### HSS-M42 zur Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern

schneidengehärtet => dadurch hohe Standzeiten

Artikelnummer	Ausführung	
KT-WH-45-00	M42 Qualität 310 mm	VPE: 4 Stück
KT-WH-46-00	M42 Qualität 410 mm	VPE: 4 Stück
KT-WH-07-00	HM 310 mm	VPE: 2 Stück
KT-WH-08-00	HM 410 mm	VPE: 2 Stück
KT-WH-10-00	Centrofix HSS 310 mm 310 x 12 x 2,7 mm	VPE: 4 Stück
KT-WH-11-00	Centrofix HSS 410 mm 410 x 12 x 2,7 mm	VPE: 4 Stück

### HM4

### HSS zur Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern

Artikelnummer	Ausführung	
KT-WH-47-00	Tersa HSS 330 mm	VPE: 2 Stück
KT-WH-48-00	Tersa HSS 430 mm	VPE: 2 Stück

VPE = Verpackungseinheit



## Hobelwelle mit Messer

### HMD

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung
KT-WH-20-00	Tersa Hobelwelle links	82 x 310 mm
KT-WH-21-00	Tersa Hobelwelle rechts	82 x 310 mm
KT-WH-22-00	Tersa Hobelwelle oben/unten	82 x 410 mm

### HM4

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung
WZ-HW-00-0001-00	Tersa Hobelwelle links	82 x 330 mm
WZ-HW-00-0002-00	Tersa Hobelwelle rechts	82 x 330 mm
WZ-HW-00-0003-00	Tersa Hobelwelle oben/unten	82 x 430 mm

## Schmierstoffe - Zubehör



Holz Gleitmittel - neutralisiert Harz	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-HG-0001-00	5 ltr. Gebinde
KT-SM-HG-0002-00	60 ltr. Fassware

Langzeit Hochleistungsfett - 500g Kartusche	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-F-0008-00	1 Karton enthält 30 Stück

Speziallinearführungsfett - 400g Kartusche	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-F-0003-00	1 Karton enthält 12 Stück

Industriefettpresse für Linearführungsfett	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-F-0006-00	1 Stück

Hydrauliköl HVI 46 DIN 51524/3	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-OEL-0015-00	20 Liter Gebinde

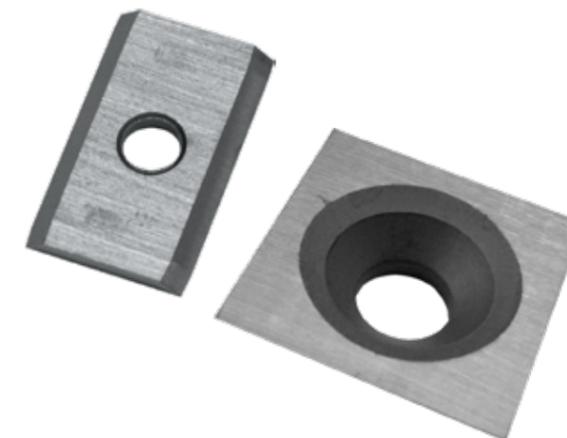
Pneumatiköl	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-OEL-0004-00	1 Liter Flasche

Getriebeöl GH 6-32 für UF/5 und Revolverfräse	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-OEL-0011-00	0,5 Liter

Sägekettenhaftöl - teilsynthetisch	
Artikel-Nr.	VPE
KT-SM-OEL-0001-00	5 ltr. Gebinde



## Montagehilfe



## Montagehilfe

- Einfachere, und schnellere Montage
- Leichte Handhabung
- Höhere Arbeitssicherheit

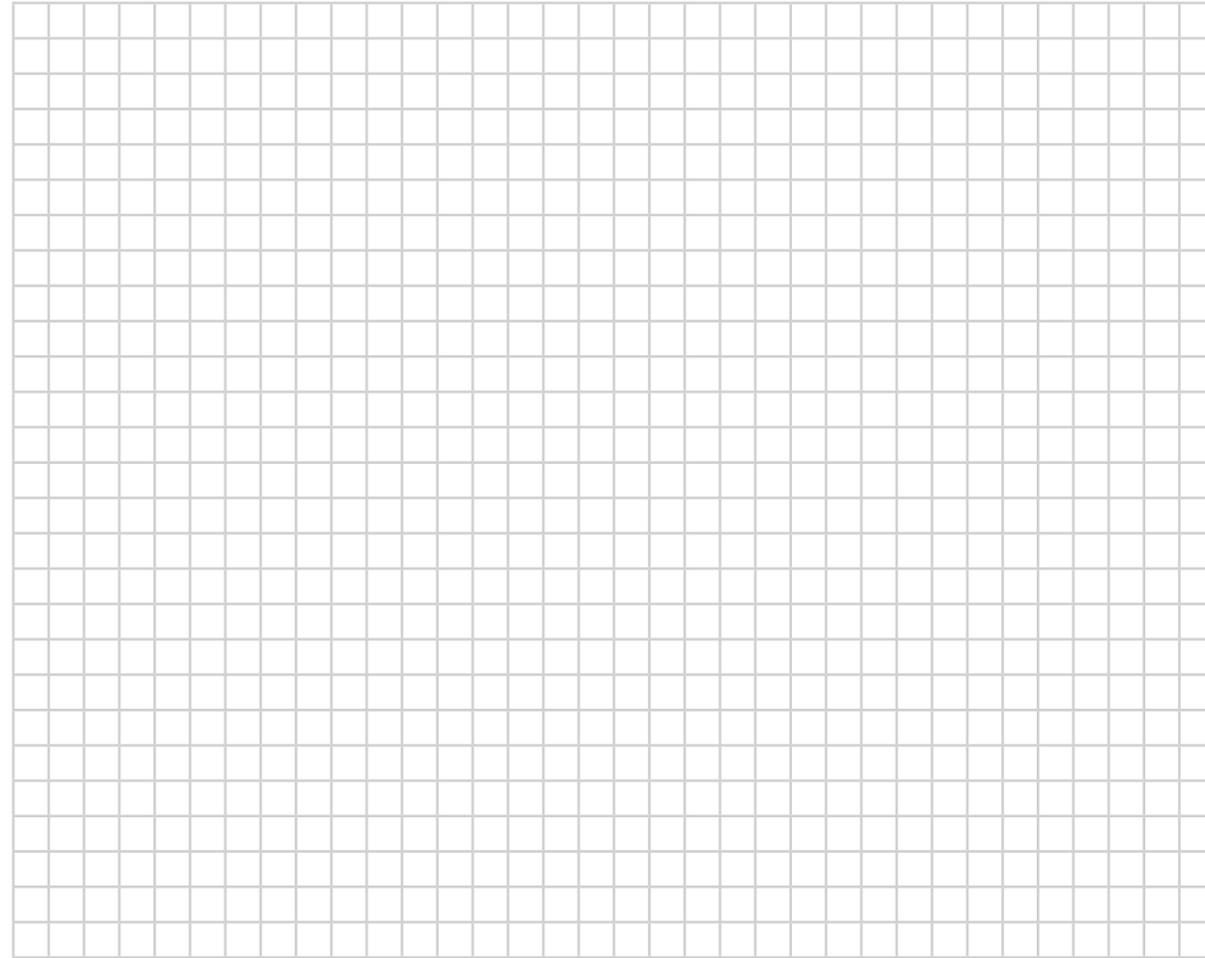


Artikel-Nr.	
HH-VO-WZ-1000-00	Montagehilfe
HH-VO-WZ-1109-00	Adapter für Scheibenfräser

Geeignet für Messerköpfe mit 160 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm und 350 mm Durchmesser

## Schärfdienst

Artikel-Nr.	Ausführung	Schaft-Ø in mm
KT-WZ-SF-001	SSF HM	D45/D60/D65
KT-WZ-SF-002-00	SSF HM	D30
KT-WZ-FF-001	FF HM	D40
KT-WZ-FF-002	FF HM	D30
KT-WZ-FF-003	FF PM/HSS	D40
KT-WZ-FF-004	FF HSS	D20
KT-WZ-FF-005	FF PM/HSS	D30/25



Sonderwerkzeuge sind in allen Variationen erhältlich und werden nach den Erfordernissen gefertigt. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Maschinenbezeichnung (bitte ankreuzen)

- Abbundmaschine:  P8       P10       K1       K2/K3 (i)       ROBOT-Drive
- Hobelmaschine:  HM-A       HM-B       HM-C       HM-3       HM-4
- Zuschnittmaschine:  SC-1       SC-2 (i)       SC-3       TURBO-Drive
- Portalmaschine:  PBA       SPM

Maschinennummer: \_\_\_\_\_

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis

Lieferadresse bzw. Kontaktdaten (bitte unbedingt ausfüllen)

Firma	
Ansprechpartner	
Straße / Nummer	
Land / PLZ / Ort	
Telefon	
E-Mail	
Kostenstelle	
Versandart	<input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Express

Telefonische Bestellannahme: Mo. - Fr. 07:00 - 17:00 Uhr

Hans Hundegger AG  
Kemptener Straße 1  
D-87749 Hawangen

Telefon: +49(0) 8332 9233 8900  
Telefax: +49(0) 8332 9233 9908  
tools@hundegger.com  
www.hundegger.com



## Hundegger-Vorteile

- Erfahrung von weltweit 5800 installierten Maschinen
- Exakte Anpassung der Maschinen an die Kundenanforderung mit Baukastensystem und qualifizierter Beratung
- Hohe Flexibilität durch hauseigene Softwareentwicklung
- Stetige Weiterentwicklung und kostenlose Software-Updates
- Ausgereifte Schnittstelle zu allen führenden Holzbau-CAD-Programmen
- Speziell für die Bedürfnisse im Holzbau entwickelte komfortable Maschinenbedienung
- Qualifizierte Ausbildung und Schulung im Hundegger-Schulungszentrum
- Enge Kooperation mit führenden Instituten und Berufsfachschulen, insbesondere bei beruflicher Weiterbildung
- Umfangreiche Garantieleistungen
- Weltweit garantierte Service- und Ersatzteilverfügbarkeit
- Rund-um-die-Uhr-Service als Eckpfeiler der Unternehmensphilosophie
- Unvergleichliches Preis-Leistungs-Verhältnis

**HUNDEGGER**  
Innovationen für den Holzbau

Hans Hundegger AG  
Kemptener Straße 1  
D-87749 Hawangen

Telefon: +49 (0) 8332 9233 0  
Telefax: +49 (0) 8332 9233 9900  
info.de@hundegger.com  
www.hundegger.com

## Niederlassungen

### France

Hundegger France SARL  
www.hundegger.com

### España

Hundegger Iberica S.L.  
www.hundegger.com

### Australia

Hundegger Australasia  
www.hundegger.com

### Italia

Hundegger S.E. G.m.b.H.  
www.hundegger.com

### USA

Hundegger USA L.C.  
www.hundeggerusa.com

### Great Britain

Hundegger UK Ltd.  
www.hundegger.com

### Schweiz

Hundegger AG  
www.hundegger.com

### Canada

Hundegger Canada Inc.  
www.hundegger.ca

### Japan

Hundegger CO., LTD  
www.hundegger.com