

## KK-Industries GmbH





# NEU- UND GEBRAUCHTMASCHINEN 2019







www.kk-industries.eu

office@kk-industries.eu









Wir beraten
Sie gerne!

Klaus Kletzer

Geschäftsführer

+43 (0) 664 380 77 76 www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu

# NEUE BLECHBEARBEITUNGS- UND WERKZEUGMASCHINEN Hohe Qualität und Werthaltigkeit!

Mit unserem **breitgefächerten Maschinenprogramm** von namhaften, internationalen Herstellern können wir Ihnen die **richtige Lösung** für Ihren Anwendungsfall bieten. So können wir Ihnen unter anderem wie folgt anbieten:

- Abkantpressen
- Ausklinkmaschinen
- Bandsägemaschinen
- Blecheinrollmaschinen
- Bohrmaschinen
- Gebrauchtmaschinen
- Kranbahnen
- Kreissägemaschinen
- Laserschneidanlagen
- Lochstanzen
- Plasmaschneidanlagen
- Profileinrollmaschinen
- Profilstahlscheren und
- Pressen diverse
- Rohrbiegemaschinen
- Schweiß- und Montagetische
- Schwenkbiegemaschinen
- Stapler
- Stanz- und Nibbelmaschinen
- Tafelscheren
- Winkelbieger

## GEBRAUCHTMASCHINEN Kompetenz aus einer Hand!

In unserem Bestand finden sie junge, gebrauchte Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen wie zum Beispiel Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen, sowie Pressen, Bearbeitungszentren, Bohrwerke, Tafelscheren, Abkantpressen und vieles mehr. Damit sind wir ein internationaler, leistungsstarker Partner für alle Belange der Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinenindustrie.

## MASCHINENANKAUF Wir sind Ihr Ansprechpartner!

Wollen Sie eine Maschine aus Ihrer Fertigung veräußern, sind wir stets der seriöse Käufer, mit reellen Preisen, bei sofortiger Zahlung und Übernahme.

## SERVICE - Jede Maschine ist nur so gut wie Ihre Wartung!

Unsere gut ausgebildeten Servicetechniker garantieren Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität, hohe Qualität und ein gutes Service. Uns ist es wichtig, dass Sie mit unserem Maschinenservice absolut zufrieden sind. Damit Ihre Kosten überschaubar bleiben, haben wir unsere Preise besonders günstig für Sie gestaltet. Unser Maschinenservice ist die perfekte Ergänzung zu unseren Maschinenangeboten.

#### LAGERMASCHINEN – prompt verfügbar



CNC Abkantoresse BAYKAL Mod. APHS 41300 (6 Achsen Y1, Y2, X, R, Z1, Z2) - 4100 mm x 300 to inkl. CNC-Bombierung und Grafik-Steuerung: DELEM DA 66 Baujahr: 11/2017 Betriebsstunden: 1478 Stunden

sehr guter Zustand SONDERPREIS: € 69.000,- (exkl. MwSt.)



CNC Abkantpresse DURMA Mod. AD-R 40220 (4 Achsen Y1, Y2, X, R) - 4050 mm x 220 to inkl. zentral verstellbarer Bombierung und Grafik-Steuerung: DT 10 Baujahr: 2017

SONDERPREIS: € 55.300,- (exkl. MwSt.)



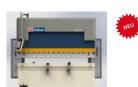
CNC Abkantpresse KKI Mod. EUROPA
Ultra XL 30220 (4 Achsen Y1, Y2, X, R) – 3020
mm x 220 to inkl. CNC-Bombierung und Grafik-Steuerung: Baujahr: 2019

SPEZIALPREIS: € 59.830,- (exkl. MwSt.)



10091, 10092, 10093 CNC Abkantpresse KKI Mod. 32175 (4 Achsen Y1, Y2, X, R) - 3200 mm x 175 to inkl. CNC-Bombierung und Grafik-Steuerung: DELEM DA 58 T Touchscreen

LISTENPREIS: € 56.000,- (exkl. MwSt.)
SONDERPREIS: € 44.999,- (exkl. MwSt.)



**CNC Abkantpresse KLETZER** Mod. MAXIMA EUROPA XL

(4 Achsen Y1, Y2, X, R) – 2600 mm x 100 to mit CNC-Touchscreen-Steuerung 15" Einbauhöhe 550 mm, Ausladung 450mm, Hub 270 mm

LISTENPREIS: € 44.000,-- (exkl. MwSt.) SONDERPREIS: € 40.920,-- (exkl. MwSt.)



Konv. Abkantpresse WEINBRENNER

2000 mm x 50 to

SONDERPREIS: € 6.500,- (exkl. MwSt.)



10077

bohrmaschine AIRCRAFT Mod. Optidrill DH 45 G

LISTENPREIS: € 5.200,- (exkl. MwSt.)



Schwingschnitt-Tafelschere KKI Mod. SW 3010 NC-Vorwahlsteuerung ELGO P 40 T Touch 3200 mm x 10 mm

LISTENPREIS: € 31.860,- (exkl. MwSt.)
SONDERPREIS: € 28.700,- (exkl. MwSt.)



Schwingschnitt-Tafelschere DURMA Mod. SBT 4013

NC-Vorwahlsteuerung D-Touch 7 Touch-Screen 4100 mm x 13 mm

Baujahr: 2017

SONDERPREIS: € 35.000,- (exkl. MwSt.)



10114 Tafelschere ECLAIR 2550 mm x 3,5 mm

manueller Hinteranschlag gebraucht in gutem Zustand

SONDERPREIS: € 6.900,- (exkl. MwSt.)



CNC Abkantpresse DURMA Mod. AD-R 30175 (4 Achsen Y1, Y2, X, R) - 3100 mm x 175 to inkl. CNC-Bombierung und Grafik-Steuerung:

CYBELEC ModEva 15T Baujahr: 2015

SONDERPREIS: € 43.333,- (exkl. MwSt.)



Industrieroboter KAWASAKI (knickarm)

Mod. ZX130L B Axis 6 Max. Nutzlast 130 kg Max. Reichweite 2951 mm

SONDERPREIS: € 16.000,- (exkl. MwSt.)



CNC elektrische Abkantpresse KKI Mod. REVOLUTION B-Servo 900x20 (4 Achsen Y1, Y2, X, R) - 900 mm x 20 to **Grafik-Steverung** 

LISTENPREIS: € 40.180,- (exkl. MwSt.)
SONDERPREIS: € 35.000,- (exkl. MwSt.)



10122

**CNC Abkantpresse KKI** Mod. GENIUS PRO B32175H

(7 Achsen Y1, Y2, X, R, Z1, Z2 & CNC-Bombierung) 3200 mm x 175 to

Ausladung: 450 mm, Einbauhöhe: 550 mm



10037

Konv. Abkantpresse ATLANTIC

3000 mm x 100 to gebraucht

SONDERPREIS: € 16.000,- (exkl. MwSt.)



9999

Konv. Abkantpresse SCHMELZER Mod. PL100

3500 mm x 125 to gebraucht

SONDERPREIS: € 8.000,- (exkl. MwSt.)



10089, 10090

Schwingschnitt-Tafelschere KKI Mod. SW 3013

NC-Vorwahlsteuerung ELGO P 40 T Touch

3200 mm x 13 mm

LISTENPREIS: € 36.900,- (exkl. MwSt.)
SONDERPREIS: € 33.200,- (exkl. MwSt.)



10087

Schwingschnitt-Tafelschere KKI Mod. SW 3006

NC-Vorwahlsteuerung ELGO P 40 T Touch

LISTENPREIS: € 25.380,- (exkl. MwSt.)
SONDERPREIS: € 22.000,- (exkl. MwSt.)



hydr. Lochstanze Boschert ECCO Line EL 300

Max. Blechdicke 12,7 mm Max. hydraulische Stanzkraft 280 kN / 400 kN Max. Hubfolge 100 Hübe / min

Baujahr: 2011

SONDERPREIS: € 12.460,- (exkl. MwSt.)



10047 Mot. Tafelschere HESSE Mod. KS 254 2550 mm x 4 mm gebraucht in gutem Zustand

SONDERPREIS: € 5.990,- (exkl. MwSt.)

#### LAGERMASCHINEN - prompt verfügbar



Elektrostapler KKI ECO LINE Mod. E 20-20 Baujahr 2018

elektr. Differenzialsystem, 750-Ah-Batterie, 4-Achsen-Joystick, One-Touch-Autozentrierung

LISTENPREIS: € 27.350,- (exkl. MwSt.)

SONDERPREIS: € 21.300,- (exkl. MwSt.)



Elektrostapler KKI Alleskönner

Mod. A 20-20 Baujahr 2018

elektr. Differenzialsystem, 750-Ah-Batterie, 4-Achsen-Joystick, One-Touch-Autozentrierung, 7"-Touchdisplay, dynam. Lasten- und Höhenmessung, Positionsaufzeichung und -erinnerung,

LISTENPREIS: € 35.750,- (exkl. MwSt.) SONDERPREIS: € 27.800,- (exkl. MwSt.)



konventionelle Drehmaschine AIRCRAFT

Mod. Optiturn TM 4010D mit digitaler Positionsanzeige DPA 21

SONDERPREIS: € 8.990,- (exkl. MwSt.)



10040

se HIDROLIKSAN

Mod. HD 80 (80 to)

motor- und handgesteuert mit verstellbarem Zylinder, höhenverstellbarer Tisch und stabile Stahlschweißkonstruktion

SONDERPREIS: € 5.000,- (exkl. MwSt.)



10055

Hydr. Werkstattpresse BEN Mod. T100S (100 to)

gebraucht

SONDERPREIS: € 3.500,- (exkl. MwSt.)





10075

Aufsitzscheuersaugmaschine KKI Mod. ASSM 650 Vorführmaschi

Mod. ASSM 650 Vorführmaschine mit automatischen Antrieb und Scheibenbürsten

SONDERPREIS: € 6.800,- (exkl. MwSt.)



Mot. Schwenkbiegemaschine RAS Mod. 68.38

2040 mm x 3,5 mm gebraucht in gutem Zustand

**SONDERPREIS:** € **8.999,-** (exkl. MwSt.)



9999

Flächenschleifmaschine ELB Mod. Orion 1052 VAI-Z

gebraucht mit umfangreichem Zubehör

SONDERPREIS: € 9.700- (exkl. MwSt.)



Werkstückwaschmaschine KK-160

Arbeitsbereich: 800x550 mm Tankvolumen: 60 I

**SONDERPREIS:** € 5.700,- (exkl. MwSt.)



mot. Rundbiegemaschine RM 1050 x 90 mm

Blechlänge: 1050 mm

Blechstärke: 3 mm

SONDERPREIS: € 3.900,- (exkl. MwSt.)



Elektrostapler KKI HIGH LINE Mod. H 20-20 Baujahr 2018

elektr. Differenzialsystem, 750-Ah-Batterie, 4-Achsen-Joystick, One-Touch-Autozentrierung

LISTENPREIS: € 29.100,- (exkl. MwSt.)
SONDERPREIS: € 22.800,- (exkl. MwSt.)



Profilstahlschere SAHINLER Mod. HKM 60

mit 5 Arbeitsstationen

neu

**SONDERPREIS:** € 7.500,- (exkl. MwSt.)



10086

Konventionelle Fräsmaschine AIRCRAFT Mod. Optimill MF 4-B

mit digitaler Positionsanzeige DPA 21

SONDERPREIS: € 10.900,- (exkl. MwSt.)



10070 Hydr. Werkstattpresse HIDROLIKSAN

Mod. KKI 125 (125 to) mit horizontal verschiebbarem Zylinder, Handrad und Klemmung, Hydraulik oben, höhenverstellbarer Tisch, zusätzliche Handpumpe für Feinzustellung

**SONDERPREIS:** € 6.000,- (exkl. MwSt.)



10017 Rundschleifmaschine JONES&SHIPMEN Mod. 1300

gebraucht

SONDERPREIS: € 6.000,- (exkl. MwSt.)



10076

Scheuersauamaschine KKI

Mod. SSM 550 Vorführmaschine
mit 55 cm Arbeitsbreite und halb-autom. Antrieb

SONDERPREIS: € 3.200,- (exkl. MwSt.)



10052

Schwenkbiegemaschine OZAMECH Mod. KM 3004

3040 mm x 4 mm Baujahr: 1998, gebraucht in gutem Zustand

SONDERPREIS: € 17.000,- (exkl. MwSt.)



9999

Werkstückwaschmaschine KM 1000 Korbdurchmesser: 900 mm

Korbkapazität: 300 kg

**SONDERPREIS:** € **4.700,-** (exkl. MwSt.)



elektr. Tafelschere KKI Mod. SRGM

1360 x 3 mm NC Hinderanschlag 750 mm SONDERPREIS: € 10.600,-- (exkl. MwSt)



Längs- und Querteilanlagen REITER Mod. ABH 125-6F Abcoilanlage mit 6 Haspeln

autom. Längs und Querteilanlage, CS 6,ERSA 125-1,5, QC 125-1,5 mit Rollengang 7 m Baujahr 2006

Standort Böheimkirchen

NEUPREIS war: € 288.600,-- (exkl. MwSt.) SONDERPREIS: € 145.000,-- (exkl. MwSt.)



#### FASER LASER KKI









Dual-Use-Laserschneidmaschine P-T



Automatisches Laden Laserschneidmaschine P-A

#### Preisbeispiel wie folgt:

Faserlaser KKI	P3015T KKI 2	P 3015 KKI 2	P 3015 KKI 3	P 3015 KKI 4
Laserquelle IPF kW	2000 W	2000 W	3000 W	4000 W
KKI PREIS	€ 195.000	€ 172.985	€ 207.448	€ 249.633

Weitere Modelle und Infos auf

Faserlaser KKI	P 4020 KKI 2	P 4020 KKI 3	P 4020 KKI 4	
Laserquelle IPF kW	2000 W	3000 W	4000 W	6000 W
KKI PREIS	€ 185 855	€ 214 000	€ 262 360	€ 378 050

www.kk-industries.eu

#### Autofokus-Laserkopfparameter

0-4000W
1mm/1circle
100mm
125mm/150mm/200mm
D30mm(0-3kw),D37mm(0-4kw)
+10mm—— -15mm
±1.5mm
25bar
4.2kg

#### Autom. Düsenwechsel

#### Dauerhafte Konstruktion

(Gusseisen und Lamellengraphit)

- Akkurate Arbeitsweise (schnell stabil –präzise)
- Umweltfreundlich durch Laserschutzhülle

(Schutz für Mensch und Umwelt)

#### Berührungssteuerung

#### Viele Funktionen

- o Hilfszufuhrmechanismus
- o Reise intelligenten Schutz
- Automatisches Schmiersystem
- o WIFI intelligente Fernunterstützung
- o Neueste Sicherheits-Folgemoduls
- Intelligentes Alarmsystem
- o Hilfsgas-Niederdruckalarmfunktion

#### Befreien Sie Ihre Hände, genießen Sie Autofokus



#### Technische Parameter

Modell	P3015	P4020	P6020	P6015	P6025	P8025
Arbeitsbereich					6100*25 00mm	8100*25 00mm
Laser Ausgangsleistung	12000w/8000w/6000w/4000w/3000w/2000w/1500w/1000w					
X/Y- Achsenpositioniergenauigkeit	0.03mm	0.05mm				
X/Y-Achsen- Repositioniergenauigkeit	0.02mm	0.03mm				
X/Y-Achse Maximum simultane Positionsgeschwindigkeit	140m/min					



#### Grundausstattung (ECO LINE, HIGH LINE, Alleskönner)



- Elektr. Differenzialsystem für sicheres Manövrieren
- 750-Ah-Traktionsbatterie ca 10 h Ø-Leistung/Tag
- Präzisionssteuerung mittels 4-Achsen-Joystick





#### Mehrausstattung (HIGH LINE, Alleskönner)

- 7"-Touch-Farbdisplay
- Dynamische Lastenmessung an der Gabel
- Dynamische Anzeige der Höhe der Gabel
- Positionsaufzeichnung und -erinnerung
- Benutzerdef. Optionen mittels Software- und Steuerungssystem

				ECO LINE	HIGHLINE	ALLESKÖNNER
Serie	9			KKI	KKI	KKI
	A 511	<u> </u>	1	E 20-20	H 20-20	A 20-20
/ u	Ausführung	Drive		Electr.	Electr.	Electr.
hei	Bedienung	Operation		Sitzend/Seated	Sitzend/Seated	Sitzend/Seated
nzeich Marks	Tragkraft	Nominal load capacity	kg	2000	2000	2000
Ma	Ladungsachsabstand	Load centre distance	mm	600	600	600
Kennzeichen Marks	Ladungsabstand	Load spacing	mm	520	520	520
X	Radbasis	Wheel base	mm	1619	1619	1619
/	Eigengewicht mit Batterie	Empty Weight incl. battery	kg	3871	3871	3871
nte nts	Achsgewicht mit Ladung (Front)	Axle weight with load (Front)	kg	4956	4956	4956
Gewichte Weights	Achsgewicht mit Ladung (Hinten)	Axle weight with load (Rear)	kg	915	915	915
We	Achsgewicht ohne Ladung	Axle weight without load	kg	1778	1778	1778
9	Achsgewicht ohne Ladung	Axle weight without load	kg	2093	2093	2093
- "	Bereifung	Tyres		Solid	Solid	Mecanum
tell	Reifengröße (Front)	Tyre size (Front)	mm	200/50-10	200/50-10	D:235 S:271
Reifen&Gestell / Tyres&Chassis	Reifengröße (Hinten)	Tyre size (Rear)	mm	150/75-8(16 x 6-8)	16 x 6-8	D:235 S:270
en8 se	Anzahl der Räder (x = angetr.)	Number of wheels $(x = driven)$		2x/2	2x/2	4x4
eife yre	Spurweite (Front)	Track width (Front)	mm	950	950	970
Ã⊢	Spurweite (Hinten)	Track width (Rear)	mm	815	815	970
	Nettopreis	net price	€	27.350,00	29.100,00	35.750,00
Sond	erpreis nur für Lagerware	special price	€	21.300,00	22.800,00	27.800,00

LOAD PLATFORMS (battery powered)











KKI			OLP-50	OLP-75	OLP-100
Tragkraft	Load capacity		5.000 kg	7.500 kg	10.000 kg
Ausführung	Drive		Electr.	Electr.	Electr.
Fahrgeschwindigkeit	Driving speed		2 km/h	2 km/h	2 km/h
Bereifung	Tyres		Mecanum	Mecanum	Mecanum
Reifengröße	Tyre size		D:290 mm S:260 mm	D:290 mm S:260 mm	D:290 mm S:260 mm
Batterie	Battery voltage		48 v	48 v	48 v
Batteriekapazität	Battery capacity		400 ah	750 ah	1000 ah
Batteriegewicht	Battery weight		600 kg	990 kg	1.350 kg
Länge	Length		1910 mm	3520 mm	5020 mm
Breite	Width		1370 mm	1730 mm	2230 mm
Höhe	Height		650 mm	650 mm	650 mm
Eigengewicht mit Batterie	Empty Weight incl. battery		2.000 kg	3.100 kg	4.800 kg
Nettopreis	net price	€	39.300,00	45.100,00	50.200,00
Sonderpreis	special price	€	36.550,00	41.950,00	46.690,00

## MECANUM-RÄDER / MECANUM WHEELS

	Туре	Ø in mm	Kapazität / capacity in kg	Nettopreis / net price in €
	OLM/A/150	150	100-125	630,00
	OLM/A/200	200	200-250	990,00
( & 9)	OLM/A/250	250	500-625	1.340,00
	OLM/A/300	310	750-950	1.710,00
	OLM/A/400	400	1100-1375	1.950,00
	OLM/A/500	500	1750-2250	2.630,00
	OLM/A/600	580	3000	2.950,00
(E)	OLM/C/400	400	1100-1375	1.950,00
	OLM/C/500	500	1750-2250	2.630,00
	OLM/C/600	580	3000	2.950,00

#### MAN. LADE- UND TRAGEPLATTFORM MANUAL LOAD AND CARRYING PLATFORM

	,=		
KKI			OLP-M 500
Tragkraft	Nominal Load capacity		500 kg
Ausführung	Drive		Manual
Nettopreis	net price	€	1.450,00
Sonderpreis	special price	€	1.350,00





#### HEAVY DUTY MECANUM WHEEL / AĞIR HİZMET TİPİ MEKANUM TEKER



$\neg$										
Shaft connection hub type - Standart A Series / Göbekten bağlantılı tip										
	Type Tip	Diameter [mm] Çap	Max.Capacity of Each [kg] Maksimum Kapasite	Sample Set Price 1 Takım Fiyatı	2-5 Set Price 2-5 Takım Fiyatı	6-10 Set Price 6-10 Takım Fiyatı	11-20 Set Price 11-20 Takım Fiyatı			
	OLM/A/120	120	50	1.790,00 €	1.592,50 €	1.413,00€	1.200,50 €			
	OLM/A/150	150	125	2.300,00 €	2.100,00€	1.970,00€	1.765,00 €			
	OLM/A/200	200	250	3.730,00 €	3.547,50 €	3.371,00€	3.194,50 €			
	OLM/A/250	250	625	5.160,00 €	4.920,00€	4.772,00€	4.524,00 €			
	OLM/A/300	310	750	6.600,00€	6.300,00 €	5.980,00€	5.760,00 €			
	OLM/A/400	400	1.250	7.600,00 €	7.400,00 €	7.080,00 €	6.810,00 €			
	OLM/A/500	450	2.500	10.280,00€	9.960,00€	9.756,00€	9.452,00 €			
	OLM/A/600	580	3.000	11.480,00€	10.960,00€	10.596,00€	9.832,00 €			



OMN	OMNI Wheel type (Not motorized) - OLOM B Series / OMNI tip mekanik teker (Motorsuz Uygulama)								
Type Tip	Diameter [mm] Çap	Max.Capacity of Each [kg] Maksimum Kapasite	Sample Set Price 1 Takım Fiyatı	2-5 Set Price 2-5 Takım Fiyatı	6-10 Set Price 6-10 Takım Fiyatı	11-20 Set Price 11-20 Takım Fiyatı			
OLOM/B/150	150	250	1.000,00€	900,00 €	800,00€	720,00 €			
OLOM/B/200	200	450	1.200,00 €	1.050,00 €	900,00€	800,00 €			
OLOM/B/250	250	750	1.700,00 €	1.425,00 €	1.250,00€	1.100,00 €			
OLOM/B/300	310	1.000	4.200,00 €	3.300,00€	2.900,00€	2.800,00 €			
OLOM/B/400	400	1.500	6.200,00 €	5.800,00€	4.900,00 €	4.800,00 €			
OLOM/B/500	500	2.500	9.800,00 €	8.500,00 €	7.920,00€	7.740,00 €			
OLOM/B/600	580	3.500	12.200,00€	11.300,00€	9.600,00€	9.400,00 €			



	Gear box t	lange type (Custimezed	a ) - C Series / Flan	şii bağlatı tipi (Oz	ei Oretim)	
Type Tip	Diameter [mm] Çap	Max.Capacity of Each [kg] Maksimum Kapasite	Sample Set Price 1 Takım Fiyatı	2-5 Set Price 2-5 Takım Fiyatı	6-10 Set Price 6-10 Takım Fiyatı	11-20 Set Price 11-20 Takım Fiyatı
OLM/C/150	150	125	2.300,00€	2.100,00€	1.900,00€	1.765,00 €
OLM/C/200	200	250	3.830,00 €	3.530,0 €	3.330,00€	3.100,50 €
OLM/C/250	250	625	5.160,00 €	4.960,00 €	4.762,00€	4.524,00 €
OLM/C/300	310	750	6.600,00 €	4.800,00 €	4.600,00€	4.360,00 €
OLM/C/400	400	1.250	7.600,00 €	7.400,00 €	7.180,00 €	6.810,00 €
OLM/C/500	450	2.500	10.280,00 €	10.000,00 €	9.700,00 €	9.952,00 €

#### OMNI WHEELED MANUAL LIFTING TABLE / OMNI TEKERLEKLI MANUEL YUK SEHPASI

SERIAL		LIST PRICE LISTE FIYATI		TECHNICAL DEATILS AND DISCRIPTION TEKNIK DETAYLAR VE ACIKLAMALAR	
	OLP-M-TF 15	1017.00 €	150 KG	CAPACITY:150 KG, MAXIMUM HEIGHT: 72 CM, MINIMUM HEIGHT: 22 CM, WEIGHT:71 KG, TABLE:45 X 70 CM	
X	OLF-M-IF IS	1011,00 €	150 KG	KAPASITE:150 KG , MAKSIMUM YUKSEKLIK: 72 CM , MINIMUM YUKSEKLIK: 22 CM , AĞIRLIK:71 KG, TABLE:45 X 70 CM	
-	OLP-M-SP200	1136,00 €	200 KG	CAPACITY:200 KG, MAXIMUM HEIGHT: 100 CM, MINIMUM HEIGHT: 33 CM, WEIGHT:96 KG, TABLE:50 X 100 CM	
	OLF-31-3F 200	1130,00 €	200 KG	KAPASITE:200 KG, MAKSIMUM YUKSEKLIK: 100 CM, MINIMUM YUKSEKLIK: 33 CM, AĞIRLIK:96 KG, TABLA:50 X 100 CM	
	OLP-M-TF 30	1117,00 €	300 KG	CAPACITY: 300 KG , MAXIMUM HEIGHT: 88 CM , MINIMUM HEIGHT : 29 CM, WEIGHT : 102 KG, TABLE : 50 X 82 CM	
-	OLI-M-II 30	1117,00 E	300 KG	KAPASITE:300 KG, MAKSIMUM YUKSEKLIK: 88 CM, MINIMUM YUKSEKLIK: 29 CM, AGIRLIK:102 KG, TABLA:50 X 82 CM	
	OLP-M-TF 50	1151,00 €	500 KG	CAPACITY: 500 KG , MAXIMUM HEIGHT: 88 CM , MINIMUM HEIGHT : 29 CM, WEIGHT : 106 KG, TABLE : 50 X 82 CM	
	OLI MIT SO	1151,00 €	300 KG	KAPASITE:500 KG , MAKSIMUM YUKSEKLIK: 88 CM , MINIMUM YUKSEKLIK : 29 CM, AĞIRLIK : 106 KG, TABLA :50 X 82 CM	
1.1	OLP-M-TF 100	1.231,00 €	1.000 KG	CAPACITY:1000 KG, MAXIMUM HEIGHT: 99 CM, MINIMUM HEIGHT: 38 CM, WEIGHT:165 KG, TABLE:51 X 102 CM	
en mile	OLI-31-11 100	1,201,00 €		1.000 KG	KAPASITE:1000 KG, MAKSIMUM YUKSEKLIK: 99 CM, MINIMUM YUKSEKLIK: 38 CM, AĞIRLIK:165 KG, TABLA:51 X 102 CM
	OI P-M-TC:100	1.686,00 €	0LP-M-TGI00 1.686,00 €	1.000 KG	CAPACITY:1000 KG, MAXIMUM HEIGHT: 136 CM, MINIMUM HEIGHT: 36 CM, WEIGHT:223 KG, TABLE:75 X 204 CM
	OL1-31-10100			1.000 €	1.000 100
1	OLP-M-SP1500	1,345,00 €	1.500 KG	CAPACITY: 1.500 KG, MAXIMUM HEIGHT: 100 CM, MINIMUM HEIGHT: 42 CM, WEIGHT: 160 KG, TABLE: 61 X 122 CM	
XX	OLI -MI-31 1300	1,345,00 €	1.500 KG	KAPASITE:1.500 KG, MAKSIMUM YUKSEKLIK: 100 CM, MINIMUM YUKSEKLIK: 42 CM, AĞIRLIK:160 KG, TABLA:61 X 122 CM	
27	OLP-M-TFD 35	1181,00 €	350 KG	CAPACITY:350 KG, MAXIMUM HEIGHT: 130 CM, MINIMUM HEIGHT: 36 CM, WEIGHT:130 KG, TABLE:50 X 91 CM	
	OLI MP111D 30	1101,00 €	350 10	KAPASITE:350 KG , MAKSIMUM YUKSEKLIK: 130 CM , MINIMUM YUKSEKLIK : 36 CM , AĞIRLIK :130 KG , TABLA :50 X 91 CM	
<b>SE</b>	OLF-M-TFD 70 1.49	1.497,00 €	700 KG	CAPACITY:700 KG, MAXIMUM HEIGHT: 180 CM, MINIMUM HEIGHT: 45 CM, WEIGHT: 220 KG, TABLE:61 X 122 CM	
		1.457,00 €	700 K.G	KAPASITE:700 KG, MAKSIMUM YUKSEKLIK: 150 CM, MINIMUM YUKSEKLIK: 45 CM, AĞIRLIK: 220 KG, TABLA:61 X 122 CM	
	OLP-M-350	838,00 €	350 KG	CAPACITY:350 KG, WEIGHT:45 KG, TABLE:61 X 91 CM	
	0LF-31-350 <u>838,00 €</u>		DOU ILO	KAPASITE:350 KG, AĞIRLIK:45 KG, TABLA:61 X 91 CM	





#### **CNC PRESS BRAKES**

## Mod. Compact ® kletzer







- low investment costs
- now compromise to the quality





- schnelle und perfekte Biegungen
- niedrige Investitionskosten
- keine Kompromisse an die Qualität

#### Standardausstattung:

- 3 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y2, X)
- CNC-Touchscreen-Steuerung 10`
- Europäisches Klemmsystem
- 60mm Matrizenhalter (nur für europäische Matrizen)
- Hinteranschlag (X) motorisch mit Linearführung & Kugelgewindespindel
- Hinteranschlagfinger (R) manuell höhenverstellbar
- Blechauflagearme mit T-Nut
- CE- Sicherheitssystem Manuelle Bombierung
- Blechauflegearme mit Linearführungen

#### Weitere Optionen:

- CNC gesteuerte motorische Bombierung
- Schnellklemmsystem
- zusätzliche Anschlagfinger
- zusätzliche Auflagearme mit T-Nut
- Ölkühler
- CNC R-Achse X=650mm X,R

#### Standard Equipment:

- 3 CNC-controlled axis (Y1, Y2, X)
- CNC-Touchscreen-Control 10
- European Clamping System
- 60mm die holder (only for European dies)
- Backgauge (X) motorized & linear guide & ballscrew
- Manual height adjustable Finger Blocks
- Support arms with T-Slot
- CE- Safety-System Manuel crowning

Sliding Front Arms with full length linear guide and brushes

#### Further Options:

- - CNC-controlled motor driven crowning
  - Quick Release Clamping System
  - Additional finger blocks
  - Additional support arms with T-Slot
  - Oil coolant
  - R-axis X=650mm X.R



Manuelle Bombierung Manual Crowning



Kompaktes Hinteranschlagsystem compact Backgauge



CE-Sicherheitssystem CE Safety System



Europäisches Klemmsystem European Clamping System



#### COMPACT

www.kk-industries.eu

office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76













The most powerful in its class. 10" touch screen with powerful graphic.

All the performances of a high-level and in an economical and user-friendly controller.

High-level graphic programming for easiness of use and sophisticated algorithms to make the most of your machine.

Direct management of any kind of servovalves with no need of external amplifiers.

Can Manage up to four axes in any combination, including Electrical press brakes and Tandem.

#### Steuerungseinheit 630 Made in Europa

- 10 Zoll TFT Farb-Touchscreen
- 2D- grafischer Bildschirm
- Automatische Berechnung der Biegefolge
- Einfache und schnelle Programmierung
- Diagnosemodus
- Remote-Control: Fernwartung übers Internet
- USB-Port

#### Control Unit 630

- 10 "TFT Colour Touch Screen
- 2D colour graphics display
- Automatic bend calculation and listing
- Easy bend functioning and multiple simulation
- Diagnostic mode
- Remote-Control
- USB port



Serie  kletzer	COMPACT		KK-C 2560	KK-C 30135	KK-C 30220
Presskraft	press capacity	to	<mark>60</mark>	<mark>135</mark>	220
Abkantlänge	bending lenght	mm	2600	3050	3050
Durchgang zwischen den Ständern	distance between columns	mm	2100	2550	2550
Hublänge	stroke	mm	160	180	200
<b>Einbauhöhe</b>	daylight daylight	mm	350	380	445
Ausladung	throat depth	<mark>mm</mark>	<mark>250</mark>	<mark>250</mark>	<mark>250</mark>
Y Vorlaufgeschwindigkeit	Y axes rappid speed	mm/sek	140	130	100
Y Biegegeschwindigkeit	Y axes working speed	mm/sek	<mark>10</mark>	<mark>10</mark>	<mark>10</mark>
Y Rückzugsgeschwindigkeit	Y axes return speed	m/sek	<mark>120</mark>	<mark>100</mark>	<mark>70</mark>
Tischhöhe	table height	mm	820	820	820
Tischbreite	table width	mm	104	104	104
X Achse Arbeitsgeschwindigkeit	x axes working speed	mm/sek	250	250	250
X Hinteranschlagbereich	x axes travel	mm	650	650	650
Motorleistung	motor power	kW	5,5	11	18,5
Länge	lenght	mm	3200	3760	3775
Breite	width	mm	2100	2150	2270
Höhe	height	mm	2200	2450	22690
Gewicht ca.	weight approx.	kg	4200	6500	8800
Nettopreis	net price	€	33.000	41.250	46.250
Sonderpreis KKI	special price	€	29.760	39.450	44.300

#### Weitere Modelle und Preise siehe www.kk-industries.eu

Optionale Ausrüstung Optional Equipment

CNC-gesteuerte R-Achse	CNC-controlled R-axis	€	4.300	4.800	4.800
CNC-gesteuerte mot. Bombierung	CNC-controlled motor driven crowning	€	2.600	3.330	3.330

# CNC ABKANTPRESSEN CNC PRESS BRAKES



- 4 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y2, X,R)
- CNC Bombiereinrichtung
- CNC Tochscreen-Steuerung 15" 640
- Mot. Hinteranschlag lineargeführt auf Kugelgewindespindeln über Servomotor
- Werkzeugsystem Promecam Amada inkl. Ober und Unterwerkzeug
- Blechauflegearme mit Linearführungen,
   T-Nuten und Kippanschlgen
   Inkl. Oberwerkzeug und Unterwerkzeug
- Laserschutzvorrichtung
- gemäß den CE-Vorschriften
   Alle Optionen auf Anfrage erhältlich.



bis Abkantlänge 30	50mm		KK-M 1340	KK-M 1360	KK-M 2060	KK-M 25100	KK-M 31100	KK-M 31135
Presskraft	press capacity	kΝ	400	600	600	1000	1000	1350
Abkantlänge	bending lenght	mm	1300	1300	2100	2600	3100	3100
Durchgang zwischen den Ständern	distance between columns	mm	1000	1000	1650	2100	2550	2550
<mark>Hublänge</mark>	<u>stroke</u>	<mark>mm</mark>	<mark>180</mark>	<mark>180</mark>	<mark>270</mark>	<mark>270</mark>	<mark>270</mark>	<u>270</u>
Einbauhöhe	<u>daylight</u>	<mark>mm</mark>	400	400	<mark>550</mark>	<mark>550</mark>	<mark>550</mark>	<u>550</u>
Tischbreite	table width	mm	104	104	104	104	104	104
Tischhöhe	table height	mm	770	850	850	850	850	850
Ausladung	throat depth	<mark>mm</mark>	300	400	<mark>450</mark>	<mark>450</mark>	<mark>450</mark>	<u>450</u>
Bereich X-Achse (1000 Option)	x axes travel	mm	650	650	650	650	650	650
Bereich R-Achse	R axes travel	mm	250	250	250	250	250	250
Motorleistung	motor power	kW	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11
Vorlaufgeschwindigkeit	Y axes rappid speed	mm/s	160	160	160	160	160	160
Biegegeschwindigkeit	Y axes working speed	mm/s	10	10	10	10	10	10
Rückzuggeschwindigkeit	Y axes return speed	mm/s	140	140	120	120	120	120
Geschwindigkeit X-Achse	x axes working speed	mm/s	200	200	200	200	200	200
Länge	lenght	mm	2125	2130	2830	3300	3760	3760
Tiefe / Breite	width	mm	2100	2400	2400	2150	2150	2150
Höhe	height	mm	2150	2375	2375	2760	2760	2760
Gewicht	weight approx.	kg	2500	3100	4500	6500	7500	8500
Nettopreis	net price	€	33.500	36.500	37.500	45.000	50.500	54.500
Sonderpreis	special price	€	31.220	33.000	35.900	40.920	46.800	48.800

4 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y2, X,R) + CNC Bombierung

mit XL Ausladung und XL Einbauhöhe, CNC Steuerung 15 " Made in Europa







#### **CNC ABKANTPRESSEN CNC PRESS BRAKES**



Mod. MAXIMA XL

office@kk-industries.eu

www.kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76

4 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y2, X,R) + CNC Bombierung mit XL Ausladung und XL Einbauhöhe, CNC Steuerung 15 " Made in Europa

bis Abkantlänge 30	50mm		KK-M 31175	KK-M 31220	KK-M 31320	KK-M 31400	KK-M 41175	KK-M 41220
Presskraft	press capacity	kN	1750	2200	3200	4000	1750	2200
Abkantlänge	bending lenght	mm	3100	3050	3100	3100	4100	4100
Durchgang zwischen den Ständern	distance between columns	mm	2550	2550	2550	2550	3550	3550
<b>Hublänge</b>	<u>stroke</u>	<mark>mm</mark>	270	270	370	370	270	<del>270</del>
Einbauhöhe	daylight	<mark>mm</mark>	<del>550</del>	<del>550</del>	<mark>650</mark>	650	550	<i>550</i>
Tischbreite	table width	mm	104	154	104	104	104	104
Tischhöhe	table height	mm	920	920	920	1030	920	920
Ständerausladung	throat depth	<mark>mm</mark>	450	<mark>450</mark>	<mark>450</mark>	<mark>550</mark>	<mark>550</mark>	<u>550</u>
Bereich X-Achse (1000 Option)	x axes travel	mm	650	650	650	650	650	650
Bereich R-Achse	R axes travel	mm	250	250	250	250	250	250
Motorleistung	motor power	kW	15	18,5	30	37	15	18,5
Vorlaufgeschwindigkeit	Y axes rappid speed	mm/s	160	140	140	100	140	140
Biegegeschwindigkeit	Y axes working speed	mm/s	10	10	10	10	10	10
Rückzuggeschwindigkeit	Y axes return speed	mm/s	120	120	100	100	120	100
Geschwindigkeit X-Achse	x axes working speed	mm/s	200	200	200	200	200	200
Länge	lenght	mm	3775	3775	3810	3990	4675	4675
Tiefe / Breite	width	mm	2250	2270	2550	2700	2250	2270
Höhe	height	mm	2920	2960	3100	3280	2920	2960
Gewicht	weight approx.	kg	9600	10500	14000	19500	11600	13200
Nettopreis	net price	€	56.500	60.500	71.500	auf Anfrage	65.000	71.500
Sonderpreis	special price	€	52.600	56.400	66.600	auf	60.500	66.600
bis Abkantlänge 60	50mm		KK-M 41320	KK-M 41400	KK-M 61220	Anfrage KK-M 61320	KK-M 61400	
Presskraft	press capacity	kN	320	4000	2200	3200	4000	
Abkantlänge	bending lenght	mm	4100	4100	6050	6050	6050	
Durchgang zwischen den Ständern	distance between columns	mm	3550	3550	5100	5100	5100	
<b>Hublänge</b>	<i>stroke</i>	<mark>mm</mark>	370	<mark>370</mark>	<mark>270</mark>	<mark>365</mark>	<u>370</u>	
Einbauhöhe	daylight	<mark>mm</mark>	650	<mark>650</mark>	<b>530</b>	<mark>650</mark>	<u>650</u>	
Tischbreite	table width	mm	154	154	154	154	154	
Tischhöhe	table height	mm	900	1030	1100	1100	1030	
Ständerausladung	throat depth	<mark>mm</mark>	450	<mark>510</mark>	<mark>450</mark>	<mark>450</mark>	<u>550</u>	
				010	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		000	
Bereich X-Achse (1000 Option)	x axes travel	mm	650	750	750	750	750	
Bereich X-Achse (1000 Option) Bereich R-Achse	x axes travel R axes travel	mm mm	650	750	750			
			650 250	750 250	750 250	750	750	
Bereich R-Achse	R axes travel motor power	mm	650 250 30	750 250 37	750 250 18,5	750 250	750 250	
Bereich R-Achse Motorleistung	R axes travel	mm kW	650 250 30 120	750 250 37 100	750 250 18,5 120	750 250 37	750 250 37	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit	R axes travel motor power Y axes rappid speed	mm kW mm/s	650 250 30 120 10	750 250 37 100	750 250 18,5 120	750 250 37 140	750 250 37 100	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit Biegegeschwindigkeit	R axes travel motor power Y axes rappid speed Y axes working speed	mm kW mm/s mm/s	650 250 30 120 10	750 250 37 100 10	750 250 18,5 120 10	750 250 37 140	750 250 37 100	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit Biegegeschwindigkeit Rückzuggeschwindigkeit	R axes travel motor power Y axes rappid speed Y axes working speed Y axes return speed	mm kW mm/s mm/s	650 250 30 120 10 140 200	750 250 37 100	750 250 18,5 120 10 100 200	750 250 37 140 10	750 250 37 100 10	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit Biegegeschwindigkeit Rückzuggeschwindigkeit Geschwindigkeit X-Achse	R axes travel motor power Y axes rappid speed Y axes working speed Y axes return speed x axes working speed	mm kW mm/s mm/s mm/s mm/s	650 250 30 120 10 140 200 4710	750 250 37 100 10 80 200 4990	750 250 18,5 120 10 100 200 6675	750 250 37 140 10 120 200	750 250 37 100 10 80 200	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit Biegegeschwindigkeit Rückzuggeschwindigkeit Geschwindigkeit X-Achse Länge	R axes travel motor power Y axes rappid speed Y axes working speed Y axes return speed x axes working speed lenght width	mm kW mm/s mm/s mm/s mm/s mm/s	650 250 30 120 10 140 200 4710 2550	750 250 37 100 10 80 200 4990 2700	750 250 18,5 120 10 100 200 6675 2250	750 250 37 140 10 120 200 6675	750 250 37 100 10 80 200 6660	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit Biegegeschwindigkeit Rückzuggeschwindigkeit Geschwindigkeit X-Achse Länge Tiefe / Breite	R axes travel motor power Y axes rappid speed Y axes working speed Y axes return speed x axes working speed lenght width height	mm kW mm/s mm/s mm/s mm/s mm	650 250 30 120 10 140 200 4710 2550 3100	750 250 37 100 10 80 200 4990 2700 3280	750 250 18,5 120 10 100 200 6675 2250 2960	750 250 37 140 10 120 200 6675 1910	750 250 37 100 10 80 200 6660 2110	
Bereich R-Achse Motorleistung Vorlaufgeschwindigkeit Biegegeschwindigkeit Rückzuggeschwindigkeit Geschwindigkeit X-Achse Länge Tiefe / Breite Höhe	R axes travel motor power Y axes rappid speed Y axes working speed Y axes return speed x axes working speed lenght width	mm kW mm/s mm/s mm/s mm/s mm	650 250 30 120 10 140 200 4710 2550	750 250 37 100 10 80 200 4990 2700	750 250 18,5 120 10 100 200 6675 2250	750 250 37 140 10 120 200 6675 1910 3450	750 250 37 100 10 80 200 6660 2110 3710	

## KULISSENGEFÜHRTE TAFELSCHEREN KK-

#### **GUILLOTINE SHEARS**









Die MG Linie Mechanische Schere mit Stahlkonstruktion Rahmen und Untersetzungsgetriebe für perfekte Schnittqualität aus Blech gestaltet. Diese Maschinen sind ideal für Feinstblechverpackungen Scheranforderungen geeignet. Die Laufruhe, Direktantrieb sytem mit Bremsmotor und kostengünstige Energieverbrauch bietet einen effizienten Betrieb zu einem günstigen Preis.

#### STANDARD EQUIPMENTS FOR SRGM-H SERIES

Table extension&support arms in front Squaring arm with ruler.

Safety Guard with photocell system comply with CE Cutting Line Lighting and Shadow illumination Foot Pedal with Emergency stop button

#### STANDARD EQUIPMENTS FOR:

SRGM 1360/1560/2060/2560/3060 x 4mm & SRGM 1360/1560x5mm & SRGM 1060/1360/1560x6mm Series

Squaring arm with Tee slot, flip stop and ruler, Table extension&support arms in front
Rear Safety Guards with photocell system comply with CE, Table with ball transfer, finger protection cover
Blade gap front adjustment system, Cutting Line Lighting and Shadow illumination
Foot Pedal with Emergency stop button









	DIRECT-GEAR MOTORISED GUILLOTINE SH	IEARS		OPTIONAL EQUIPMENTS								
MODEL	DDEL CONSTRUCTION & CAPACITY		PRICE	750 mm Hinteranschlag von vorne Hand	750 mm NC Hioteransc	1000 mm NC Hinteranschlag	0-180° Winkelmesser	PNEUMATIC Blechhochhaltev orrichtung	SAFETY MODULE (LIGHT BARRIER)	ELGO P9521 CONTROL		
SRGM-H 1360x3	Manual Hinteranschlag / Backgauge	1360 x 3,00 mm	8.800,00€	1.080,00€	1.800,00€	2.150,00€	570,00€	1.430,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM-H 1560x3	Manual Hinteranschlag / Backgauge	1560 x 3,00 mm	9.400,00€	1.080,00€	1.800,00€	2.150,00€	570,00€	1.560,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM-H 2060x3	Manual Hinteranschlag / Backgauge	2060 x 3,00 mm	11.300,00€	1.080,00€	1.800,00€	2.150,00€	570,00€	1.690,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM-H 2560x2,5	Manual Hinteranschlag / Backgauge	2560 x 2,50 mm	13.200,00€	1.080,00€	1.800,00€	2.150,00€	570,00€	1.820,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM-H 3060x2	Manual Hinteranschlag / Backgauge	3060 x 2,00 mm	15.000,00€	1.080,00€	1.800,00€	2.150,00€	570,00€	1.950,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 1100x6	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	1100 x 6,00 mm	14.600,00€		STANDARD	780,00€	570,00€	1.430,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 1360x6	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	1360 x 6,00 mm	15.120,00€	fig. (e)	STANDARD	780,00€	570,00€	1.430,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 1360x5	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	1360 x 5,00 mm	14.730,00€		STANDARD	780,00€	570,00€	1.430,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 1560x5	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	1560 x 5,00 mm	15.250,00€		STANDARD	780,00€	570,00€	1.560,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 2060x4	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	2060 x 4,00 mm	17.000,00€	1-0	STANDARD	780,00€	570,00€	1.690,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 2560x4	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	2560 x 4,00 mm	18.990,00€		STANDARD	780,00€	570,00€	1.820,00€	1.040,00€	990,00€		
SRGM 3060x4	Motorischer Hinteranschlag NC Backgauge	3060 x 4,00 mm	20.950,00€	1 - 12	STANDARD	780,00€	570,00€	1.950,00€	1.040,00€	990,00€		







#### **CNC PRESS BRAKES**

#### Mod. SMART FAB

#### standard equipment:

- DELEM DA58T 2D graphical operator control
- YI/Y2 synchro pressbrake
- X Axis backgauge , prog ammable in 0.01mm increments
- CNC controlled hydraulic Anti deflection table (crowning)
- Programmable, angle, depth and TDC positioning
- European style quick release clamping for top tools
- 2 Front supports
- CE Safety specifications FISSLER

#### Standardausrüstung:

- DELEM DA58T 2D Grafiksteuerung
- 4 CNC Achsen Y1, Y2, X, R
- X Achse Hinteranschlag, programmierbar in 0.01mm Schritten
- CNC Bombierung
- Programmierbarer Winkel, Tiefe und TDC Positionierung u.s.w.
- Promecam Amada Schnellklemmsystem für Oberwerkzeuge
- 2 Frontauflegearme höhenverstellbar und
- CE-Sicherheitssystem FISSLER
- Werkzeuge inkludiert







Siemens Main Motor



Delta Servo Drive



**CNC Crowing System** 



Front Arm



Back Gauge

			B 1563	B 2563	B 32110	B 40110	B 32135	B 40135	B 32175	B 40175	B 32220	B 40220
Abkantlänge	bending length	mm	1500	2500	3200	4000	3200	4000	3200	4000	3200	4000
Presskraft	capacity	to	63	63	110	110	135	135	175	175	250	220
Einbauhöhe	daylight	mm	350	350	430	430	430	430	430	430	470	470
Hub	stroke	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ausladung	throat depth	mm	370	370	400	400	400	400	400	400	400	400
Achsen	axis						4 (Y1, Y	′2, X, R)				
Bombierung	crowning						Cl	NC				
Netto- preis	net price	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	56.000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Sonder- preis	special price	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	44.999	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

			B 32250	B 40250	B 30300	B 40300	B 50300	B 40400	B 50400	B 60400	B 60500	B 60600
Abkantlänge	bending length	mm	3200	4000	3200	4000	5000	4000	5000	6000	6000	6000
Presskraft	capacity	to	220	250	300	300	300	400	400	400	500	600
Einbauhöhe	daylight	mm	500	500	560	560	560	400	400	400	610	650
Hub	stroke	mm	250	250	300	300	300	320	320	320	320	320
Ausladung	throat depth	mm	400	400	400	400	400	450	450	450	450	450
Achsen	axis						4 (Y1, Y	2, X, R)				
Bombierung	crowning			CNC								
Netto- preis	net price	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

**CNC PRESS BRAKES** 

#### Mod. GENIUS PRO

#### www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76

#### standard equipment:

- DELEM DA-66T CNC control unit with 2D graphics 7 axis CNC:
- Y1, Y2 precision ram positioning
- Standard BGA-2 for X, R-axis ( X=800mm,R=200mm
- · CNC motorized wave crowning
- · Large trio of value:
- · Large open height
- Large stroke
- Large throat depth
- HOERBIGER hydraulic valve block, pump and valves
- High Siemens efficiency motor– class IE3
- Stand By Function for energy-saving drive.
- Rear cover: Safety barriers (Category IV)
- Sheet metal frontal supports
- Front and rear lighting
- Offline software Delem Profile-TL
- Front cover: AKAS LC-II F safety laser (Category IV) or DSP safety
- Front and rear lighting
- Offline software Delem Profile-TL
- Front cover: AKAS LC-II F safety laser (Category IV) or DSP safety















CE with Laser Safe

Siemens Main Motor

Delta Servo Drive

CNC Crowing System

Front Arm

Back Gauge

			B25110 H	B32110H	B32135 H	B40135 H	B32175 H	B40175 H	B60175 H	B32220 H	B40220 H	B60220 H
Abkantlänge	bending length	mm	2500	3200	3200	4000	3200	4000	6000	3200	4000	6000
Presskraft	capacity	to	110	110	135	135	175	175	175	220	220	220
Einbauhöhe	daylight	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	580	580
Hub	stroke	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	320	320
Ausladung	throat depth	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Achsen	axis						5 (Y1-Y2-X1-F	R-X5-Z1-Z2)				
Bombierung	crownin g			CNC)								
Nettopreis	net price	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	71.000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

#### SONDERPREIS FÜR MESSEMASCHINE € 55.000,-- Model 32175 H

			B32250H	B40250H	B32320H	B40320H	B60320H	B40400H		
Abkantlänge	bending length	mm	3200	4000	3200	4000	6000	4000		
Presskraft	capacity	to	250	250	320	320	320	400		
Einbauhöhe	daylight	mm	580	600	600	630	630	630		
Hub	stroke	mm	350	350	350	350	350	350		
Ausladung	throat depth	mm	450	450	450	450	450	500		
Achsen	axis				5 (Y1-Y2-X1-	-R-X5-Z1-Z2)				
Bombierung	crowning			CNC						
Nettopreis	net price	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage		







#### Standardausrüstung

- **NC ELGO P 40**
- mot. Hinteranschlag 1.000 mm
- Schnittlängenbegrenzung
- **zentrale Schnittspaltverstellung von vorne über die Steuerung**
- hochklappbarer Fingerschutz auf 1.000 mm
- 2 bzw. 3 Blechauflagearme
- 1 Seitenanschlg mit T-Nut,
- Schnittlinienbeleuchtung
- Kugeln im Tisch
- hydr. Niederhalter
- beweglicher Fußauslöser mit Not-Aus Taster
- Lichtschranken an der Maschinen-Rückseite



#### Weitere optionale Ausrüstung auf Anfrage erhältlich

KKI Series		3206	3210	3213	3216	4206	4213
Schnittlänge	mm	3200	3200	3200	3200	4200	4200
Schnittleistung	mm	6	10	13	16	6	13
Schnittwinkel	0	1,3	1,5	2	2	1,5	1,80
Motorleistung	kW	7,5	11	18,5	18,5	7,5	18,5
Länge	mm	4000	4000	4200	4200	4650	4800
Breite	mm	1700	1950	2050	2150	1700	2270
Höhe	mm	1800	1900	2100	2200	1800	2000
Gewicht	kg	6250	8100	11.700	12.900	8500	13.800
PREIS lt. Liste	€	25.380	31.860	36.900	52.100	35.400	56.000
KKI Sonderpreis	€	22.000	28.700	33.200	48.500	33.000	52.100
Pneum. Blechhochhaltung (optional)	€	4.350	4.350	4.350	6.970	5.810	5.810

Auf Lager



STANDARD:

#### **OPTION:**













- 3 9 Blechauflagearme 1.000 mm mit T-Nut (je nach Modell)
   1 Seitenanschlag mit T- Nut, Kippanschlag und Skala
   Schnittlinienbeleuchtung

Standardausrüstung: ■ CNC Steuerung ELGO P 40 Touch

- Kugeln im Tisch

- hydr. Niederhalter
   Beweglicher Fußauslöser mit Not-Aus Taster
   Lichtschranken an der Maschinen-Rückseite





#### Weitere optionale Ausrüstung auf Anfrage erhältlich

KUL Series		3006	3010	3013	3016	3020	4006
Schnittlänge	mm	3280	3280	3280	3280	3280	4280
Schnittleistung	mm	6	10	13	16	20	6
Schnittwinkel	۰	0,3 – 1,8	0,3 – 1,8	0,3 - 2,3	0,3 - 2,3	0,3 - 2,3	0,3 - 2
Motorleistung	kW	7,5	11	22	30	37	11
Länge	mm	3600	3800	4200	4130	4100	5150
Breite	mm	2050	2050	2100	2210	2300	2100
Höhe	mm	1950	2150	2450	2570	2650	2050
Gewicht	kg	7.050	8.650	9.850	13.150	20.250	8.650
PREIS It. Liste	€	auf	41.520	auf	auf	auf	auf
KKI Sonderpreis	€	Anfrage	36.700	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
Pneum. Blechhochhalte- vorrichtung (optional)	€	a.A.	4.250	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Weitere Modelle auf Anfrage.









fixer Winkel

variabler Winkel

MODEL	Capacity (mm)	List Price EURO	Spare Blade Sets
HNM-6 F Fixed Angle Hydraulic Corner Notcher	6,5	9.500	1.350
HNM-6 V Variable Hydraulic Corner Notcher	6	12.500	1.600

#### **Entgratung und Kantenverrundung Breitbandschleifmaschinen** TIMESAVERS für Profi





#### ■ Entgratung und Kantenverrundung Breitbandschleifmaschinen

Hersteller	TIMESAVERS		
agernummer	3002-67890		
Modell	Timesavers 10-Serie-130-MG		
Baujahr	neu		
Anschlußleistung	1,5 kW		
Valzenbreite			
Lieferzeit	kurzfristig, nach Absprache		
Preis	€ 13.539,00		
Sonderpreis	€ 11.900,00		



Single Piston Models / Einzylinder Modelle HKM-40 ton HKM-45 ton HKM-60 ton

Auf Lager



VERTICAL Piston Models HKM-65 V



#### Double Piston Models / Zweizylinder Modelle

HKM-55 ton HKM-65 ton HKM-85 ton HKM-115 ton HKM-175 ton



#### **WORK STATIONS / ARBEITSSTATIONEN**



**SOLID ROUND BAR Cutting** 



SOLID SQUARE ANGLE SECTION **BAR Cutting** 



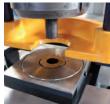
Shearing



THICK SHEET Shearing



SHEET **U** Notching



**PUNCHING** 

MODEL	Capacity (tons)	Workstations	Šã ŒŰ!&&^ÆÛWÜU
HKM-40 single piston	40	4	auf Anfrage
HKM-45 single piston	45	5	auf Anfrage
HKM-60 single piston	60	5	€ 8.500,-
HKM-65 V Vertical piston	65	4	auf Anfrage
HKM-55 double piston	55	5	auf Anfrage
HKM-65 double piston	65	5	auf Anfrage
HKM-85 double piston	85	5	auf Anfrage
HKM-115 double piston	115	5	auf Anfrage
HKM-175 double piston	175	5	auf Anfrage

#### mit einem und zwei Zylinder Mod. HPM





HPM-65 HPM-85 HPM-115 Single Punching



HPM-65 DP HPM-85 DP HPM-115 DP uble Punching



ASK FOR PRICE Optional Hydraulic Stripper



TRIPLE PUNCH UNIT

MODEL	Capacity (tons)	Workstations	List Price EURO
HPM 65 Single Punch	65	1	9.500,-
HPM 85 Single Punch	85	1	10.500,-
HPM 115 Single Punch	115	1	15.500,-
HPM 175 Single Punch	175	1	23.000,-
HPM 65 DP Double Punch	65	2	15.000,-
HPM 85 DP Double Punch	85	2	18.000,-
HPM 115 DP Double Punch	115	2	22.500,-



#### **Optional Accessories** for Punching Machines (CNC)

''for HPM 65 and HPM 85 CNC Unit 2 axis table

''for HPM 115 and HPM 175 CNC Unit 2 axis table

<"Triple Punching Unit



#### **Optional Accessories** for Punching Machines and Ironworkers (NC)

for HPM 85 and HPM 115 NC Unit 2 axis table

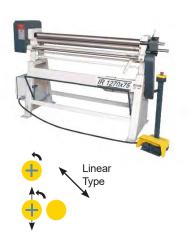
For HKM Ironworkers : Bar or angle feeding with NC Unit Total 12mt (6 mt loading + 6mt unloading)

#### R Models - Manual



MODEL	Capacity	Bending	List Price	Hardened
-	(mm)	Length (mm)	EURO	Rolls
R 1050 x 46	0,8	1050	1.300	400
R 1050 x 56	1,0	1050	1.400	400
R 1050 x 68	1,5	1050	1.650	450
R 1050 x 75	2,0	1050	1.850	450
R 1270 x 56	1,0	1270	1.700	450
R 1270 x 68	1,2	1270	1.900	500
R 1270 x 75	1,5	1270	2.000	500
R 1550 x 68	1,0	1550	2.100	550
R 1550 x 75	1,2	1550	2.400	550
R 2050 x 75	1,0	2050	2.900	700

#### **IR Models - Motorized**



MODEL	Capacity	Bending	List Price	Hardened
	(mm)	Length (mm)	<u>EURO</u>	Rolls
IR 1050 x 46	0,8	1050	2.600	400
IR 1050 x 56	1,0	1050	2.800	400
IR 1050 x 68	1,5	1050	3.300	450
IR 1050 x 75	2,0	1050	3.500	450
IR 1270 x 56	1,0	1270	3.300	450
IR 1270 x 68	1,2	1270	3.400	500
IR 1270 x 75	1,5	1270	3.500	500
IR 1550 x 68	1,0	1550	3.750	550
IR 1550 x 75	1,2	1550	4.050	550
IR 2050 x 75	1,0	2050	4.400	700





- 2 Rolls Mechanical Gearbox + Electric Motor and Chain Driven System Linear Туре
- Manual Movement of Back Roll Manual Movement of Bottom Roll + Manual Drop-End

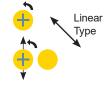
- Cast Iron Frame Construction
- Sidewheel manual adjustment of Back and Bottom Roll Movement standard

MODEL	Capacity (mm)	Bending Length	List Price EURO	Hardened Rolls	Motorized Back Roll	Digital Read- Out for back
	(,,,,,,,	(mm)	20/10	7 10/10	2don rion	roll
IRM 1050 x 110	4,0	1050	6.250	700		
IRM 1050 x 130	5,0	1030	6.850	750		
IRM 1270 x 120	4,0	4270	6.750	750		
IRM 1270 x 140	6,0	1270	<b>7.250</b>	850		
IRM 1550 x 110	3,0	4550	6.850	800	800	750
IRM 1550 x 140	4,0	1550	7.500	850		700
IRM 2050 x 110	2,5		7.750	900		
IRM 2050 x 130	3,0	2050	8.250	1.000		
IRM 2050 x 140	4,0		9.000	1.100		
IRM 2550 x 140	2,5	2550	11.500	1.200	Standard	



1,5

RS 2050 x 95





**Cast Iron Frame Construction** 

**850** 

MODEL	Capacity	Bending	List Price	Hardened	Motorized	Digital Read
	(mm)	Length	EURO	Rolls	Back Roll	Out for back
		(mm)				roll
RM 1050 x 90	3,0	1050	3.900	600		
RM 1270 x 90	2,5	1270	4.250	650	650	750
RM 1550 x 90	2,0	1550	4.500	750	030	100
RM 2050 x 95	1,5	2050	5.250	850		
RS 1050 x 90	3,0	1050	2.400	600		
RS 1270 x 90	2,5	1270	2.600	650		
RS 1550 x 90	2,0	1550	2.900	750		
	1			1		

3.500

2050



Optional **Sheet Covers** 350 .-Euro



#### www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76



## Mod. CY3R-HHS





	STANDARD M.	ACHINES				OPTIONS		
MODEL	WORKING	MAX. THICKNESS	PRICE	VARIABLE SPEED OF ROTATION	METARIAL FEEDING TABLE	OIL COILER	CENTER SUPPORT	SIDE SUPPORTS
CY3R-HHS 140-15/6.0	1600	6	19.400€	3.800 €	3.700 €	800€	5,700€	3.500€
CY3R-HHS 190-15/8.0	1600	8	21.400 €	3.700€	3.700 €	800€	5.700€	3.500€
CY3R-HHS 160-20/6.0	2100	6	22.400€	3.800 €	3.700 €	800€	5.700€	3,500€
CY3R-HHS 190-20/8.0	2100	8	25.800 €	3.800€	3.700 €	800€	5.700€	3.500€
CY3R-HHS 210-20/10	2100	10	28.200€	3.800 €	3.700 €	800€	5.700€	3.500€
CY3R-HHS 230-20/13	2100	13	30.800€	4.300 €	3.700 €	800€	5.700€	3.500€
CY3R-HHS 270-20/16	2100	16	35,600€	4.300 €	3.700 €	800€	5.700€	3.500€
CY3R-HHS 300-20/20	2100	20	42,900 €	4.300 €	3.700 €	800 €	6.500€	5.800€
CY3R-HHS 330-20/25	2100	25	48.300 €	4.300 €	3,700 €	800 €	6.500€	5.800€
CY3R-HHS 360-20/30	2100	30	65.400 €	4.200€	3,700 €	800€	6.500€	5.800€
CY3R-HHS 390-20/40	2100	40	92.000€	4.200 €	3.700 €	800€	7.300 €	6.000€
CY3R-HHS 190-25/6.0	2600	6	26.400 €	3.800€	3.700 €	800€	5.700€	4.000€
CY3R-HHS 210-25/8.0	2600	8	29,400€	3.800 €	3.700 €	800€	5.700€	4.000€
CY3R-HHS 230-25/10	2600	10	31,900 €	4.300 €	3.700 €	800€	5.700€	4.000€
CY3R-HHS 270-25/13	2600	13	37.600 €	4.300 €	3.700 €	800€	5.700€	4.000 €
CY3R-HHS 300-25/16	2600	16	45.700 €	4.300 €	3.700 €	800€	6.500€	6.000€
CY3R-HHS 330-25/20	2600	20	52.400€	4.300 €	3.700 €	800€	6.500€	6.000€
CY3R-HHS 360-25/25	2600	25	59.500€	4.300€	3.700 €	800 €	6.500€	6.000€
CY3R-HHS 390-25/30	2600	30	78.600€	4.300 €	3.700 €	800€	7.300€	6.700€
CY3R-HHS 430-25/40	2600	40	96,000€	7.000€	3.700 €	800€	7.300€	6.700€
CY3R-HHS 210-30/6.0	3100	6	32,800€	3.800 €	3.700 €	800€	5.700€	4.500€
CY3R-HHS 230-30/8.0	3100	8	34.200 €	3.800€	3.700 €	800€	5.700€	4.500 €
CY3R-HHS 270-30/10	3100	10	41.400 €	3.800 €	3.700 €	800€	5,700€	4.500€
CY3R-HHS 300-30/13	3100	13	48.400 €	4.300 €	3,700 €	800€	6.500 €	6.800€
CY3R-HHS 330-30/16	3100	16	55.900 €	4.300 €	3.700 €	800€	6.500€	6.800€
CY3R-HHS 360-30/20	3100	20	65.000 €	4.300 €	3.700 €	800€	6.500 €	6.800€
CY3R-HHS 390-30/25	3100	25	82.600€	4.300 €	3.700 €	800 €	7.300€	8,500€
CY3R-HHS 430-30/35	3100	35	106,700 €	7.000€	3.700 €	800€	7.300 €	8.500€
CY3R-HHS 460-30/40	3100	40	127,600 €	7.000 €	3.700 €	800€	7.300€	8.500€
CY3R-HHS 510-30/45	3100	45	132.300 €	7.000 €	3.700 €	800€	9.500€	10.200€
CY3R-HHS 270-40/6.0	4100	6	48.000€	4,300€	3,700 €	800 €	5.700€	6.500€
CY3R-HHS 300-40/8.0	4100	8	54.000 €	4.300 €	3,700 €	800€	6.500 €	6.500€
CY3R-HHS 330-40/9.0	4100	9	59.800€	4.300 €	3.700 €	800€	6.500 €	7.500€
CY3R-HHS 360-40/13	4100	13	72.000 €	4.300€	3.700 €	800€	6.500 €	7.500€
CY3R-HHS 390-40/16	4100	16	94.000 €	4.300 €	3.700 €	800€	7.300€	9.500€
CY3R-HHS 430-40/20	4100	20	107.000 €	7.000€	3.700 €	800€	7.300 €	9.500€
CY3R-HHS 460-40/25	4100	25	144.000 €	7.000 €	3,700 €	800€	9.500 €	11.000€



## Mod. CY4R-HHS

STA	NDARD MACHII	NES				OPTIONS		
MODEL	WORKING LENGHT	MAX.	PRICE	VARIABLE SPEED OF ROTATION	METARIAL FEEDING TABLE	OIL COILER	CENTER SUPPORT	SIDE
CY4R-HHS 140-15/6.0	1600	6	21,900 €	3.700€	3.700 €	800 €	5.700€	3.500 €
CY4R-HHS 190-15/8.0	1600	8	23,000€	3,700 €	3.700€	800 €	5.700€	3.500 €
CY4R-HHS 160-20/6.0	2100	6	23.800 €	3.700€	3.700 €	800 €	5.700€	3.500 €
CY4R-HHS 190-20/8.0	2100	8	28.700 €	3,700 €	3.700€	800 €	5.700€	3,500 €
CY4R-HHS 210-20/10	2100	10	29.800 €	4.200 €	3,700 €	800 €	5.700€	3.500 €
CY4R-HHS 230-20/13	2100	13	31.900 €	4.200 €	3.700 €	800 €	5.700€	3.500 €
CY4R-HHS 270-20/16	2100	16	36,700€	4,200 €	3.700€	800€	5.700€	3,500€
CY4R-HHS 300-20/20	2100	20	43.500 €	4.200 €	3.700€	800 €	6,500€	5.800 €
CY4R-HHS 330-20/25	2100	25	48.300 €	4.200€	3.700€	800€	6.500€	5.800 €
CY4R-HHS 360-20/30	2100	30	66.900 €	4.200 €	3.700 €	800 €	6.500€	5.800 €
CY4R-HHS 390-20/40	2100	40	94.000 €	4,200 €	3.700 €	800€	7.300€	6,000 €
CY4R-HHS 430-20/45	2100	45	103.000€	7.000 €	3.700€	800 €	7.300€	6.000 €
CY4R-HHS 460-20/50	2100	50	118,000 €	7,000 €	3.700€	800€	10.500 €	6.500 €
CY4R-HHS 510-20/60	2100	60	150.000 €	7,000 €	3.700€	800 €	10.500 €	6.500 €
CY4R-HHS 540-20/70	2100	70	185.000 €	7.000 €	3,700 €	800 €	10.500 €	6.500 €
CY4R-HHS 190-25/6.0	2600	6	31.700 €	3,700 €	3.700 €	800 €	5.700 €	4.000 €
CY4R-HHS 210-25/8.0	2600	8	35.100 €	4.200 €	3.700 €	800 €	5.700 €	4.000 €
CY4R-HHS 230-25/10	2600	10	THE PERSON NAMED IN	4.200 €	3.700 €	800 €	5.700€	4.000 €
CY4R-HHS 270-25/13	Common of the last		37,500 €					
	2600	13	43,400 €	4.200 €	3,700 €	800 €	5.700€	4.000 €
CY4R-HHS 300-25/16	2600	16	50.100 €	4.200 €	3.700 €	800 €	6,500 €	6.000 €
CY4R-HHS 330-25/20	2600	20	54.000 €	4.200 €	3.700 €	800 €	6.500 €	6.000 €
CY4R-HHS 360-25/25	2600	25	64,300 €	4.200 €	3.700 €	800 €	6.500 €	6.000€
CY4R-HHS 390-25/30	2600	30	80,500 €	4.200 €	3.700 €	800 €	7.300€	6,700 €
CY4R-HHS 430-25/40	2600	40	100.400 €	7.000 €	3.700 €	800 €	7.300€	6.700 €
CY4R-HHS 460-25/45	2600	45	126,400 €	7,000 €	3.700 €	800€	9.500€	9,000 €
CY4R-HHS 510-25/50	2600	50	145.600€	7.000 €	3.700 €	800 €	9.500 €	9.000€
CY4R-HHS 540-25/60	2600	60	194,200 €	7.000€	3.700 €	800 €	9.500€	9.000€
CY4R-HHS 210-30/6.0	3100	6	36.200€	4.200 €	3.700 €	800€	5.700€	4.500 €
CY4R-HHS 230-30/8.0	3100	8	38.400€	4.200 €	3,700 €	800€	5.700€	4,500€
CY4R-HHS 270-30/10	3100	10	44.100€	4.200 €	3.700 €	800€	5.700€	4.500 €
CY4R-HHS 300-30/13	3100	13	52.000€	4.200 €	3.700 €	800.€	6.500€	6.800€
CY4R-HHS 330-30/16	3100	16	58.000€	4,200 €	3.700 €	800€	6.500 €	6.800€
CY4R-HHS 360-30/20	3100	20	68.000€	4.200€	3.700 €	800€	6.500 €	6.800€
CY4R-HHS 390-30/25	3100	25	84.800€	4.200€	3,700 €	800€	7,300 €	8,500€
CY4R-HHS 430-30/33	3100	33	114.700 €	7.000 €	3.700 €	800€	7.300 €	8.500€
CY4R-HHS 460-30/35	3100	35	133,600€	7.000€	3.700 €	800€	7,300 €	8,500€
CY4R-HHS 460-30/40	3100	40	136.500€	7.000€	3.700 €	800€	9.500 €	10.200 €
CY4R-HHS 480-30/45	3100	45	149.200€	7.000€	3.700 €	800€	9,500 €	10.200 €
CY4R-HHS 510-30/45	3100	45	151.500 €	7.000€	3.700 €	800€	9.500 €	10.200 €
CY4R-HHS 540-30/50	3100	50	214.650€	7.000€	3,700 €	800€	9,500 €	10.200 €
CY4R-HHS 270-40/6.0	4100	6	52.000€	4.200 €	3,700 €	800€	5.700€	6.500€
CY4R-HHS 300-40/8.0	4100	8	59.500€	4.200 €	3,700 €	800 €	5.700 €	6.500€
CY4R-HHS 330-40/10	4100	10	63.000€	4.200 €	3,700 €	800€	6,500€	7,500€
CY4R-HHS 360-40/13	4100	13	76.000€	4.200€	3.700 €	800€	6.500€	7.500 €
CY4R-HHS 390-40/16	4100	16	96.500€	4.200 €	3,700 €	800 €	7.300€	9,500€
CY4R-HHS 430-40/20	4100	20	125,300 €	7.000€	3.700 €	800 €	7.300€	9.500 €
CY4R-HHS 460-40/25	4100	25	169.300 €	7.000€	3,700 €	800€	9.500€	11.000 €
CY4R-HHS 510-40/30	4100	30	178.900 €	7.000 €	3.700 €	800€	9.500 €	11.000 €
CY4R-HHS 540-40/35	4100	35	242.200 €	7.000 €	3.700 €	800€	9,500 €	11.000 €



PK-10 Manual With Stand	PK-20 Without Stand Bench Model	PK-20 With Stand + Foot Pedal motoroized	PK-28 Without Stand For Aluminum Pipe Single Phase motor	PK-28 With Stand For Aluminum Pipe Single Phase motor	PK-38 With Stand Single Phase Motor + Speed Inverter Included
1.500 €	1.850 €	2.100 €	1.950 €	2.200 €	2.800 €

# PYRAMIDAL TYPE 2 Rolls Driven System PK-30 Classic Plastic Cover PK-30 New Design Sheet Cover

T UÖÒŠ	Šã ŒŰ¦&? ÒWÜU	Öðið ãæ∳ÁÜ^æåË U`c	O. Ţ*  ^ Á Šæ <b>c</b> ^ ¦æ <b>}</b> 4Õ * <b>åå</b> ^ Á	Ö[`à ^AÛ]^^å.⁄ Y[:\ã*	Ó/æ\^ÁT[q[¦Á U]@{ }}
	07.00		Ü[   •	. [119	<b>0</b>
PK-30 Classic Double Speed	2.700	500	600	Standard	150
PK-30 Single Speed (new type)	2.600	500	600		150
PK-30 Double Speed (new type)	3.000	500	600	Standard	150
PK-35 Single Speed	3.400	500	650		
PK-35 Double Speed	3.600	500	650	Standard	

Optional Accessories	Bar Twisting Attachment	C-Scroll Forming Attachment
PK-30 Classic	1.600	1.500





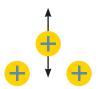
PK-35 1.700 1.600

## 3-WALZEN-PROFILEINROLLMASCHINEN KK-

Mod.HPK

www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76

**PYRAMIDAL TYPE** 



3 Rolls Driven System







MODEL	List Price EURO	Digital Read- Out	NC Unit	Angle Lateral Guide Rolls
HPK-50	6.250	600	3.300	750
HPK-60	9.750	600	3.300	850





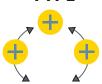




HPK-120 Infinitively Variable Speed Standard on this Model

HPK-40





3 Rolls Driven System

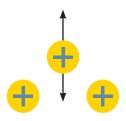


**HPK-160 DP** HPK-180 DP

2 Speed motor standard on these models

MODEL	List Price EURO	Digital Read-Out	NC Unit	Hydraulic Lateral Guide Rolls	Variable Speed on Control Panel	Hydraulic Speed Adjustment on Machine
HPK-40	8.000		4.350	Not Available		
HPK-65	10.800		4.350	Not Available		
HPK-80	14.000	2 pcs	4.350	2.000 / 2 Axis		
HPK-100	24.000	Standard on all	4.350	2.600 / 3 Axis	1.500	
HPK-120	34.500	models	4.350	Standard		Standard
HPK-160 DP (2 Speed)	73.500		6.000	Standard		
HPK-180 DP (2 Speed)	105.000		6.000	Standard		

# PYRAMIDAL TYPE

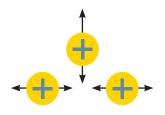


3 Rolls Driven System

## HPK-150 HPK-180 HPK -200



## VARIABLE GEOMETRY TRANSLATING TYPE



3 Rolls Driven System



HPK-240 Marine

PRICE ON REQUEST

<i>T UÖ</i> ÒŠ	Šã đŰ (ã). ÒWÜU	Öði ðædhÚ^æði EU`c	ÞÔÁN} ãc	<i>P^妿</i> ĕ && Šæe^¦æ∳ÆÕč <b>åå</b> ^Á
HPK-150	67.000			Ü[   •
HPK-180	101.000		8.000	Standard
HPK-200	125.000	1 pcs Standard on		
HPK-240		all models		
HPK-300	Price on Request		Price on Request	Price on Request
HPK-360				



NPU / NPI ATTACHMENTS with Hydraulic Piston	Device Price	Spacers
» ''HPK-120	6.200	1.100
»''HPK-150 / HPK-160	9.300	1.650
»''HPK-180 / HPK-200	11.300	2100
»''HPK-240	Price on Request	Price on Request
» ''HPK-280 / HPK-300 / HPK-360	Price on Request	Price on Request



#### **DOUBLE PINCH LINEAR TYPE**



MODEL	List Price EURO	Digital Read-Out	Hydraulic Lateral Guide Rolls	NC Unit
4R HPK-70	14.500	Standard 3 pcs	Not Available	7.000
4R HPK-90	19.000	Standard 3 pcs	3 Axis Standard 1 Hydr. + 2 Manual	7.000
4R HPK-110	31.500	Standard 3 pcs	3 Axis Standard Hydraulic	7.000

**Auf Lager** 



Special Stairway
Guard Bending Attachment
ASK FOR PRICE



Optional NC Controller Pedal

#### Mod. HD

## Manuell und motorisch gesteuerte Werkstattpressen mit verschiebbarem Zylinder

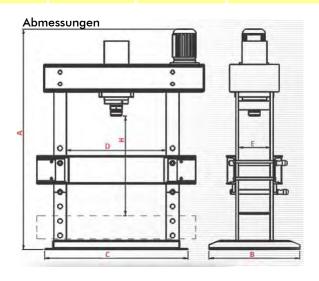
	HD. 20 Ton	HD. 30 Ton	HD.30 Ton
<b>Kapasite</b> Capacity	<b>Kollu</b> Manual	Kollu Manual	Motorlu Motor Operated
A (mm)	1800	1800	2250
B (mm)	650	650	850
C (mm)	780	880	1110
D (mm)	490	600	720
E (mm)	200	200	300
H (mm)	700	800	900
Stroke (mm)	150	150	400
Motor (kw.)	-	-	3
Pompa/Pump (Lt.)	+	-	6.5
Ağırlık/Weight (kg.)	175	200	600
Preis in EUR	auf Anfr.	auf Anfr.	€ 4.000,-
KKI-Sonderpreis	auf Anfr.	auf Anfr.	€ 3.600,-





	HD. 60 Ton	HD. 80 Ton	HD.100 Ton
Kapasite Capacity	<b>Motorlu</b> Motor Operated	Motorlu Motor Operated	Motorlu Motor Operated
A (mm)	2250	2350	2400
B (mm)	850	850	850
C (mm)	1200	1350	1460
D (mm)	820	920	1010
E (mm)	300	300	300
H (mm)	900	900	900
Stroke (mm)	400	400	400
Motor (kw.)	3	3	4
Pompa/Pump (Lt.)	6.5	6.5	11
Ağırlık/Weight (kg.)	675	725	900
Preis in EUR KKI-Sonderpreis	€ 5.600,- € 5.000,-	€ 6.000,- € 5.500,-	€ 6.500,- € 6.000,-

	HD. 120 Ton	HD. 160 Ton	HD.180 Ton
Kapasite Capacity	<b>Motorlu</b> Motor Operated	Motorlu Motor Operated	Motorlu Motor Operated
A (mm)	2400	2550	2750
B (mm)	950	950	1200
C (mm)	1660	1580	2150
D (mm)	1200	1100	1550
E (mm)	400	350	550
H (mm)	900	900	900
Stroke (mm)	400	400	400
Motor (kw.)	4	5.5	7.5
Pompa/Pump (Lt.)	11	15	22
Ağırlık/Weight (kg.)	1250	1300	1600
Preis in EUR	€ 6.900,-	€ 8.100,-	€ 13.600,-
(KI-Sonderpreis	€ 6.400,-	€ 7.500,-	€ 12.200,-



Weitere Modelle auf Anfrage.

€ 12.150,-

€ 11.300,-

€ 17.160,- € 25.740,-

€ 15.960,- € 23.940,-

**Preis in EUR** 

**KKI-Sonderpreis** 

+43 (0)664 380 77 76

#### Mod. HD

**Preis in EUR** 

**KKI-Sonderpreis** 

#### Motorisch gesteuerte Werkstattpressen





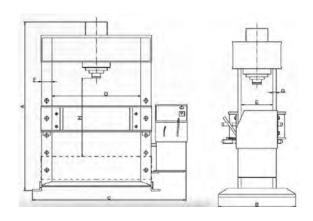
HD 400	
	HD 600

	Kapasite Capacity	(TON)	400	500	600
Α	Yükseklik / Height	(mm)	3100	3300	3300
В	Ayak Boyu / Base Lenght	(mm)	1300	1300	1300
c	Pres Genişliği / Press Wideness	(mm)	2500	2500	2500
D	İki Sütun Arası / Between Two Columns	(mm)	1400	1400	1400
E	İki Sütun Arası (En) / Between Two Columns (Width)	(mm)	550	550	550
F	Sütun En / Column Width	(mm)	300	300	300
G	Sütun Kalınlığı / Column Thickness	(mm)	50	50	50
Н	İş Alma Kapasitesi / Working Capacity	(mm)	900	900	900
	Piston Stroku / Piston Stroke	(mm)	400	400	400
	Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	(lt)	60	67	100
	Motor Gücü / Motor Power	(kw.)	30	30	40
	Toplam Ağırlığı / Total Weight	(kg)	6000	6500	7000

€ 32.890,- € 40.760,- € 49.770,-

€ 30.560,- € 37.900,- € 46.280,-

#### **OPTION** (Aufpreis): seitlich hydr. verstellbarer Zylinder € 1.360,-



#### Standard equipment:

- Chrome Plated Cylinder
- Steel Welded Frame
- Oil Pressure Gauge
- Pressure Adjustment

#### **Optional Equipment:**

- Pressure Regulator
- V-Block
- Automatic Control
- Foot Pedal
- Table
- Movable Cylinder

#### Mod. HDT

#### Hydraulische Werkstattpressen mit Tisch

Model	HDT / 100	HDT / 150	HDT/200	HDT / 250	HDT / 300
Kapasite / Capacity ( Ton )	100	150	200	250	300
Table Ölçüsü / Table Size	800X600	1000X600	1200X600	1500X600	1500X600
Strok / Stroke (mm)	400	400	400	400	400
İş alma Boyu / Day Light (mm)	600	600	600	600	600
Motor Gücü / Motor Power (KW )	4	5,5	15	15	15
Pompa / Pump / (litre/liters)	- 11	15	34	45	60
İniş Hızı / Down Speed (mm/s)	7	6	9	11	13
Dönüş Hızı / Return Speed (mm/s)	13	10	17	19	26
Çalışma Hızı / Working Speed (mm/s)	7	7	9	11	13
Uzunluk/Lenght ( mm )	1000	1000	1200	1200	1300
Genişlik/Width ( mm )	1300	1400	2500	2700	2700
Yükseklik / Height ( mm )	2300	2300	2600	2600	2700
Ağırlık/Weight(kg)	1800	2400	3700	4200	4500



#### Bei uns sind auch Sondermaschinen erhältlich!

## HYDRAULISCHE PRESSEN KK-

#### Mod. HPB



#### **Standard Equipment:**

- chrome plated cylinder
- steel welden frame
- oil pressure gauge
- pressure adjustment
- bending tool
- manual back gauge



	HPB/100-130	HPB/100-130 ION			
Model	HPB / 100	HPB / 150	HPB / 200	HPB/250	HPB / 300
Kapasite / Capacity ( Ton )	100	150	200	250	300
Büküm Uzunluğu / Bending Lenght (mm)	1000	1200	2000	2000	2000
Strok / Stroke (mm)	400	400	400	400	400
İş alma Boyu / Day Light (mm)	400	400	400	400	400
Motor Gücü / Motor Power (KW )	4	4	5,5	8	11
Pompa/Pump/(litre/liters)	11	11	31	39	52
İniş Hızı / Down Speed (mm/s)	5	6	10	10	10
Dönüş Hızı / Return Speed (mm/s)	7	9	18	18	18
Çalışma Hızı / Working Speed (mm/s)	3	3	6	5	5
Uzunluk/Lenght ( mm )	1900	2000	2900	2900	2900
Genişlik/Width (mm)	1100	1100	1300	1300	1300
Yükseklik / Height (mm)	2500	2600	2750	2750	2750
Ağırlık/Weight(kg)	2000	2500	4000	4500	6000

#### Mod. CFS und CFDD mit Tiefziehkissen

office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76

Model	CFS / 30	CFS / 60	CFS / 100	CFS / 150	CFS / 200	CFS / 250
Kapasite / Capacity (Ton)	30	60	100	150	200	250
Table Ölçüsü / Table Size	500x500	500x500	600x500	800x600	900x600	1000x600
Strok / Stroke (mm)	400	400	400	400	400	400
İş alma Boyu / Day Light (mm)	400	400	400	400	400	400
Motor Gücü / Motor Power (KW )	4	4	4	5;5	11	11
Pompa / Pump / (litre/liters)	9	12+6	20+9	33+9	32+16	44+16
İniş Hızı / Down Speed (mm/s)	10	12	12	12	9	9
Dönüş Hızı / Return Speed (mm/s)	17	21	18	21	18	18
Çalışma Hızı / Working Speed (mm/s)	10	4	4	3	3	3
Uzunluk/Lenght ( mm )	1500	1500	1700	1600	1800	1800
Genişlik/Width(mm)	1000	1000	1100	1100	1200	1200
Yükseklik / Height ( mm )	2300	2300	2700	3000	3400	3400

2400





Ağırlık/Weight (kg)

#### **Standard Equipment:**

- chrome plated cylinder
- steel welden frame
- automatic control unit
- safety cover and light barrier

2000

- two hand button control
- oil pressure gauge
- pressure adjustment
- T-slotted table



5000

10000



13000

14000



PLC control touch screen

Model	CFDD/30	CFDD/60	CFDD / 100	CFDD/150	CFDD/200	CFDD / 250
Kapasite / Capacity ( Ton )	30	60	100	150	200	250
Table Ölçüsü / Table Size	500 X 500	500X500	600X500	800X600	900X600	1000X600
Strok / Stroke (mm)	400	400	400	400	400	400
İş alma Boyu / Day Light (mm)	500	500	500	500	500	500
lniş Hızı / Down Speed (mm/s)	100-125	100-125	100-125	100-125	100-125	100-125
Dönüş Hızı / Return Speed (mm/s)	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150
Çalışma Hızı / Working Speed (mm/s)	10	10	10	10	10	10
Kapasite / Capacity (Ton)	10	20	30	50	60	80
Stroke / Stroke (mm)	150	150	150	150	150	150
İniş Hızı / Cushion Down Speed (mm/s)	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Dönüş Hızı / Cushion Return Speed (mm/s)	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Uzunluk/Lenght ( mm )	1500	1500	1700	1600	1800	1800
Genişlik/Width (mm)	1000	1000	1100	1100	1200	1200
Yükseklik / Height ( mm )	2600	2600	3000	3200	3600	3700
Ağırlık/Weight (kg)	2400	2900	6000	11000	14000	14500

Preise und Details zu den Modellen auf Anfrage!

Model	HDD / 100	HDD/200	HDD/300	HDD / 400	HDD / 500	HDD / 600
Kapasite / Capacity ( Ton )	100	200	300	400	500	600
Table Ölçüsü / Table Size	800x1000	800 x 1000	1000x1200	1200x1400	1200x1500	1500x1700
Strok / Stroke (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
İş alma Boyu / Day Light (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
İniş Hızı / Down Speed (mm/s)	100-125	100-125	100-125	100-125	100-125	100-125
Dönüş Hızı / Return Speed (mm/s)	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150
Çalışma Hızı / Working Speed (mm/s)	10	10	10	10	10	10

CUSHION CYLINDER / POT SÍLÍNDÍR						
Kapasite / Capacity ( Ton )	40	65	130	150	200	250
Stroke / Stroke (mm)	300	300	300	300	300	300
Îniş Hızı / Cushion Down Speed (mm/s)	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50
Dönüş Hızı / Cushion Return Speed (mm/s)	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50	30-50









#### Standard Equipment:

- chrome plated cylinder
- steel welden frame
- automatic control unit
- safety cover and light barrier
- two hand button control
- oil pressure gauge
- pressure adjustment
- T-slotted table

Preise und Details zu den Modellen auf Anfrage!

	HCFP / 100	HCFP / 200	HCFP/300	HCFP / 400
Kapasite / Capacity (Ton)	100	200	300	400
Table Ölçüsü / Table Size	800x1000	800 x 1000	1000x1200	1200x1400
Strok / Stroke (mm)	1000	1000	1000	1000
lş alma Boyu / Day Light (mm)	1000	1000	1000	1000
İniş Hızı / Down Speed (mm/s)	100-125	100-125	100-125	100-125
Dönüş Hızı / Return Speed (mm/s)	100-150	100-150	100-150	100-150
Çalışma Hızı / Working Speed (mm/s)	10	10	10	10
Pot / Cushion (Ton ) - Opsiyonel / Optional	40	65	130	150
Stroke / Stroke (mm)	300	300	300	300
İniş Hızı / Cushion Down Speed (mm/s)	25-50	25-50	25-50	25-50
Dönüş Hızı / Cushion Return Speed (m/s)	25-50	25-50	25-50	25-50







- chrome plated cylinder
- steel welden frame
- automatic control unit
- safety cover and light barrier
- two hand button control
- oil pressure gauge
- lubrication
- pressure adjustment
- T-slotted table



Preise und Details zu den Modellen auf Anfrage!



#### ile Piston Hand Wheel Rack / Heavy Duty Frame

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Hand- Pump	Foot Pedal	Digital Read-Out on Stroke
DK 1570/100	100	9.500	400	1.000	
DK 1570/150	150	11.000		1.000	700
DK 1900/200	200	18.000		1.200	



שרועו-ה ועוטטוופ רואנטוו With Bearings

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Hand- Pump	Foot Pedal	Digital Read-Out on Stroke
<b>DPM-K 775/30</b>	30	3.950			
DPM-K 1040/60	60	4.750			
DPM-K 1040/80	80	5.000	400		
DPM-K 1070/100	100	5.500		1.000	700
DPM-K 1570/100	100	6.800	_		
DPM-K 1070/150	150	7.500			
DPM-K 1570/150	150	8.750			

Optional Punching Unit , ASK FOR PRICE



**DPM Fixed Piston** 

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Hand- Pump	Foot Pedal	Digital Read-Out on Stroke
DPM 775/30	30	3.400			
<b>DPM 1040/60</b>	60	4.150			
<b>DPM 1040/80</b>	80	4.550	400		
DPM 1070/100	100	4.850			
DPM 1570/100	100	6.000		1.000	700
DPM 1070/150	150	7.000			
DPM 1570/150	150	8.000			
DPM 1070/200	200	17.000			
DPM 1570/200	200	20.000			



#### Manual Arm Lever Type Workshop Presses

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO
DP 500/10 Table Type	10	900
DP 500/10 Tall Type	10	950
DP 500/20 Tall Type	20	1.100
DP 600/30 Tall Type	30	1.300

#### **KBP Paper Scrap Packaging Press**

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO
KBP 800/10	10	8.000



MODEL	Capacity	List Price	2 pcs	4 pcs
	(tons)	EURO	Light Curtain for	Light Curtain for
			Safety	Safety
AT-S 1020/100	100	20.000	3.000	6.000
AT-S 1520/100	100	23.500	3.000	6.000
AT-S 1020/150	150	25.000	3.000	6.000
AT-S 1520/150	150	28.000	3.000	6.000

**Optional:** 

**Bottom Cushion Piston System:** 6.500 EURO



ΑT

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO
AT 1020/100	100	10.500
AT 1520/100	100	12.000
AT 1020/150	150	13.000
AT 1520/150	150	14.500

Further Options:

Footpedal with Two hand controlled buttons : € 300 Customized T-Slots on Tables : ASK For Price : Ask For Price Customized Blade+Prism Pressbrake top tool 1020 mm lenght : € 1.000 ← 5-Face die **1020** mm lenght : € 1.000 Holder for top tool **1020** mm lenght : € 500

Pressbrake top tool 1520 mm lenght : € 1.450 ← 5-Face die 1520 mm lenght : € 1.450 1520 mm lenght : € 700 Holder for top tool



<i>T UÖ</i> ÒŠ	Ôæ <b>}</b> æ&ãcÂ (¶}•D	List Price EUI	750 mm Man Back Gauge	ual 1000 mm Manual Back
AP 1020/100	100	11.000		Gauge
AP 1520/100	100	12.500		
AP 2050/100	100	20.000	2.500	2.800
AP 1020/150	150	14.000	VI	
AP 1520/150	150	15.000		
AP 2050/150	150	Price On Request		

#### Further Options:

- ⟨ Footpedal with Two hand controlled buttons: 300 EURO
- Customized T-Slots on Tables : ASK For Price





### Hydraulic Deep Drawing C Frame Presses with Cushion system **Fast Version and PLC Controlled** With Safety Lightguard Equipped

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Touchscreen
			Control
HKP-Z 30	30	37.500	5.000
HKP-Z 60	60	42.000	5.000
HKP-Z 100	100	48.000	5.000
HKP-Z 150	150	55.000	5.000

For More Options: Auto Working Mode - Please ASK FOR PRICE

# + O += **HKP**

### **Hydraulic Deep Drawing C Frame Presses** Fast Version and PLC Controlled With Safety Lightguard Equipped

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Touchscreen Control
HKP 30	30	29.000	5.000
HKP 60	60	35.000	5.000
HKP 100	100	39.000	5.000
HKP 150	150	45.000	5.000

For More Options: Auto Working Mode - Please ASK FOR PRICE



### **Hydraulic C Frame Presses** With Safety Lightguard Equipped

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Touchscreen Control
HCP 30	30	24.000	5.000
HCP 60	60	27.500	5.000
HCP 100	100	31.000	5.000
HCP 150	150	37.000	5.000

For More Options: Auto Working Mode - ASK FOR PRICE

### **Hydraulic C Frame Presses**



MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Light Curtain for Safety
CFP 30	30	21.000	3.000
CFP 60	60	24.000	3.000
CFP 100	100	28.000	3.000
CFP 150	150	ASK for Price	ASK for Price





Optional 600mm Pressbrake Tooling Complete Set 2.500,- EURO





### KKI Model FP 10 P bis FP 40 P

Geschweißte Stahlrahmenkonstruktion
4-fach Stößelführung
Pneumatische Kupplungs-Bremskombination
Lichtschranken
Mechanische Überlastsicherung
Zwei Hand und Fußpedalbedienung
Einstellbarer Hub
Zentralschmierung
entsprechend den CE-Vorschriften

### Standardausrüstung:

manuelle Hubverstellung fester Tisch Stößelverstellung elektro-pneumatische Kupplungs-Bremskombination Einzel- und Dauerhub Überlastsicherung Lichtschranken

### KKI Model FP 60 P bis FP 250 P

Geschweißte Stahlrahmenkonstruktion
4-fach Stößelführung
Pneumatischer Stößelausgleich
Vorgelege
Pneumatische Kupplungs-Bremskombination
Lichtschranken
Mechanische Überlastsicherung
Zwei Hand und Fußpedalbedienung
Einstellbarer Hub
Zentralschmierung
entsprechend den CE-Vorschriften

Exzenterpresse	FP 10 P	FP 20 P	FP 30 P	FP 40 P	FP 60 P
Druckleistung to	10	20	30	40	60
Hub mm	0-40	0-50	0-60	0-80	0-100
Einbauhöhe mm	180	240	300	300	365
Tisch mm	370x270	550x360	600x400	650x450	500x700
Zapfen im Stößel mm	25	30	35	40	45
Länge mm	1168	1310	1150	1200	1514
Breite mm	1010	1250	1350	1400	1450
Höhe mm	1670	1860	2050	2160	2400
Gewicht kg	600	1250	1700	1950	3500
KKI Sonderpreis EURO	15.100	21.600	24.800	29.800	36.000

Exzenterpresse	FP 100 P	FP 130 P	FP 160 P	FP 200 P	FP 250 P
Druckleistung to	100	130	160	200	250
Hub mm	0-132	0-132	0-140	0-170	0-170
Einbauhöhe mm	445	450	480	500	500
Tisch mm	700x1000	700x1000	750x1100	800x1200	900x1300
Zapfen im Stößel mm	60	65	65	65	65
Länge mm	1650	1800	1890	2040	2200
Breite mm	1545	1725	1950	2125	2300
Höhe mm	2800	2900	3200	3250	3250
Gewicht kg	7000	8000	15500	18500	22000
KKI Sonderpreis EURO	57.200	68.300	75.800	93.100	107.300



MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	NC Controller + 2mt Feeder	Pipe Bending Tool Set
HP-10	10	4.900		Not Available
HP-22	22	9.500	6.500	1.800
HP-40	40	12.500	6.500	1.800
HP-80	80	19.600	6.500	Not Available

# LUFTHÄMMER & ROHRSCHLEIFMASCHINEN KKMod. SM / BT / PN / BG



### **Pneumatic Powerhammers**

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO
SM 50	50	9.800
SM 60	60	10.800

Note: Ask for special Wrought Iron Forging Tools





### **Motorized Pipe Polishing Machine**

MODEL	Capacity (mm)	List Price EURO	Automatic Feeder System
BT 114 With Variable Speed Adjustment Included	10-114	11.800	Standard with 2 Motor unit

Extra Abrasive Belt (2 Belts): 90 Euro



4? E \$% 69					
	0				
" »	\$%'	%\$"j#%"	\$%'		
&' »>	#*"	\$%"j#""	#' "		
&' »D	\$#"	\$%"j#("	#*"		
("»D	#\$"	#\$" j #" "	#""		
kw - #	"!# <del> </del>  %]	**************************************	"		



4? E \$) " 69					
	0				
" »	\$) "	% "j \$\$"	\$) "		
&' »>	\$#"	\$) "j \$#"	#*"		
&' »D	\$&"	\$) "j \$" "	#) "		
("»D	#" "	#' "j #""	#" "		



	0		
" »	\$%"	\$&" j \$%"	\$%"
kw ;	#}"!#}%]	\$) %' j \$)	j " ł+

€ 6.500,-



4? EK \$%	5 69		
	0		
" »	\$%"	%\$" j #%'	\$%'
&' »>	#*"	\$%" j #" "	#" "
&' »D	\$#"	\$%"j#("	#*"
("»D	#\$"	#\$" j #" "	#" "
(kw)- #}"	!#}%]	\$) %' i \$)	i " ł+



S

			( "
4? EK \$)	" 69		
	0		
" »	\$) "	% "j \$\$"	\$)"
&' »>	\$#"	\$) " j \$#"	#*"
&' »D	\$&"	\$) " j \$" "	#) "
("»D	#" "	#' "j #""	#" "
W - #l	11	#("i\$)i	" ł+



4?: #)	II .		
	0		
" »	#) "	\$" " j #\$"	#&'
&' »	##"	##" j ##"	#\$"
(kw)	'ł)' ]I		#ł'

€ 3.050,-



4? EK \$%	6 69:		
	0		
" »	\$%"	%\$" j #%'	\$%'
&' »>	#*"	\$%" j #" "	#' "
&' »D	\$#"	\$%"j#("	#*"
("»D	#\$"	#\$" j #" "	#""
(W) #I	"!#}%]	\$) %' i \$)	i " ł+



4? EK \$)	" 69:		
	0		
" »	\$) "	% "j \$\$"	\$)"
&' »>	\$#"	\$) " j \$#"	#*"
&' »D	\$&"	\$) "j \$" "	#) "
("»D	#' "	#' "j #""	#" "
(W) #I'	11	//////////////////////////////////////	i " ł+



4? EK %	"?		
	0		
"»	% "	')"j\$("	% "
&' »>	% "	&("j#*"	% "
<b>(</b> ₩)- \${}\$]			gj #ł#

€ 7.890,-

### **Explanatories**



? S` gS^



EW\_[Sgfa\_Sf[U



3gfa\_Sf[U



" » ? [fd,N5SbSU[fk ' " »! Ž&' »? [fd,W



5SbSU[fk "»! Ž("»? [fdW 5SbSU[fk



(" »! " »! Ž&' »? [fdW 5SbSU[fk (" »! " »! Ž(" »? [fdW 5SbSU[fk (" »! " » ? [fdW5SbSU[fk



4? E \$"			
	0		
" »	\$*"	% "j \$""	\$*"
&' »>	\$&"	\$&"j#*"	\$#"
(kw)- #l'	]	ж""j \$)	j " ł+



4? EK %\$	"			
	0			
" »	%\$"	&&" J \$\$"	%\$"	
&' »>	\$*"	\$*"J\$""	\$("	
44P	11	0// ("; ¢)	1 "1.	



4? EK %	5" >		
	0		
" »	%/;	(#"j%#"	%%'
&' »>	%\$"	&("j#*"	%\$"
(kw) \$I\$]I		#("j%	gj #ł#

€ 7.890,-



4? EK \$\*"

	0		
" »	\$*"	% "j \$""	\$*"
&' »>	\$&"	\$&"j#*"	\$#"
(kv)- #l'	]		) j " {+
	1	€ 6	.500,-
	Deficials	1 di	
			7
Jes Jes			BAG S
			BMSO 320
Δ			
			A

4? EA %	<b>*</b>		
	0		
" »	%\$"	%\$"J%""	%" "
(kw) \$	\$]I	тицт %( ("j \$)	j " {+

€ 8.160,-



4? EA %\$" >					
	0				
" »	%%'	' " " j %\$"	<b>%</b> ''		
<b>₩</b> \$ \$]		ж#("j %8	j #{#		

€ 9.140,-



4: L /W			
	0		
" »	%\$"	&&"j \$\$"	%\$"
&' »>	\$*"	\$*"j \$""	\$("
(kw)- #ł'	]	**************************************	j " {+



4? E %5" >					
	0				
" »	%/;	(#"j%#"	<b>%</b> ''		
&' »>	%\$"	&("j#*"	%\$"		
- S	31:11	8#("i%	₽i #ł#		



4? EK %("	69:	75A	
	0		
" »	%("	' #" j %( "	%("
Ł&' »D	%("	%+" j %( "	%("
Ł("»D	\$" "	\$" "j %("	%" "
Ž&' »>	%("	%+" j %( "	%("
Ĭ("»>	\$("	\$("j%("	\$("
(kw)- %]			j %&j #{#

€ 12.430,-















#**2**\$? F DA >>7D F34>7 E;F; 973D4AJ

4>367 4DGE:

;@H7DF7D

: 7;9: F 36∢GE? 7@F El ;F5:

: K6DA? 753@;= 4>367F7@F;A@

: K6D3G>;5H;57

### office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76



47	FΚ	የ%"

	0		
" »	&&"	(#"j &&"	&&"
&' »>	&#"</th><th>&#"j &&"</th><th>8#"</th></tr><tr><th>(kw)- %]</th><th>I</th><th>'\$""j %&</th><th>#<b>ł</b>#</th></tr></tbody></table>		

€ 12.720,-



?	FΔ	&&"

	0		
" »	8.8"	' *"j &&"	&&"
(W)- %]]		' \$""i %	å #ł#

€ 15.090,-



4? E%\$" 9

	0		
" »	%\$"	% " j %\$"	%\$"
&' »D	\$("	\$' "j#*"	#*"
("»D	%" "	%" " j \$" "	\$' "
)' »D	%\$"	% "j \$""	%" "
4		o// /!!! d	N + 11 1

[kw] - #f' ] I 



10	$\Gamma I I$	0/01	$\circ$
+!	EK	%\$"	9

0		
%\$"	% " j %\$"	%\$"
\$("	\$' "j #*"	#*"
%" "	%""j \$""	\$' "
%\$"	% "j \$""	%" "
]		j " ł+
	%\$" \$(" %'" %\$"	\$(" \$'"j#*" %"" %"j\$"" %\$" %"j\$""

€ 9.140,-



12 F 0/4" O	

	0		
" »	%\$"	(#"j%\$"	%\$"
&' »D	%\$"	% ' j %\$"	%\$"
("»D	%\$"	' #" j %\$"	%\$"
)' »D	%\$"	' *"j %\$"	%\$"
(AV) - \$15	\$]I	**************************************	j #ł#

€ 9.800,-



?	EK	%\$"	9>	

	0		
" »	%\$"	(#"j%\$"	%\$"
&' »D	%\$"	% ' j %\$"	%\$"
("»D	%\$"	' #" j %\$"	%\$"
)' »D	%\$"	' *"j %\$"	%\$"
(kw)- \$15	\$]I	**************************************	# <del> </del> #

€ 10.480,-



	0		
" »	%\$"	% " j %\$"	%\$"
&' »D	\$("	\$' "j #*"	#*"
("»D	%" "	%""j \$""	\$' "
)' »D	%\$"	% " j \$" "	%" "
(AV) - \$1:	\$]		j " ł+

auf Anrage



4?	ŁΑ	<b>%\$</b> "	9>

	0		
" »	%\$"	(#"j%\$"	%\$"
&' »D	%\$"	% ' j %\$"	%\$"
("»D	%\$"	' #" j %\$"	%\$"
)' »D	%\$"	' *"j %\$"	%\$"
(kw) - \$1	\$]	*#("j%	j #{#

auf Anfrage



	0		
" »	%\$"	% " j %\$"	%\$"
(kw)	\$ <del> </del> \$ \$]		) j " {+

auf Anfrage















: 7;9: F 36-GE? 7@F EI ;F5:

#\\$? F DA >>7DF34>7

5A@FDA > B3@7>

4>367 4DGE:

E75GD;FK EI ;F5:

E;F; 973D4AJ

E3B 5AA >3@F BG? B







€ 29.970,-

€ 18.490,-



4? EK &&"	69: !	@5	
	0		
" »	&&''	(#"j &&"	&&"
Ł&' »D	8#"	&#" j &&"</td><td>8#"</td></tr><tr><td>Ł("»D</td><td>%\$"</td><td>\$' "j &&"</td><td>\$' "</td></tr><tr><td>Ž&' »></td><td>8#"</td><td>&#"j &&"</td><td>8#"</td></tr><tr><td>Ĭ("»></td><td>%\$"</td><td>\$*' j &&"</td><td>\$*'</td></tr><tr><td>(kw - %]I</td><td></td><td>**************************************</td><td>&j #ł#</td></tr></tbody></table>	

auf Anfrage





					_	
4? EA <sup>o</sup>	<b>%</b> 5:	@5				
		)				
" »	%	5	%	"j %\$'	<b>%\$</b> '	
(kW)	\$ <del> </del> \$]		iiii	<b>**</b> &%*	"j %&j #ł#	
				€	19.960	),-



4? EA	' (" 5: @5		
	0		
" »	' ("	(""j'("	'("
(kv)	&]I		#j # <del>1</del> %
		6.2	1 710



T. LIV /4	0 /	-0	
	0		
" »	%("	(#"j%("	%("
Ł&' »D	%("	&+"j %("	%("
Ł("»D	<b>%&amp;</b> "	%""j %("	%" "
Ž&' »>	%("	&+"j %("	%("
Ĭ("»>	%("	%("j %("	%("
(M) %]	I		2i #ł#



T: LIV OX	57.		
	0		
" »	&' "	(+'j&\$'	<b>&amp;\$</b> '
&' »D	8%'	8%' j &\$'	&\$'
("»D	%\$"	\$("j &\$'	\$+"
( <b>kw</b> )- &]	I	······································	8#j # <del>1</del> %
		€ 1	9.440,-



4? EA <sup>o</sup>	%(" 5: @5		
	0		
" »	%("	&""j%("	%("
(kw)	%] I		%&j #{#
		€ :	26.640,-

B

4? EA ('	" 5:		
	0		
" »	(' "	#"' "j (""	(""
(kw)-)	' ][	*&""j' &	j #ł(

€ 72.810,-



4: LIX /QP	37.		
	0		
" »	%\$'	&" " j %\$"	%\$"
&' »D	%''	\$) " j %\$"	\$) "
("»D	#+"	#*"j \$&"	#*"
(kw) \$1\$	]	<b></b>	j #ł#

€ 14.170,-



			,
4? EK %("	59:		
	0		
" »	%("	) " " j %( "	%("
&' »D	%("	&' "j %("	%("
("»D	<b>%\$</b> '	\$*"j %("	\$+"
(kw - %]	l	**************************************	kj #{#

€ 18.120,-



MANUELL		Pre	is in EUR
DT 275S	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with eccentric fast clamping device	€	2.900
DT 315S	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with eccentric fast clamping device	€	3.200
DT 350S	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with eccentric fast clamping device	€	4.600
V 275	CIRCULAR SAWING MACHINE manual	€	2.900
V 315	CIRCULAR SAWING MACHINE manual	€	3.200
V 350	CIRCULAR SAWING MACHINE manual (with heavy duty gear system)	€	4.600



MANUELL MIT	MANUELL MIT PNEUMATIKVORRICHTUNG		Preis in EUR	
DT 275T	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	3.300	
DI 2/31	manual with pneumatic vice	٠	3.300	
DT 315T	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	3.700	
DI 3131	manual with pneumatic vice	ē	3.700	
DT 350T	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	5.100	
DI 3501	manual with pneumatic vice	£	5.100	
V 275T	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	3.300	
V 2/31	manual with pneumatic vice	£	5.500	
V 315T	CIRCULAR SAWING MACHINE	€.	2 700	
A 2121	manual with pneumatic vice	£	3.700	
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
V 350T	manual with pneumatic vice	€	5.500	
	(with heavy duty gear system)			



SEMI-AUTOM	ATISCH	Pr	Preis in EUR	
DT 275X CIRCULAR SAWING MACHINE		€.	5.200	
D1 273X	semi automatic	Ē	3.200	
DT 315X	CIRCULAR SAWING MACHINE	€.	5.800	
D1 313X	semi automatic	Č	5.000	
DT 315HX	CIRCULAR SAWING MACHINE	€.	6.300	
	semi automatic (with heavy duty gear system)	Ľ	0.500	
DT 350HX CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system)		€	7.700	
	semi automatic (with heavy duty gear system)	Ľ		
V 275X	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	5.600	
	semi automatic	Ľ		
V 315X	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	5.800	
	semi automatic CIRCULAR SAWING MACHINE	_		
V 315HX	semi automatic (with heavy duty gear system)	€	6.300	
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
V 350HX	semi automatic (with heavy duty gear system)	€	7.700	
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
V PRO 350HX	semi automatic (with heavy duty gear system)	€	8.700	
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
DT 315 DXS	semi automatic (with heavy duty gear system /	€.	14.400	
1 2 2 2 2 7 2	automatic mitre system)	ľ	1.1.00	
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
DT 315 DX	semi automatic (with heavy duty gear system /	€	20.900	
	automatic mitre system with servo motors)	`		
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
LCS 350	semi automatic (with heavy duty gear system /	€	12.800	
	LINEAR GUIDE / backlash elimination device)			
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
LCS 350S	semi automatic (LINEAR GUIDE / servo cutting with	€	18.700	
	PLC touch screen panel / backlash elimination device)			
	CIRCULAR SAWING MACHINE			
LCS PRO 400	semi automatic (gearbox with 4 stages hardened and	€	17.100	
	grinded helical gears / roller type guideway)			









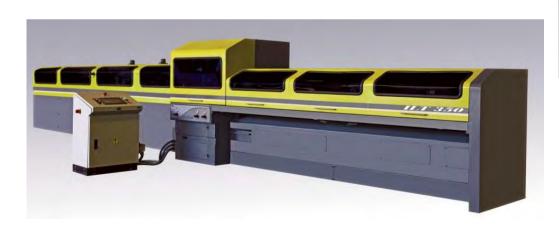
SEMI-AUTOM	ATISCH	P	reis in EUR
DT 315RS	CIRCULAR SAWING MACHINE	€	16.600
D1 313K3	(fully automatic roller feeder / PLC / touch screen panel)	£	10.000
	CIRCULAR SAWING MACHINE		
DT 315CNC	(fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel /	€	28.300
	roller feeder)		
DT 315	CIRCULAR SAWING MACHINE		
SM CNC	(fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel /	€	47.600
SIVI CIVC	servo feeding system)		
	CIRCULAR SAWING MACHINE		
FA 315	(fully automatic straight cutting with PLC touch screen panel /	€	26.100
	hydro pneumatic cutting / servo feeding)		
	CIRCULAR SAWING MACHINE		
LCS 350FX	(fully automatic with PLC touch screen panel servo cutting /	€	37.400
	servo feeding / manual angle / backlash elimination device)		
SMART	CIRCULAR SAWING MACHINE		
350 CNC	(fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel /	€	43.300
350 CNC	servo cutting and feeding system)		
	CIRCULAR SAWING MACHINE		
DK 370	(fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel /	€	65.300
	servo cutting and feeding system)		
DT 315 SM CNC	CIRCULAR SAWING MACHINE		
+ LM600	(fully automatic mitre cutting with	€	75.900
Loading System	6000 mm loading system)		
SMART 350 CNC	CIRCULAR SAWING MACHINE		
+ LM600	(fully automatic mitre cutting with	€	71.100
Loading System	6000 mm loading system)		
ILT 350	CIRCULAR SAWING MACHINE		$\neg$
+ LM600	(fully automatic mitre cutting with 6000 mm loading	€	100.500
Loading System	and 3000 mm unloading system)		
DK 370	CIRCULAR SAWING MACHINE		
+ LM600	(fully automatic mitre cutting with	€	94.100
Loading System	6000 mm loading system)		













**SST fix** Tischhöhe: 800 mm - Traglast: 2000 kg

Тур	Arbeits- fläche in mm	Stärke Abeitspl. in mm	Mat ST 52 128-163 HB Preis in EUR	Mat VA-Stahl 14.301 Preis in EUR	Mat ST 52 geh. Preis in EUR
SST 80/25S *	1400 x 900	25	1.250,00	1.980,00	1.470,00
SST 80/35S *	1400 x 900	35	1.260,00	2.000,00	1.490,00
SST 80/25M	2480 x 1230	25	2.230,00	2.870,00	2.750,00
SST 00/35M	2400 x 1230	35	2.240,00	2.890,00	2.770,00
SST 80/25L	2980 x 1480	25	2.930,00	4.970,00	3.600,00
SST 80/35L	2980 x 1480	35	2.970,00	5.000,00	3.650,00



**SST flex** Tischhöhe: 650 bis 1050 mm - Traglast: 2000 kg



Тур	Arbeits- fläche in mm	Stärke Abeitspl. in mm	Mat ST 52 128-163 HB Preis in EUR	Mat VA-Stahl 14.301 Preis in EUR	Mat ST 52 geh.  Preis in EUR
SST 65-105/25S	1400 x 900	25	2.380,00	3.100,00	2.590,00
SST 65-105/35S	1400 x 900	35	2.390,00	3.130,00	2.600,00
SST 65-105/25M	2480 x 1230	25	4.370,00	5.660,00	4.880,00
SST 65-105/35M	2480 x 1230	35	4.400,00	5.690,00	4.910,00
SST 65-105/25L	2980 x 1480	25	5.160,00	7.150,00	5.820,00
SST 65-105/35L	2980 x 1480	35	5.200,00	7.170,00	5.860,00

**SMT fix** Tischhöhe: 800 mm - Traglast: 2000 kg

	Arbeits-	Stärke	Eigen-	Mat ST 52
Тур	fläche	Abeitsplatte	gewicht	128-163 HB
	in mm	in mm	in kg	Preis in EUR
SMT 80/12S	1480 x 980	12	209	1.080,00
SMT 80/15S	1480 x 980	15	243	1.210,00
SMT 80/20S	1480 x 980	20	300	1.360,00
SMT 80/12M	2480 x 1230	12	406	1.830,00
SMT 80/15M	2480 x 1230	15	478	2.000,00
SMT 80/20M	2480 x 1230	20	597	2.330,00
SMT 80/12L	2980 x 1480	12	549	2.490,00
SMT 80/15L	2980 x 1480	15	652	2.810,00
SMT 80/20L	2980 x 1480	20	824	3.330,00



Preise gelten frei Haus für Österreich und Deutschland (weitere Länder auf Anfrage)

**SMT flex** Tischhöhe: 650 bis 1050 mm - Traglast: 2000 kg



Тур	Arbeits- fläche in mm	Stärke Abeitsplatte in mm	Eigen- gewicht in kg	Mat ST 52 128-163 HB Preis in EUR
SMT 65-105/12S	1480 x 980	12	323	2.420,00
SMT 65-105/15S	1480 x 980	15	357	2.540,00
SMT 65-105/20S	1480 x 980	20	413	2.700,00
SMT 65-105/12M	2480 x 1230	12	638	3.990,00
SMT 65-105/15M	2480 x 1230	15	710	4.180,00
SMT 65-105/20M	2480 x 1230	20	828	4.530,00
SMT 65-105/12L	2980 x 1480	12	776	4.460,00
SMT 65-105/15L	2980 x 1480	15	879	4.760,00
SMT 65-105/20L	2980 x 1480	20	1051	5.290,00

<sup>\*</sup> modular erweiterbar

**SSTW fix** Tischhöhe: 800 mm - Traglast: 2000 kg

Тур	Arbeits- fläche in mm	Stärke Abeitspl. in mm	Mat ST 52 128-163 HB Preis in EUR	Mat VA-Stahl 14.301 Preis in EUR	Mat ST 52 geh.  Preis in EUR
SSTW 80/35M	2350 x 1150	35	2.810,00	4.720,00	3.340,00
SSTW 80/35L	2950 x 1450	35	3.690,00	5.820,00	4.360,00



**SSTW flex** Tischhöhe: 700 bis 1050 mm - Traglast: 2000 kg



Тур	Arbeits- fläche in mm	Stärke Abeitspl. in mm	Mat ST 52 128-163 HB Preis in EUR	Mat VA-Stahl 14.301 Preis in EUR	Mat ST 52 geh.  Preis in EUR
SSTW 75-105/35M	2350 x 1150	35	5.520,00	7.590,00	6.050,00
SSTW 75-105/35L	2950 x 1450	35	6.310,00	8.050,00	6.980,00

### **ZUBEHÖR**



















	Abmessungen	Preis
Bezeichnung	in mm	in EUR
Multispanner	300 x 350	78,00
Verstellspanner	330 x 350	63,00
Schwenkspanner	290 x 70	61,00
Verlängerungshülse	Ø28 x 100	18,00
Verlängerungsrohr	Ø28 x 250	11,00
Klauen-Spannbolzen	Ø28 x 100	69,00
Kugel Spannbolzen, kurz	Ø28 x 62,5	49,00
Kugel Spannbolzen, lang	Ø28 x 77,5	57,00
Anschlagwinkel 150x20	150 x 150	55,00
Anschlagwinkel 250x20	250 x 150	58,00
Anschlagwinkel 350x20	350 x 250	81,00
Anschlagwinkel verstellbar 250	250 x 150	74,00
Anschlagwinkel verstellbar 350	350 x 250	97,00
Anschlagleiste 225x20	225 x 50	37,00
Standwinkel 175x20	175 x 175	66,00
Standwinkel 225x20	225 x 175	78,00
Standwinkel 275x20	275 x 175	89,00
Standwinkel 325x20	325 x 175	97,00
Steckhalter	Ø40 x 15	12,00

Bezeichnung	Abmessungen in mm	Preis in EUR
Steckbolzen	Ø35 x 65	21,00
Distanzring 10	Ø50/28 x 10	12,00
Distanzring 15	Ø50/28 x 15	12,00
Distanzring 18	Ø50/28 x 18	12,00
Distanzring 20	Ø50/28 x 20	12,00
Distanzring 22	Ø50/28 x 22	12,00
Distanzring 27,5	Ø50/28 x 27,5	12,00
Distanzring 30,5	Ø50/28 x 30,5	14,00
Distanzring 32,5	Ø50/28 x 32,5	14,00
Distanzring 34,5	Ø50/28 x 34,5	14,00
Prisma 40	Ø40 x 50	35,00
Prisma 60	Ø60 x 76	42,00
Prisma 98	Ø98 x 94	45,00
Adapter 78	Ø40 x 78	43,00
Adapter 111	Ø40 x 111	48,00
Adapter 136	Ø40 x 136	52,00
Druckstück Stahl	Ø40 x 24	12,00
Druckstück VA	Ø40 x 24	21,00

### **STARTER-SET:**

Bezeichnung	Preis in EUR	
Starter-Set	1.360,00	
Starter-Set ohne Zubehörwagen	1.120,00	
Profi-Set	2.160,00	
Profi-Set ohne Zubehörwagen	1.900,00	
Basis-Set	950,00	
Basis-Set ohne Zubehörwagen	750,00	
Flex-Normteilewagen-Set	600,00	





### STARTER SET:

- 1 x Zubehörwagen
- 2 x Anschlagwinkel 350 x 20
- 2 x Anschlagwinkel verstellbar 250
- 10 x Verstellspanner
- 2 x Multispanner
- 4 x Standwinkel verstellbar 175 x 20
- 4 x Anschlagleiste 225 x 20
- 8 x Steckbolzen
- 4 x Steckhalter
- 2 x Klauen Spannbolzen

### **BASIS SET:**

- 1 x Zubehörwagen
- 1 x Anschlagwinkel 350 x 20
- 1 x Anschlagwinkel verstellbar 250
- 4 x Verstellspanner
- 1 x Multispanner
- 2 x Standwinkel verstellbar 175 x 20
- 2 x Anschlagleiste 225 x 20
- 4 x Steckbolzen
- 2 x Steckhalter
- 1 x Klauen Spannbolzen

### **PROFI SET:**

- 1x Zubehörwagen (verzinkt)
- 4x Anschlagwinkel 350 x 20 mm
- 4x Anschlagwinkel verstellbar 250 x 20 mm
- 15x Verstellspanner
- 4x Multispanner
- 6x Standwinkel, verstellbar 175 x 20 mm
- 2x Standwinkel verstellbar 225 x 21 mm
- 8x Anschlagleiste 225 x 20 mm
- 10x Steckbolzen
- 15x Steckerhalter
- 4x Kugel-Spannbolzen
- 4x Klauen-Spannbolzen 28 x 100 mm
- 15x Distanzring

Preise gelten frei Haus für Österreich und Deutschland (weitere Länder auf Anfrage)

### Preisliste

r i cisiiste						
MANUELLE	WASCHMASCHIN	E		Werkstüc	k Waschmaschi	ne
PRODUCT	CODE	PRICE		PRODUCT	CODE	PRICE
	KKI-100	2.500,00€			KK-1250P	7.500,00€
	KKI120	2.900,00€			KK-1500A	9.000,00€
HOCHDRUCK KA	BINENWASCHMA:					
PRODUCT	CODE	PRICE			KK-1750	11.000,00€
	KK-160	5.700,00€			KK-2000	13.000,00€
LA CONTRACTOR	KK-180	6.500,00€			KK-2250	15.000,00€
	KK-200	7.000,00€			KK-2500	17.000,00€

Werkstückwaschmaschine		
Modell	kki-100	kki-120
Maschinen Abmessungen	90 x 60 x 100 mm	900 x 600 x 500 mm
Tank Kapazität	30 l	60 I
Max. Werkstückgewicht	50 kg	60 kg
elektrischer Anschluss	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Motorleistung	2,5 kw	2,5 kw

Modell	kk 160	kk 180	kk 200
Abmessungen Arbeitsbereich	800 x 550 mm	950 x 650 mm	1100 x 700 mm
Pumpendruck	50-60 bar	50-60 bar	50-60 bar
Pumpenleistung und Stück	3 PS X 1	3 PS X 1	3 PS X 1
Heizung	2,5 x 1 kw	2,5 x 2 kw	2,5 x 2 kw
Elektrisch / Phase	380 V/3	380 V/3	380 V/3
Elektronisches System	ABB&SCHNEIDER	ABB&SCHNEIDER	ABB&SCHNEIDER
Wasch- und Luftgewehre	Standard	Standard	Standard
Thermostat	0-120°C	0-120°C	0-120°C
Körper Struktur	AISI Chrome	AISI Chrome	AISI Chrome
Tankinhalt	60 <u>lt</u>	90 <u>lt</u>	120 <u>lt</u>
Ablassventil	Standard	Standard	Standard
Beleuchtung	Standard	Standard	Standard
Türöffnungssystem	Stoßdämpfer	Pneumatisch	Pneumatisch

To	OP LOADER		ULTRA	SONIC WASHER	
PRODUCT	CODE	PRICE	PRODUCT	CODE	PRICE
	KM-650	4.100,00 €		KLY-4	1.400,00€
	KM-850	4.500,00 €		KLY-6	1.500,00€
	KM-1000	4.700,00 €		KLY-12	1.600,00€
	KM-1250	6.300,00 €		KLY-18	2.100,00€
	KM-1500A	7.300,00 €		KLY-28	3.000,00€
AGITATION PLATFORM WASHER			П		
PRODUCT	CODE	PRICE	The state of the s	KLY-600	12000,00€
	KDY-400	17.000,00€		KLY-800	13.000,00 €
	KDY-800	25.000,00€			
				KLY-900	25.000,00€
	KDY-1000	31.000,00€		KLY-1300	31.000,00€

### SSM 550 - Scheuersaugmaschine mit 55 cm Arbeitsbreite und halb-automatischem Antrieb - das ideale Gerät für die Reinigung kleiner bis mittelgroßer Flächen auch mit hartnäckigem Schmutz 550 SSM zum Testen in Böheimkirchen



- ▶ Batteriebetriebene Scheuersaugmaschine mit halb-automatischem Antrieb, Scheibenbürste und Schmutzwasserabsaugung
- ► Ausgelegt auf hohe Produktivität, niedrige Betriebskosten und sehr einfache Bedienung
- ► Automatischer Wasser- und Bürstenstopp wenn die Maschine nicht arbeitet

### Austattung:

- ► Halb-automatischer Antrieb
- ▶ 1 Scheibenbürste PP 0,6 mm
- ► Gebogene Absaugleiste hinten
- ▶ Absaugleiste mit automatischem Aushaken bei
- ► Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
- ▶ 2-Tank-System
- ▶ Stundenzähler
- ▶ Batterieladestandanzeige



Für die Reinigung kleiner bis mittelgroßer Flächen



Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung



Einstellmöglichkeit des Verbrauchs der Reinigungs-



Gelb eingefärbte Wartungselemente für schnelle und einfache Wartung der Maschine



Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über









Technische Daten	SSM 550
Arbeitskapazität	1450 m²/h
Arbeitsbreite Bürsten	510 mm
Arbeitsbreite Saugen	680 mm
Bürstendruck	27,5 kg
Bürstendrehzahl	160 min <sup>-1</sup>
Frischwassertank	36 l
Schmutzwassertank	37 l
Stromversorgung	Batterie 24 V
Akkulaufzeit	ca. 120 min
Motorleistung	870 W
Abmessungen (L x B x H)	1165 x 541 x 995 mm
Gewicht	61,5 kg

### ASSM 650 / ASSM 800 - Batteriebetriebene Aufsitzscheuersaugmaschine mit automatischem Antrieb und Scheibenbürsten

- ▶ Die sehr kompakte Größe verleiht diesem Modell die notwendige Handlichkeit, um bei beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können, da man die Hindernisse problemlos umfahren kann
- Armaturenbrett mit Bedienelementen
- ► Mechanische Bedienung von Bürste, Absaugleiste und Wassermenge über Hebel
- Die gebogene Absaugleiste direkt hinter der Scheibenbürste, folgt ständig der Fahrrichtung und garantiert eine perfekte Trocknung auch in Kurvenfahrt
- Scheibenbürsten mit eigenem Motor erhöhen den Anpressdruck
- ► Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung

### Austattung:

- ► Fahrantrieb
- 4 Scheibenbürsten
- Gebogene Absaugleiste mittig Frischwassertank mit Schlauch für
- Schnellbefüllung
- Automatische Geschwindigkeitsregulierung
- ► Automatischer Wasser- und Bürstenstopp
- ▶ 2-Tank-System
- ▶ Stundenzähler
- ▶ Batterieladestandanzeige

Kleiner Wendekreis vendet auf der Stelle!







Qualität Made in

Vier kleine Scheibenbürsten, mit direkt dahinter liegender Absaugleiste, ermöglichen eine kurze Bauform und einen sehr kleinen Wendekreis



Kippbarer Schmutzwassertank zur einfacheren Reinigung

### **Arbeitsbreiten**

**ASSM 650** 

**ASSM 800** 

### 650 ASSM zum Testen in Böheimkirchen

Lieferumfänge:

**ASSM 650** statt € 8.590,00 zzgl. MwSt. € 8.566,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 7203065

**ASSM 800** statt € 9.450,00 zzgl. MwSt. € 9.518,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 7203080

Technische Daten	ASSM 650	ASSM 800
Arbeitskapazität	3.250 m <sup>2</sup> /h	4.000 m <sup>2</sup> /h
Arbeitsbreite Bürsten	650 mm	800 mm
Arbeitsbreite Saugen	750 mm	850 mm
Wendekreis Durchmesser	2.400 mm	2.400 mm
Geschwindigkeit	5 km/h	5 km/h
Bürstendurchmesser	4 x 180 mm	4 x 205 mm
Bürstendruck	22 kg	35 kg
Bürstendrehzahl	190 min <sup>-1</sup>	210 min <sup>-1</sup>
Frischwassertank	65 l	75 l
Schmutzwassertank	65 l	85 l
Stromversorgung	Batterie 24 V	Batterie 24 V
Akkulaufzeit	ca. 150 min	ca. 150 min
Motorleistung	1.650 W	2.030 W
Abmessungen (L x B x H)	1150 x 780 x 1425 mm	1150 x 780 x 1425 mm
Gewicht	220 kg	240 kg



Gute Zugänglichkeit aller Komponenten



Kleiner Wendekreis – wendet auf der Stelle!

www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu

+43 (0)664 380 77 76

### Aufsitzkehrmaschine AUKM 600 - Leise und produktiv, für bis zu 4 Stunden ununterbrochenen, geräuschlosen Betrieb in geschlossenen Räumen

- ▶ Batteriebetriebene Aufsitzkehrmaschine mit zwei Seiten- und einer Mittelbürste
- ► Kompakte Größe ermöglicht das Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen
- ▶ Bis zu 4 Stunden ununterbrochener, emissionsloser Elektrobetrieb
- Einfache und intuitive Steuerung
- ▶ Müheloser Zugang zum Fahrersitz durch tief liegendes Trittbrett
- ► Start&Stop Technologie schaltet die Maschine aus wenn sie nicht in Betrieb ist
- ► Ergonomische Anordnung aller Bedienelemente

### Austattung:

- ► Elektronische Steuerungskonsole
- ▶ Plattenfilter
- Nicht kreidende Räder
- ► Schutzplane
- ► Kehrgutbehälter







Made in

Elektronische Steuerungskonsole mit Diagnostik und 2 Hebeln für die Seitenbürsten



Geeignet für geschlossene Räume wie in Flughäfen, Hotels oder Kongresszentren



Zwei Batterien mit 12 V für bis zu 4 Stunden ununterbrochenen, emissionslosen Elektrobetrieb





€ 8.923,81 inkl. MwSt. Art -Nr 7305060

	AIL-NI. / 505000
Technische Daten	AUKM 600
Wendekreis Durchmesser	3600 mm
Max. Flächenleistung	4500 m²/h
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	580 mm
Geschwindigkeit	0 - 5,5 km/h
Maximale Steigung	10%
Volumen Kehrgutbehälter	65 l
Breite der Mittelbürste	600 mm
Breite der Seitenbürsten	400 mm
Stromversorgung	2x Batterie 12 V
Akkulaufzeit	ca. 240 min
Abmessungen (L x B x H)	1450 x 1000 x 840 mm
Gewicht	248 kg





2 Seitenbürsten mit 400 mm

### www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu +43 (0)664 380 77 76

### flexCAT 378 EOT-PRO - Spezialsauger für die Industrie mit Spezialsiebeinsatz zum Absaugen von Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen in großen Mengen



- ► Zum Saugen von Flüssigkeiten, Spänen und anderen Feststoffpartikeln z.B. Kühlschmierstoffen, stark ölhaltigen Flüssigkeiten und groben Metallspänen
- ► Herausnehmbarer Siebeinsatz zur separaten Entsorgung der Metallspäne
- ► Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten
- Motoren ausgestattet mit Kupferwicklungen und Motorschutz
- ► Für besonders anspruchsvolle Maschinenreinigung in der professionellen Metallbe- und verarbeitung
- Spezial-Dichtung zwischen Kopf und Behälter ist resistent gegen Öl- und Chemikalienreste ohne an Flexibilität zu verlieren
- Ölresistenter Saugschlauch widersteht hoher Belastung und jeglicher Art von Verdrehung
- Edelstahlbehälter ist unempfindlich gegenüber scharfkantiger Metallspäne
- Seitlicher Schlauchanschluss zur verbesserten Saugleistung
- ► Metallischer Schlauchanschluss am Behälter mit Verriegelung verhindert ungewolltes Lösen des Schlauchs während der Reinigung
- Ergonomisches Kopfdesign mit Kabelhaken
- Schwimmer für sicheren Stopp bei vollem Behälter mit Flüssigkeit
- Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- ▶ Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern. Der Bediener kann selbst wählen wie viele Motoren arbeiten sollen. Dies ermöglicht eine deutliche Einsparung an



Edelstahlbehälter ist unempfindlich gegenüber scharfkantiger Metallspäne



- Für besonders anspruchsvolle Maschinenreinigung in der professionellen Metallbe- und
- verarbeitung Edelstahlbehälter ist unempfindlich gegenüber scharfkantiger Metallspäne
- Seitlicher Schlauchanschluss zur verbesserten Saugleistung
- Massives Stahlfahrwerk mit Kippvorrichtung für einfaches
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten





	ArtNr. 7003380
Technische Daten	flexCAT 378 EOT-PRO
Saugertyp	nass & trocken
Max. Leistung	3300 W
Luftmenge	10.750 l/min
Behältervolumen	78 l
Schlauchdurchmesser /-länge	38 mm / 4 m
Anzahl Motoren	3
Motor Kühlung	Bypass
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Elektrischer Anschluss	230 V ~50 Hz
Kabellänge	8,5 m
Unterdruck	245 mbar
Behältermaterial	Edelstahl
Abmessungen (L x B x H)	635 x 58 x 1030 mm
Gewicht	34 kg

### flexCAT 378 EOT-PRO zum Testen in Böheimkirchen



- - Lieferumfang:

    > Verchromte Stahlsaugrohre

### SERVICELEISTUNGEN

### Jede Maschine ist nur so gut wie Ihre Wartung!

Unsere gut ausgebildeten Servicetechniker garantieren Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität, Qualität und ein gutes Service. Uns ist es wichtig, dass Sie mit unserem Maschinenservice absolut zufrieden sind. Damit Ihre Kosten überschaubar bleiben, haben wir unsere Preise besonders günstig für Sie gestaltet. Unser Maschinenservice ist die perfekte Ergänzung zu unseren Maschinenangeboten. Wir bieten Service an allen gängigen Marken wie zum Beispiel:































Nachrüstungen gemäß geltender Sicherheitsvorschriften















Falls Sie unsere Dienste benötigen, füllen Sie bitte die Anforderung aus und retournieren Sie diese unterschrieben an service@kk-industries.eu. Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen, um Ihnen einen unserer Techniker zu schicken.



### WERKZEUGE UND ERSATZTEILE









Werden Sie
unser
Stammkunde
und nützen Sie
unseren
Treue-Rabatt
auf die
Online-Preise
des Herstellers
(Preise exkl. MwSt.,
gültig frei Haus)











Sägebänder



Sägeblätter



Stempel und Matrizen für alle gängigen Marken



wie z.B.:

GEKA, PEDDINGHAUS, KINGSLAND, MUBEA, u.v.m.

## Wir beraten Sie gerne!

KK-Industries GmbH Maschinenhandel und Service



Neustiftgasse 34 A-3071 Böheimkirchen



+43 (0) 664 380 77 76 www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu



# KK-Industries GmbH





KK-Industries GmbH hat in die Zukunft investiert. Wir freuen uns, Sie in unseren Ausstellungshallen (1.800 m²) Neustiftgasse 34, 3071 Böheimkirchen begrüßen zu dürfen. Wir stellen Ihnen an diesem Standort ebenfalls Seminar- und Schulungsräume zur Verfügung. Dadurch sind wir in der Lage, ein qualitativ hochwertiges Service, Inbetriebnahmen und Einschulungen anbieten zu können. Des weiteren finden hier unsere Ersatzteilabwicklung und Beratungsgespräche statt.















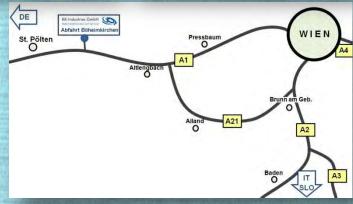


### KK-Industries GmbH

Maschinenhandel und Service

Neustiftgasse 34 A-3071 Böheimkirchen

> Wir bitten um tel. Voranmeldung unter: +43 (0) 664 380 77 76 www.kk-industries.eu office@kk-industries.eu



Impressum / für den Inhalt verantwortlich: KK-Industries GmbH, Mariannengasse 25, A-2551 Enzesfeld LG Wr. Neustadt – FN 425567i – ATU 692 13 317