



KK-Industries GmbH
Maschinenhandel und Service



NEU- UND GEBRAUCHTMASCHINEN

Maschinenservice, Einschulungen, Verkauf,

in Deutsch  , Englisch  und Ungarisch 

2019



PRESS BRAKE *Bending* LASER *Punching*

Cleaning FORKLIFT *Sawing* CRANE

SHEAR *Folding* PRESS *Milling*

Grinding SHEET ROLLING

TOOLS *Notching*

Cutting



+43 (0) 664 380 77 76

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 Werkzeugmaschinen-industrie.

MASCHINENANKAUF

Wir sind Ihr Ansprechpartner!

Wollen Sie eine Maschine aus Ihrer Fertigung veräußern, sind wir stets der seriöse Käufer, mit realen 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.



SONDERPREIS: € 35.000,- (exkl. MwSt.)



LAGERMASCHINEN prompt verfügbar



NEU

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

Baujahr: 2019

LISTENPREIS: € 56.000,- (exkl. MwSt.)

SONDERPREIS: € 44.999,- (exkl. MwSt.)



NEU

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

neu

LISTENPREIS: € 65.420,- (exkl. MwSt.)

SONDERPREIS: € 55.000,- (exkl. MwSt.)



NEU

9999

CNC Abkantpresse KLETZER

Mod. MAXIMA EUROPA XL

(4 Achsen Y1, Y2, X, R) – 2600 mm x 100 to

mit CNC-Touchscreen-Steuerung 15" 640

neu

LISTENPREIS: € 65.420,- (exkl. MwSt.)

SONDERPREIS: € 55.000,- (exkl. MwSt.)



10037

Konv. Abkantpresse ATLANTIC

3000 mm x 100 to

gebraucht

SONDERPREIS: € 16.000,- (exkl. MwSt.)



9999

Konv. Abkantpresse WEINBRENNER

2000 mm x 50 to

gebraucht

SONDERPREIS: € 6.500,- (exkl. MwSt.)



9999

Konv. Abkantpresse SCHMELZER Mod. PL100

3500 mm x 125 to

gebraucht

SONDERPREIS: € 8.000,- (exkl. MwSt.)



LAGERMASCHINEN prompt verfügbar

**NEU****10103****CNC Tafelschere KKI Mod. AS 3010****inkl. pneumatischer Blechhochhaltevorrichtung****neu****LISTENPREIS: € 45.349,- (exkl. MwSt.)****SONDERPREIS: € 38.000,- (exkl. MwSt.)****NEU****10089, 10090****Schwingschnitt-Tafelschere KKI Mod. SW 3013****NC-Vorwahlsteuerung ELGO P 40 T Touch****3200 mm x 13 mm****neu****LISTENPREIS: € 36.900,- (exkl. MwSt.)****SONDERPREIS: € 33.200,- (exkl. MwSt.)****NEU****10088****Schwingschnitt-Tafelschere KKI Mod. SW 3010****NC-Vorwahlsteuerung ELGO P 40 T Touch****3200 mm x 10 mm****neu****LISTENPREIS: € 31.860,- (exkl. MwSt.)****SONDERPREIS: € 28.700,- (exkl. MwSt.)****NEU****10087****Schwingschnitt-Tafelschere KKI Mod. SW 3006****NC-Vorwahlsteuerung ELGO P 40 T Touch****3200 mm x 6 mm****neu****LISTENPREIS: € 25.380,- (exkl. MwSt.)****SONDERPREIS: € 21.000,- (exkl. MwSt.)****10113****Schwingschnitt-Tafelschere DURMA****Mod. SBT 4013****NC-Vorwahlsteuerung D-Touch 7 Touch-Screen****4100 mm x 13 mm****Baujahr: 2017****SONDERPREIS: € 21.000,- (exkl. MwSt.)****NEU****10123****Kulissengeführte CNC-Tafelschere KKI
Mod. 3210****mit Steuerung ELGO TOUCH P40T****3200 mm x 10 mm****neu****LISTENPREIS: € 38.520,- (exkl. MwSt.)****SONDERPREIS: € 30.000,- (exkl. MwSt.)**



LAGERMASCHINEN prompt verfügbar



10114

Tafelschere ECLAIR 2550 mm x 3,5 mm

manueller Hinteranschlag

gebraucht in gutem Zustand**SONDERPREIS: € 6.900,-** (exkl. MwSt.)

Symbolfoto

10047

Mot. Tafelschere HESSE Mod. KS 254

2550 mm x 4 mm

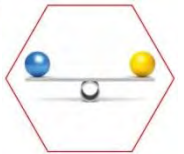
inkl. Ersatzmesser

gebraucht in gutem Zustand**SONDERPREIS: € 6.990,-** (exkl. MwSt.)**NEU**

10056

Elektrostapler KKI ECO LINE**Mod. E 20-20 Vorführmaschine**

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

neu**LISTENPREIS: € 27.350,-** (exkl. MwSt.)**SONDERPREIS: € 23.300,-** (exkl. MwSt.)**NEU**

10057

Elektrostapler KKI HIGH LINE**Mod. H 20-20 Vorführmaschine**

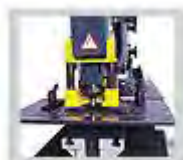
elektr. Differenzialsystem, 750-Ah-Batterie, 4-Achsen-Joystick, One-Touch-Autozentrierung

neu**LISTENPREIS: € 29.100,-** (exkl. MwSt.)**SONDERPREIS: € 24.800,-** (exkl. MwSt.)**MEKANUM**
LOAD CARRYING PLATFORM SERIES**NEU**

10058

Elektrostapler KKI Alleskönner**Mod. A 20-20 Vorführmaschine**

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

neu**LISTENPREIS: € 35.750,-** (exkl. MwSt.)**SONDERPREIS: € 29.900,-** (exkl. MwSt.)**NEU**

10050

Profilstahlschere SAHINLER**Mod. HKM 60**

mit 5 Arbeitsstationen

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



LAGERMASCHINEN prompt verfügbar



NEU

10085

**Konventionelle Drehmaschine AIRCRAFT
Mod. Optiturn TM 4010D**

mit digitaler Positionsanzeige DPA 21

neu

SONDERPREIS: € 8.990,- (exkl. MwSt.)



NEU

10086

**Konventionelle Fräsmaschine AIRCRAFT
Mod. Optimill MF 4-B**

mit digitaler Positionsanzeige DPA 21

neu

SONDERPREIS: € 10.900,- (exkl. MwSt.)



NEU

10040

**Hydr. Werkstattpresse HIDROLIKSAN
Mod. HD 80 (80 to)**

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

neu

SONDERPREIS: € 5.500,- (exkl. MwSt.)



NEU

10070

**Hydr. Werkstattpresse HIDROLIKSAN
Mod. KKI 125 (125 to)**

mit horizontal verschiebbarem Zylinder, Handrad und Klemmung, Hydraulik oben, höhenverstellbarer Tisch, zusätzliche Handpumpe für Feinzustellung

neu

SONDERPREIS: € 6.000,- (exkl. MwSt.)



10055

**Hydr. Werkstattpresse BEN
Mod. T100S (100 to)**

gebraucht

SONDERPREIS: € 4.500,- (exkl. MwSt.)



10055

**Rundschleifmaschine JONES&SHIPMEN
Mod. 1300**

gebraucht

SONDERPREIS: € 6.000,- (exkl. MwSt.)





LAGERMASCHINEN prompt verfügbar



NEU

10075

Aufsitzscheuersaugmaschine KKI
Mod. ASSM 650 **Vorführmaschine**
mit automatischen Antrieb und Scheibenbürsten
neu

SONDERPREIS: € 6.800,- (exkl. MwSt.)



NEU

10076

Aufsitzscheuersaugmaschine KKI
Mod. SSM 550 **Vorführmaschine**
mit 55 cm Arbeitsbreite und halb-autom. Antrieb
neu

SONDERPREIS: € 3.200,- (exkl. MwSt.)



NEU

10020

Breitbandschleifmaschine TIMESAVER
Mod. 10-Serie-130-MG
Das optimale Einsteigermodell!
neu

SONDERPREIS: € 10.900,- (exkl. MwSt.)



10048

Mot. Schwenkbiegemaschine RAS Mod. 68.38
2040 mm x 3,5 mm
gebraucht in gutem Zustand

SONDERPREIS: € 9.999,- (exkl. MwSt.)



10052

Schwenkbiegemaschine OZAMECH
Mod. KM 3004
3040 mm x 4 mm
Baujahr: 1998, gebraucht in gutem Zustand

SONDERPREIS: € 18.000,- (exkl. MwSt.)



9999

Flächenschleifmaschine ELB
Mod. Orion 1052 VAI-Z
gebraucht mit umfangreichem Zubehör

SONDERPREIS: € 10.800,- (exkl. MwSt.)



10014

Reihenbohrmaschine GR30/4
mit 4 Bohreinheiten
gebraucht

SONDERPREIS: € 2.999,- (exkl. MwSt.)



MASCHINENSERVICE

Jede Maschine ist nur so gut, wie Ihre Wartung!

Unsere ausgebildeten Servicetechniker garantieren Ihnen bei unserem Maschinenservice ein hohes Niveau. Wir bauen auf ein gutes Service, hohe Qualität und Flexibilität. Mit dieser können wir uns an Ihren Wünschen orientieren. Uns ist es wichtig, dass Sie mit unserem Service absolut zufrieden sind. Dabei liegt es uns am Herzen, dass Sie sich für eine langfristige Partnerschaft mit dem Team von KK-Industries entscheiden. Damit ihre Kosten überschaubar bleiben, haben wir unseren Maschinenservice für Sie besonders günstig gestaltet und dadurch eine perfekte Ergänzung zu unserem Maschinenangebot geschaffen. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und setzen Sie auf Servicemitarbeiter, die ihrer Aufgabe mit Leidenschaft nachgehen.

Wenn Sie unser Service in Anspruch nehmen wollen, wenden Sie sich bitte direkt an:

Tel: +43 664 380 77 76

Email: service@kk-industries.eu

Web: www.kk-industries.eu

Unsere Leistungsübersicht:

- Ersatzteile und Werkzeuge
- Reparaturen aller Marken
- Inbetriebnahme und Einschulung
- Sicherheitsüberprüfungen
- Nach- und Umrüstungen



TECHNIKERANFORDERUNG		Seite 1 von 3
Wir, Firma (Stempel): _____		
bestellen einen Techniker der Fa. KK-Industries GmbH für folgende Tätigkeiten: _____		
an folgender Maschine: Fabrikat: _____ Modell: _____ Baujahr: _____ Maschinen-Nr.: _____		
Wir bestätigen und akzeptieren hiermit folgende Stundensätze der Fa. KK-Industries GmbH:		
Technikerstunde	_____	€ 80,00
Wegzeitstunde	_____	€ 70,00
Sicherheitsüberprüfungsgebühr pro Maschine (exkl. Arbeitszeit)	_____	€ 110,00
Normalarbeitszeit:	Mo – Do: 7:30 – 12:00 Uhr und 12:30 – 16:00 Uhr Fr: 7:30 – 14:00 Uhr	
Darüber hinaus geleistete Arbeits- und Fahrzeitstunden werden als Überstunden gerechnet. Die Wegzeit zählt zur Gesamttagesszeit. Der Kunde erklärt sich einverstanden, eventuell notwendige Überstunden lt. u.a. Aufstellung verrechnet zu bekommen.		
Überstundenzuschläge:	7:00 – 7:30 Uhr _____ 50 % 12:00 – 12:30 Uhr _____ 50 % 16:00 – 19:00 Uhr _____ 50 % 19:00 – 7:00 Uhr _____ 100 %	
Kilometergeld für Servicefahrzeug:	_____	€ 0,65
Diätensätze (Auslöse):	mehr als 3 Std. bis 6 Std. _____ € 13,50 mehr als 6 Std. bis 8 Std. _____ € 27,10 mehr als 8 Std. _____ € 40,60	
Hinweis: Sollten für eine Maschine auf Grund des Alters oder nicht mehr existierenden Herstellers keine Ersatzteile erhältlich sein, dann gilt auch eine aus diesem Grund abgebrochene Reparatur bzw. Reparaturversuch als durchgeführt. Serviceeinsatz und ist daher voll zu verrechnen! Die angeführten Preise verstehen sich zzgl. 20 % MwSt, zahlbar nach Rechnungserhalt netto. Ersatzteile bzw. Material werden nach Aufwand in Rechnung gestellt. Der Techniker verfügt über ein überschaubares Kleinersatzteil-Reperoire somit kann nach Feststellung des Schadens bzw. der Schadensursache ein weiterer Termin zur Instandsetzung notwendig sein. Die benötigte Zeit sowie die km-Anzahl für die Hinfahrt sind automatisch gleich der Rückfahrt. Event. Nächtigungen werden in Rechnung gestellt. Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten. Firmenbuch LG Wiener Neustadt FN 4255671 Diesem Vertrag liegen die von uns/mir zur Kenntnis genommenen „ALLGEMEINEN LIEFERBEDINGUNGEN DER MASCHINEN- UND STAHLBAUINDUSTRIE ÖSTERREICHS“ vom 01.01.2002 zugrunde. Sie bilden einen integrierten Bestandteil dieses Vertrages. Andere Geschäftsbedingungen können grundsätzlich nicht anerkannt werden.		
_____		Ihre UID-Nummer
Ort, Datum _____		_____
		firmenmäßige Fertigung



ELECTRICAL CRANES

WAGENZÜGE

Sie bewegen sich auf Schienen platziert auf Doppel-T-Träger.

Hebekapazitäten von 1 bis 150 to
Auf-Ab und Seitwärtsbewegungen

Stromversorungen mittels versch.
Systemen:

- Kabelwagen
- Kabeltrommel
- Geschlossene Sammelschiene
- Offene Sammelschiene

Indoor und Outdoorgebrauch



TROLLEY HOISTS

They move on rail placed on double beams.

lifting capacities from 1 to 150 tons
can move up-down, left-right

Electrical installation by different feeding
systems:

- cable trolley
- cable drum
- closed bus bar
- open bus bar

indoor and outdoor usage

EINSCHIENEN-HEBEZÜGE

Kann als Deckenmontage für Einzelträger
mit vorwärts-Rückwärts-Bewegung und
Anheben produziert werden.

Stahl, Drahtseilrollen aus GS52
Qualitätsstahl gemacht.

Zahnräder und Anschlüsse aus C1050
Qualitätsmaterial gemacht.



MONORAIL HOISTS

Can be manufactured as assembled on ceil
with single iron, forward-reverse action and
lifting.

Steel, wire rope rollers are made of GS 52
quality steel

gear wheels and pins are made of C1050
quality materials

ÜBERKOPFKRÄNE

Einzel oder Doppel-T-Träger Brücke

Hebekapazitäten auf Anfrage



OVERHEAD CRANES

Single or double beam bridge

lifting capacities on request

PORTALKRÄNE

Er bewegt sich auf im Boden eingelassene
Schienen.

Einzel oder Doppel-T-Träger Brücke

Hebekapazitäten auf Anfrage



GANTRY CRANES

It moves on rails placed on ground.

Single or double beam bridge

lifting capacities on request

AUSLEGERKRÄNE

360° Schwenkbereich
Indoor und Outdoorgebrauch

Stahl, Drahtseilrollen aus GS52
Qualitätsstahl gemacht.



JIB CRANES

360° turning radius
indoor and outdoor usage

Steel, wire rope rollers are made of GS 52
quality steel

Preise und Ausführungen auf Anfrage

Prices and equipment on request





FORKLIFTS (battery powered)



Grundausstattung (ECO LINE, HIGH LINE, Alleskänner)



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



Mehrausstattung (HIGH LINE, Alleskänner)

- 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

HIGH LINE

ALLESKÖNNER

Serie				KKI E 20-20	KKI H 20-20	KKI A 20-20
Kennzeichen / Marks	Ausführung	Drive		Electr.	Electr.	Electr.
	Bedienung	Operation		Sitzend/Seated	Sitzend/Seated	Sitzend/Seated
	Tragkraft	Nominal load capacity	kg	2000	2000	2000
	Ladungsachsabstand	Load centre distance	mm	600	600	600
	Ladungsabstand	Load spacing	mm	520	520	520
	Radbasis	Wheel base	mm	1619	1619	1619
Gewichte / Weights	Eigengewicht mit Batterie	Empty Weight incl. battery	kg	3871	3871	3871
	Achsgewicht mit Ladung (Front)	Axle weight with load (Front)	kg	4956	4956	4956
	Achsgewicht mit Ladung (Hinten)	Axle weight with load (Rear)	kg	915	915	915
	Achsgewicht ohne Ladung	Axle weight without load	kg	1778	1778	1778
	Achsgewicht ohne Ladung	Axle weight without load	kg	2093	2093	2093
Reifen&Gestell / Tyres&Chassis	Bereifung	Tyres		Solid	Solid	Mecanum
	Reifengröße (Front)	Tyre size (Front)	mm	200/50-10	200/50-10	D:235 S:271
	Reifengröße (Hinten)	Tyre size (Rear)	mm	150/75-8(16 x 6-8)	16 x 6-8	D:235 S:270
	Anzahl der Räder (x = angetr.)	Number of wheels (x = driven)		2x/2	2x/2	4x4
	Spurweite (Front)	Track width (Front)	mm	950	950	970
	Spurweite (Hinten)	Track width (Rear)	mm	815	815	970
Nettopreis		net price	€	27.350,00	29.100,00	35.750,00
Sonderpreis Ausstellungs		special price	€	23.300,00	24.800,00	29.900,00



FORKLIFT (battery powered)

ECO LINE

HIGH LINE

ALLESKÖNNER

Serie				KKI E 20-20	KKI H 20-20	KKI A 20-20
Basisabmessungen / Basic dimensions	Winkel des Hubmastes / Gabelträger (Vorwärts)	Angle of mast / fork carriage (Forward)	°	5	5	5
	Winkel des Hubmastes / Gabelträger (Rückwärts)	Angle of mast / fork carriage (Backwards)	°	6	6	6
	Masthöhe, wenn eingefahren	Height of mast when retracted	mm	2215	2215	2215
	Freihub	Free lift	mm	150	150	150
	Hubhöhe	Lift Height	mm	4800	4800	4800
	Masthöhe, wenn ausgefahren	Height of mast when extended	mm	5285	5285	5285
	Höhe über Dach	Height above roof	mm	2195	2330	2330
	Sitzhöhe	Seat height in terms of SIP	mm	1115	1115	1115
	Kupplungshöhe	Coupling height	mm	460	460	460
	Länge inkl. Gabelstück	Length including fork backs	mm	3488	3488	3488
	Gesamtbreite	Total width	mm	1172	1172	1240
	Gabelabmessungen	Fork dimensions	mm	40/100/1100	40/100/1100	40/100/1100
	Gabeltragekategorie	Fork carriage class		ISO II / A / FEM 2	FEM 2	FEM 2
	Gabeltragebreite	Fork carriage width	mm	980	980	980
	Bodenabstand unter Mast	Ground clearance under mast	mm	87	87	87
	Bodenabstand Mittelachsstand	Ground clearance centre wheel base	mm	120	120	120
	Gangbreitenbedarf mit Palette (1000 x 1200)	Working aisle width with pallet (1000 x 1200)	mm	3773	3773	3588
	Gangbreitenbedarf mit Palette (800 x 1200)	Working aisle width with pallet (800 x 1200)	mm	3688	3688	3588
	Umkehrradius	Turning radius	mm	1840	1840/1648	1030/2430
	Geringste Schwenkdistanz	Smallest pivoting distance	mm	470	470	0
Leistungsdaten / Performance data	Fahrgeschwindigkeit (Beladen/Unbeladen)	Driving speed (Loaded/Unloaded)	km/h	16/14	16/14	16/15
	Hubgeschwindigkeit (Beladen/Unbeladen)	Lifting speed (Loaded/Unloaded)	m/s	0.30 / 0.41	0.30 / 0.41	0.30 / 0.42
	Senkgeschwindigkeit (Beladen/Unbeladen)	Lowering speed (Loaded/Unloaded)	m/s	0.49 / 0.46	0.49 / 0.46	0.49 / 0.47
	Steigfähigkeit (Beladen/Unbeladen)	Gradeability (Loaded/Unloaded)	%	10,1 / 14,2	10,1 / 14,2	10,1 / 14,3
	Beschleunigungszeit (Beladen/Unbeladen)	Acceleration time (Loaded/Unloaded)	s	4.8 / 4.4	4.8 / 4.4	4.8 / 4.5
	Betriebsbremse (Beladen/Unbeladen)	Service brake (Loaded/Unloaded)		Electric	Electric	Electric
	Parkbremse	Park brake		Electric	Electric	Electric
	Arbeitsdruck	Working pressure	bar	170	170	170
	Ölmenge	Oil volume	l/min	35,3	35,3	35,3
	Antriebsmotor, Leistung mit S2 60min. (AC)	Drive motor, output with S2 60 min.(AC)	Kw	2X4,7	2X4,7	4X4,7
	Hubmotor, Leistung mit S3 15% (AC)	Lifting motor, output with S3 15 % (AC)	kw	17,6	17,6	17,6
	Batteriespannung	Battery voltage	V	48	48	48
	Batteriekapazität	Battery capacity	Ah	750	750	750
	Batteriegewicht	Battery weight	kg	1070	1070	1070





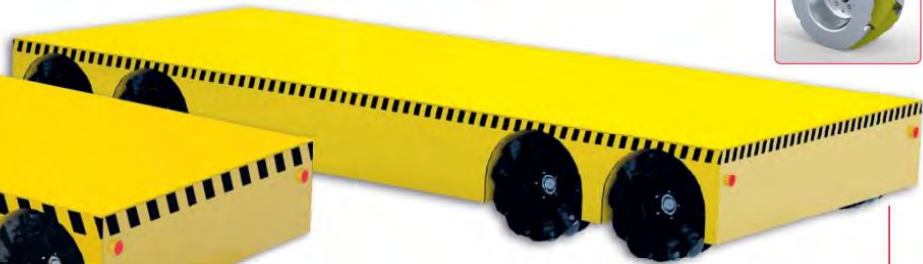
LOAD PLATFORMS (battery powered)



OLP-50



OLP-75



OLP-100

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





HEAVY DUTY MECANUM WHEEL / AĞIR HİZMET TİPİ MEKANUM TEKER



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 €



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 flange type (Custimized) - C Series / Flanşlı bağlantı tipi (Özel Üretim)

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 €	3.530,00 €	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 TEKERLEKLİ MANUEL YUK SEHPASI

SERIAL SERİ	LIST PRICE LISTE FİYATI	CAPACITY KAPASİTE	TECHNICAL DEATILS AND DISCRPTION TEKNİK DETAYLAR VE AÇIKLAMALAR
	OLP-M-TF 15	1011,00 €	150 KG
			CAPACITY:150 KG , MAXIMUM HEIGHT: 72 CM , MINIMUM HEIGHT : 22 CM, WEIGHT :71 KG, TABLE :45 X 70 CM KAPASİTE:150 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 72 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 22 CM, AĞIRLIK :71 KG, TABLA :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 KAPASİTE:200 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 100 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 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 KAPASİTE:300 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 88 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 29 CM, AĞIRLIK :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 KAPASİTE:500 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 88 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 29 CM, AĞIRLIK :106 KG, TABLA :50 X 82 CM
	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 KAPASİTE:1000 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 99 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 38 CM, AĞIRLIK :165 KG, TABLA :51 X 102 CM
	OLP-M-TG100	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 KAPASİTE:1000 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 136 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 36 CM, AĞIRLIK :223 KG, TABLA :75 X 204 CM
	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 KAPASİTE:1.500 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 100 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 42 CM, AĞIRLIK :160 KG, TABLA :61 X 122 CM
	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 KAPASİTE:350 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 130 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 36 CM, AĞIRLIK :130 KG, TABLA :50 X 91 CM
	OLP-M-TFD 70	1.497,00 €	700 KG
			CAPACITY:700 KG , MAXIMUM HEIGHT: 150 CM , MINIMUM HEIGHT : 45 CM, WEIGHT :220 KG, TABLE :61 X 122 CM KAPASİTE:700 KG , MAKSİMUM YÜKSEKLİK: 150 CM , MINİMUM YÜKSEKLİK : 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 KAPASİTE:350 KG , AĞIRLIK :45 KG, TABLA :61 X 91 CM

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





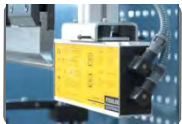
standard equipment:

- DELEM DA58T 2D graphical operator control
- Y1/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

KK-I by ACCURL



CE with Laser Safe



Siemens Main Motor



Delta Servo Drive



CNC Crowning 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, Y2, X, R)									
Bombierung	crowning		CNC									
Netto- preis	net price	€	39.300	41.250	51.000	62.000	53.000	64.250	56.000	66.350	59.800	71.800
Sonder- preis	special price	€	33.400	35.100	42.999	52700	44.999	54.600	47.999	56.400	51.100	61.100

			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, Y2, 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



**standard equipment:**

- DELEM DA-66T CNC control unit with 2D graphics
- 7 axis CNC:
- Standard BGA-2 for X, R-axis (X=800mm,R=200mm)
- CNC motorized wave crowning
- 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

Standardausrüstung:

- DELEM DA-66T CNC 2D Grafiksteuerung
- 7 Achsen CNC:
- Standard BGA-2 für X, R-Achse (X=800mm,R=200mm)
- CNC gesteuerte Bombierung
- HOERBIGER Hydraulikventilblock, Pumpe und Ventil
- Hocheffizienter Siemens-Motor– class IE3
- Stand By-Funktion für Energiesparbetrieb
- Rückseitenabdeckung: Sicherheitsschranken (Category IV)
- Frontauflegearme



CE with Laser Safe



Siemens Main Motor



Delta Servo Drive



CNC Crowding 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		7 (Y1-Y2-X1-R-X5-Z1-Z2)									
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

			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		7 (Y1-Y2-X1-R-X5-Z1-Z2)									
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



**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 <i>bending length</i> mm	2500	3200	3200	4000	3200	4000	6000	3200	4000	6000
Presskraft <i>capacity</i> to	110	110	135	135	175	175	175	220	220	220
Einbauhöhe <i>daylight</i> mm	550	550	550	550	550	550	550	550	580	580
Hub <i>stroke</i> mm	300	300	300	300	300	300	300	300	320	320
Ausladung <i>throat depth</i> mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Achsen <i>axis</i>	5 (Y1-Y2-X1-R-X5-Z1-Z2)									
Bombierung <i>crowning</i>	CNC									
Nettopreis <i>net price</i> €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	€ 55.000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

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





CNC PRESS BRAKES

Mod. Compact



- fast and perfect bendings
- 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
- Blechauflegearme mit T-Nut
- CE- Sicherheitssystem
- Manuelle Bombierung

- Blechauflegearme mit Linearführungen

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:

- Manuel crowning
- 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

Weitere Optionen:

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



Manuelle Bombierung
Manual Crowning



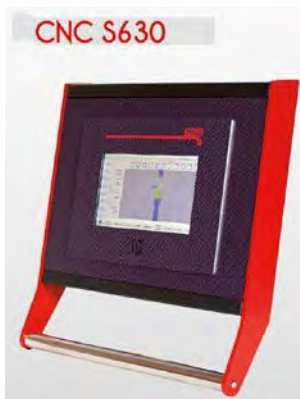
Kompaktes Hinteranschlagsystem
compact Backgauge



CE-Sicherheitssystem
CE Safety System



Europäisches Klemmsystem
European Clamping System



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

All the performances of a high-level
 cnc 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 servo
 valves 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	60	135	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
Einbauhöhe		daylight mm	350	380	445
Ausladung		throat depth mm	250	250	250
Y Vorlaufgeschwindigkeit		Y axes rappid speed mm/sek	140	130	100
Y Biegegeschwindigkeit		Y axes working speed mm/sek	10	10	10
Y Rückzuggeschwindigkeit		Y axes return speed m/sek	120	100	70
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 €	32.000	40.250	46250
Sonderpreis KKI		special price €	29.760	37.450	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

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





▪ **4 CNC-gesteuerte Achsen (Y1, Y2, X,R)**

▪ **CNC Bombiereinrichtung**

- CNC Tochtscreen-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 3050mm			KK-M 1340	KK-M 1360	KK-M 2060	KK-M 25100	KK-M 31100	KK-M 31135
Presskraft	press capacity	kN	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
Hublänge	stroke	mm	180	180	270	270	270	270
Einbauhöhe	daylight	mm	400	400	550	550	550	550
Tischbreite	table width	mm	104	104	104	104	104	104
Tischhöhe	table height	mm	770	850	850	850	850	850
Ausladung	throat depth	mm	300	400	450	450	450	450
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 rapid 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	€	32.500	35.500	38.500	44.000	49.500	52.500
Sonderpreis	special price	€	30.220	33.000	35.800	40.920	46.000	48.800

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

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





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

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

bis Abkantlänge 3050mm			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
Hublänge	stroke	mm	270	270	370	370	270	270
Einbauhöhe	daylight	mm	550	550	650	650	550	550
Tischbreite	table width	mm	104	154	104	104	104	104
Tischhöhe	table height	mm	920	920	920	1030	920	920
Ständerausladung	throat depth	mm	450	450	450	550	550	550
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	€	55.500	59.500	70.500	auf Anfrage	64.000	69.500
Sonderpreis	special price	€	51.600	55.400	65.600	auf Anfrage	59.500	64.600
bis Abkantlänge 6050mm			KK-M 41320	KK-M 41400	KK-M 61220	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	
Hublänge	stroke	mm	370	370	270	365	370	
Einbauhöhe	daylight	mm	650	650	530	650	650	
Tischbreite	table width	mm	154	154	154	154	154	
Tischhöhe	table height	mm	900	1030	1100	1100	1030	
Ständerausladung	throat depth	mm	450	510	450	450	550	
Bereich X-Achse (1000 Option)	x axes travel	mm	650	750	750	750	750	
Bereich R-Achse	R axes travel	mm	250	250	250	250	250	
Motorleistung	motor power	kW	30	37	18,5	37	37	
Vorlaufgeschwindigkeit	Y axes rappid speed	mm/s	120	100	120	140	100	
Biegegeschwindigkeit	Y axes working speed	mm/s	10	10	10	10	10	
Rückzuggeschwindigkeit	Y axes return speed	mm/s	140	80	100	120	80	
Geschwindigkeit X-Achse	x axes working speed	mm/s	200	200	200	200	200	
Länge	lenght	mm	4710	4990	6675	6675	6660	
Tiefe / Breite	width	mm	2550	2700	2250	1910	2110	
Höhe	height	mm	3100	3280	2960	3450	3710	
Gewicht	weight approx.	kg	17000	22000	19800	23550	30000	
Nettopreis	net price	€	81.000	95.500	93.000	111.000	133.000	
Sonderpreis	special price	€	75.330	88.815	86.490	103.230	123.000	

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





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 system 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 SHEARS

OPTIONAL EQUIPMENTS

MODEL	CONSTRUCTION & CAPACITY	PRICE	750 mm Hinteranschlag von vorne Hand	750 mm NC Hinteranschlag	1000 mm NC Hinteranschlag	0-180° Winkelmesser	PNEUMATIC Blechhochhaltevorrichtung	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€	-	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€	-	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€	-	STANDARD	780,00€	570,00€	1.950,00€	1.040,00€	990,00€





Standardausrüstung

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



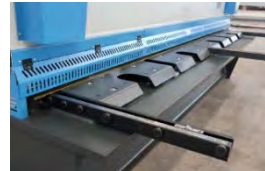
Weitere optionale Ausrüstung auf Anfrage erhältlich

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	°	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	€	21.000	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

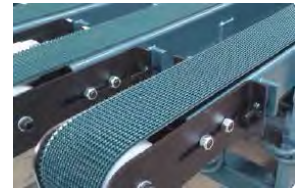




STANDARD:



OPTION:



Standardausrüstung :

- CNC Steuerung ELGO P 40 Touch
- CNC Hinteranschlag 1.000 mm Bereich auf Kugelgewindespindeln
- CNC Schnittpaltverstellung, Schnittlänge und Schnittwinkel
- Hochklappbarer Fingerschutz auf 1.000 mm
- 3 - 9 Blechauflagearme 1.000 mm mit T-Nut (je nach Modell)
- 1 Seitenanschlag mit T- Nut, Kippanschlag und Skala
- Schnittlinienbeleuchtung
- Kugeln im Tisch
- hydr. Niederhalter
- Beweglicher Fußauslöser mit Not-Aus Taster
- Lichtschranken an der Maschinen-Rückseite

Weitere optionale Ausrüstung auf Anfrage erhältlich

UKL Series		3006	3010	3013	3016	3020	4006
Schnittlänge	mm	3280	3280	3280	3280	3280	4280
Schnittleistung	mm	6	10	13	16	20	6
Schnittwinkel	°	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 lt. Liste	€	30.000	38.520	43.110	54.180	67.500	41.220
KKI Sonderpreis	€	27.000	30.700	38.800	48.800	60.750	37.100
Pneum. Blechhochhalte- vorrichtung (optional)	€	4.250	4.250	4.250	6.370	x	5.310

VS Series		4013	4016	4020	6006	6013	6016
Schnittlänge	mm	4280	4280	4280	6280	6280	6280
Schnittleistung	mm	13	16	20	6	13	16
Schnittwinkel	°	0,3 - 2,3	0,3 - 2,3	0,3 - 2,3	0,3 - 2	0,3 - 2,3	0,3 - 2,3
Motorleistung	kW	22	30	37	22	37	45
Länge	mm	5200	5890	5900	7300	740	7400
Breite	mm	2150	2100	2200	2150	2200	2200
Höhe	mm	2550	2950	2950	2750	2900	2950
Gewicht	kg	15.620	20.400	25.350	22.500	29.820	35.300
PREIS lt. Liste	€	57.150	65.700	82.900	Auf Anfrage	Auf Anfrage	
KKI Sonderpreis	€	51.500	59.100	74.000	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Pneum. Blechhochhalte- vorrichtung (optional)	€	5.310	X	x			x





Standardausrüstung:

- CNC Steuerung
- mot. Hinteranschlag 1.000 mm
- Schnittlängenbegrenzung
- CNC Schnittpaltverstellung
- hochklappbarer Fingerschutz auf 1.000 mm
- 2 bzw. 3 Blechauflagearme 1.000 mm mit T-Nut
- 1 Seitenanschlag 1.500 mm mit T-Nut, Kippanschlag und Skala
- Schnittlinienbeleuchtung
- Kugeln im Tisch
- unabhängige hydr. Niederhalter
- beweglicher Fußauslöser mit Not-Aus Taster
- Lichtschranken an der Maschinen-Rückseite
- gemäß den CE-Vorschriften



einfache Eingabe automatische CNC
Schnittpaltverstellung inklusive

			SWT 3006	SWT 3010	SWT 3013	SWT 3016	SWT 4006	SWT 4013
Schnittlänge	cutting length	mm	3100	3100	3100	3100	4100	4100
Schnittleistung 450 N/mm ²	cutting capacity 450 N/mm ²	mm	6	10	13	16	6	13
Schnittleistung 700 N/mm ²	cutting capacity 700 N/mm ²	mm	4	6	8	10	4	8
Ausladung	throat depth	mm	50	50	50	50	50	50
Hub pro Min.	stroke	1/Min.	16	14	12	10	12	8
Schnittwinkel	cutting angle	°	1,5	1,8	2,3	2,5	1,5	2,3
Anzahl Niederhalter	numbers of downholders	Anzahl	15	15	15	15	19	19
Hinteranschlag	back gauge	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Hinteranschlagmotor	back gauge motor	kW	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Hinteranschlag Geschwindigkeit	back gauge speed	mm/Sek.	200	200	200	200	200	200
Motorleistung	motor capacity	kW	11	22	30	37	15	30
Auflagearme	support arms	Anzahl	2	2	2	2	3	3
Länge	length	mm	4110	3935	3950	4035	5120	4950
Breite	width	mm	2195	2225	2240	2415	2195	2240
Höhe	height	mm	1770	2090	2100	2365	1770	2235
Gewicht	weight	kg	7000	9200	12000	15000	10200	15500
Nettopreis	net price	€	28.000	35.000	39.800	51.000	35.000	55.100

KKI Sonderpreise €

26.000

32.550

37.000

47.300

32550

51.250

Pneum. Blechhochhaltung	Pneum. Sheet Holder System	€	3.900	3.900	3.900	5.900	4.900	4.900
-------------------------	----------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

itere Modelle reise auf [.kk industries.eu](http://www.kk-industries.eu)



HNM-6 F
fixer Winkel



HNM-6 V
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



VN	Einheit	2006
Schneide Kapazität	mm	6 - 4
Schnitt-Größe	mm	200 x 200
Schnittwinkel	mm	30° - 140°
Hub Zahl pro Minute	mm/m	28
Motorleistung	kw	4
Arbeitsdruck	bar	210 3045 PSI
Öl Kapazität	lt	50
Höhe	mm	1300
Breite	mm	1050
Länge	mm	900
Gewicht	kg	950
Geräuschs Leistung (Leer)	dBA	66
Geräuschs Leistung (geladen)	dBA	77
Preis in EUR		12.600,-





Single Piston Models / Einzyylinder Modelle

HKM-40 ton
HKM-45 ton
HKM-60 ton

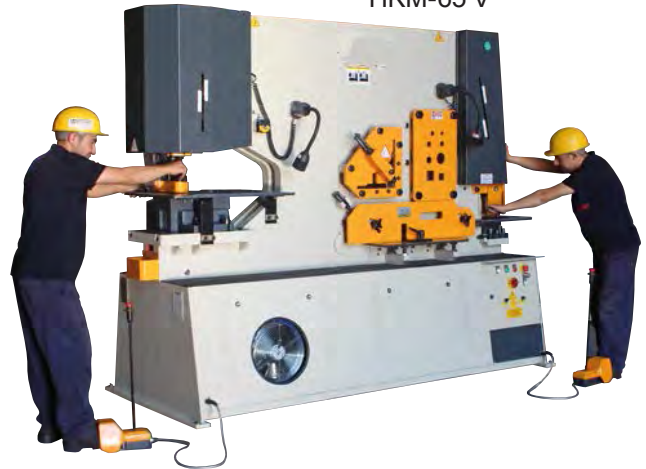


VERTICAL Piston Models
HKM-65 V



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



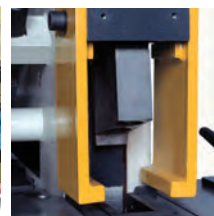
SOLID SQUARE
BAR Cutting



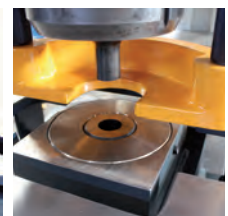
ANGLE SECTION
Shearing



THICK SHEET
Shearing



SHEET
U Notching



PUNCHING

MODEL	Capacity (tons)	Workstations	List Price EURO
HKM-40 single piston	40	4	5.500
HKM-45 single piston	45	5	7.000
HKM-60 single piston	60	5	7.500
HKM-65 V Vertical piston	65	4	9.100
HKM-55 double piston	55	5	10.500
HKM-65 double piston	65	5	13.000
HKM-85 double piston	85	5	16.500
HKM-115 double piston	115	5	21.500
HKM-175 double piston	175	5	34.500



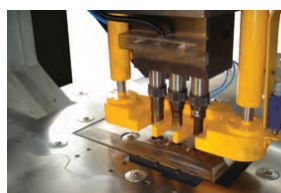
HPM-65
HPM-85
HPM-115
Single Punching



-65 DP
-85 DP
-115 DP
Punching



ASK FOR PRICE
Optional Hydraulic Stripper



TRIPLE PUNCH UNIT

MODEL	Capacity (tons)	Workstations	List Price EURO
HPM 65 Single Punch	65	1	8.500
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)

	List Price Euro
for HPM 65 and HPM 85 CNC Unit 2 axis table	32.000
for HPM 115 and HPM 175 CNC Unit 2 axis table	35.000
Triple Punching Unit	9.000



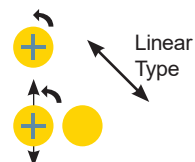
Optional Accessories for Punching Machines and Ironworkers (NC)

	List Price Euro
for HPM 85 and HPM 115 NC Unit 2 axis table	15.000
For HKM Ironworkers : Bar or angle feeding with NC Unit Total 12mt (6 mt loading + 6mt unloading)	20.000



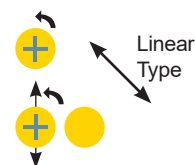


ECONOMICAL
TYPE



R Models - Manual

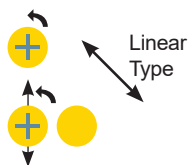
MODEL	Capacity (mm)	Bending Length (mm)	List Price EURO	Hardened Rolls
R 1050 x 46	0,8	1050	1.300	400
R 1050 x 56	1,0	1050	1.400	400
R 1050 x 68	1,5	1050	1.650	450
R 1050 x 75	2,0	1050	1.850	450
R 1270 x 56	1,0	1270	1.700	450
R 1270 x 68	1,2	1270	1.900	500
R 1270 x 75	1,5	1270	2.000	500
R 1550 x 68	1,0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





Pressure Adjustment Standard



Standard Hydraulic Movement of Back Roll

Standard Hardened Rolls



Standard Digital Read-Out



Included Standards

- » with hydraulic piston assistance, easy adjustment of back roll on any bending jobs.
- » very easy to bend CONE jobs with the joystick present on the foot pedal,
- » hydraulically adjust the UP-DOWN position but also you can adjust the CONICAL position of the BACK ROLL.

MODEL	Capacity (mm)	Bending Length (mm)	List Price EURO	Hardened Rolls	Hydraulic Back Roll	Digital Read-Out for back roll
HRM 1270 x 90	2,5	1270	7.500	Standard	Standard	Standard
HRM 1550 x 90	2,0	1550	8.000			
HRM 2050 x 95	2,0	2050	9.000			

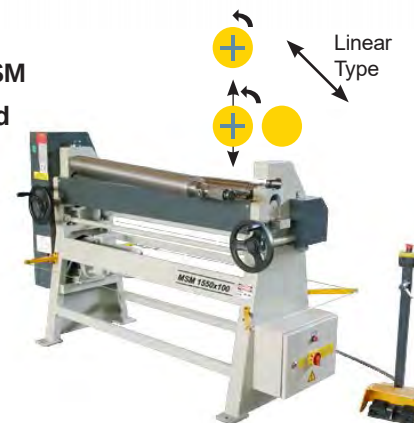
3-WALZEN-BLECHEINROLLMASCHINEN

Mod. MS / MSM

Model MS Manual

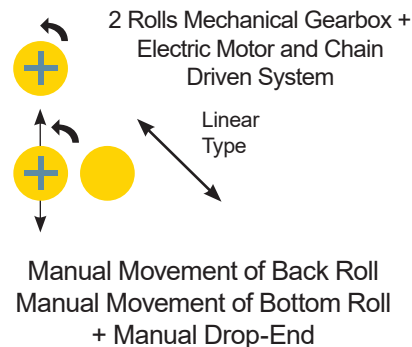


Model MSM Motorized



MODEL	Capacity (mm)	Bending Length (mm)	List Price EURO	Hardened Rolls
MS 1270x86	2,5	1270	3.000	650
MSM 1270x100	3,0	1270	5.000	750
MSM 1550x100	2,5	1550	5.500	850
MSM 2050x100	1,8	2050	6.650	950
MSM 2550x100	1,0	2550	8.650	1.000

» Digital Read-Out NOT APPLICABLE on these Models.

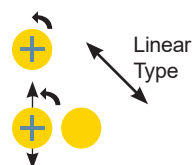


- » Cast Iron Frame Construction
- » Sidewheel manual adjustment of Back and Bottom Roll Movement standard

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



Model RM Motorized



Cast Iron Frame Construction



Model RS Manual

MODEL	Capacity (mm)	Bending Length (mm)	List Price EURO	Hardened Rolls	Motorized Back Roll	Digital Read- Out for back roll
RM 1050 x 90	3,0	1050	3.900	600	650	750
RM 1270 x 90	2,5	1270	4.250	650		
RM 1550 x 90	2,0	1550	4.500	750		
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		
RS 2050 x 95	1,5	2050	3.500	850		



Optional
Sheet Covers
350.-Euro





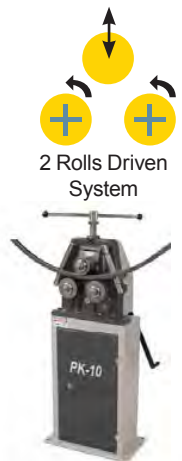
STANDARD MACHINES				OPTIONS				
MODEL	WORKING LENGTH	MAX. THICKNESS	PRICE	VARIABLE SPEED OF ROTATION	MATERIAL FEEDING TABLE	OIL COILER	CENTER SUPPORT	SIDE SUPPORTS
CY3R-HHS 140-15/6.0	1600	6	19.400 €	3.800 €	3.700 €	800 €	5.700 €	3.500 €
CY3R-HHS 190-15/8.0	1600	8	21.400 €	3.700 €	3.700 €	800 €	5.700 €	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 €





STANDARD MACHINES				OPTIONS				
MODEL	WORKING LENGTH	MAX. THICKNESS	PRICE	VARIABLE SPEED OF ROTATION	MATERIAL FEEDING TABLE	OIL COILER	CENTER SUPPORT	SIDE SUPPORTS
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	37.500 €	4.200 €	3.700 €	800 €	5.700 €	4.000 €
CY4R-HHS 270-25/13	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 €





PYRAMIDAL TYPE



For Aluminum Pipe Only

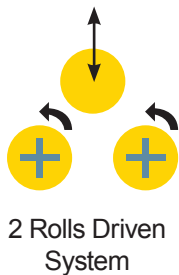
For Aluminum

For Leightweight Jobs Only



PK-10 Manual With Stand	PK-20 Without Stand Bench Model	PK-20 With Stand + Foot Pedal motorized	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 €
	PK-20 Single Phase Option : 500 € PK-20 Digital Readout 500 €		--	--	--

PYRAMIDAL TYPE



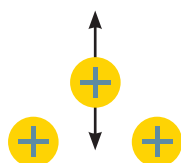
MODEL	List Price EURO	Digital Read- Out	Angle Lateral Guide Rolls	Double Speed Working	Brake Motor Option
PK-30 Classic Double Speed	2.700	500	600	Standard	150
PK-30 Single Speed (new type)	2.600	500	600	--	150
PK-30 Double Speed (new type)	3.000	500	600	Standard	150
PK-35 Single Speed	3.400	500	650	--	--
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





PYRAMIDAL TYPE



3 Rolls Driven System

HPK-50



HPK-60

Hydraulic
TOP ROLL



HPK-60 Hydraulic

NC Unit Control Option



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-40



HPK-65



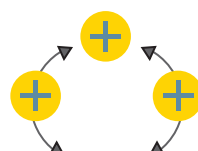
HPK-80



HPK-100



DOUBLE PINCH TYPE



3 Rolls Driven System



HPK-120

Infininitely Variable Speed
Standard on this Model


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	2 pcs Standard on all models	4.350	Not Available	--	--
HPK-65	10.800		4.350	Not Available	--	--
HPK-80	14.000		4.350	2.000 / 2 Axis	--	--
HPK-100	24.000		4.350	2.600 / 3 Axis	1.500	--
HPK-120	34.500		4.350	Standard	--	Standard
HPK-160 DP (2 Speed)	73.500		6.000	Standard	--	--
HPK-180 DP (2 Speed)	105.000		6.000	Standard	--	--

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

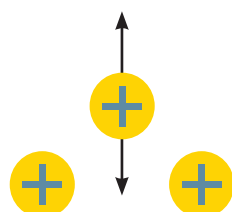
Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





PYRAMIDAL TYPE



3 Rolls Driven
System

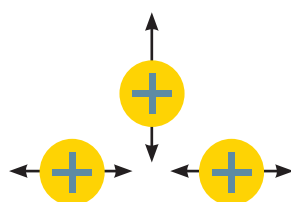
HPK-150

HPK-180

HPK-200



VARIABLE GEOMETRY TRANSLATING TYPE



3 Rolls Driven
System



HPK-240
Marine

PRICE ON
REQUEST

MODEL	List Price EURO	Digital Read-Out	NC Unit	Hydraulic Lateral Guide Rolls
HPK-150	67.000	1 pcs Standard on all models	8.000	Standard
HPK-180	101.000			
HPK-200	125.000			
HPK-240	Price on Request		Price on Request	Price on Request
HPK-300				
HPK-360				

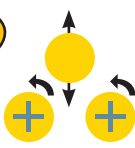


NPU / NPI ATTACHMENTS with Hydraulic Piston	Device Price	Spacers
» HPK-120	6.200	1.100
» HPK-150 / HPK-160	9.300	1.650
» HPK-180 / HPK-200	11.300	2.100
» HPK-240	Price on Request	Price on Request
» HPK-280 / HPK-300 / HPK-360	Price on Request	Price on Request





ECONOMICAL TYPE

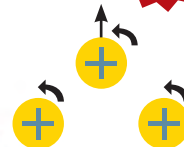


2 Rolls Driven System
Joystick Control



3R HPK-45
DRO option works for READ mode only. No limit feature available.

PYRAMIDAL TYPE

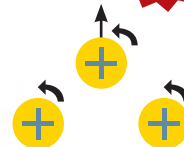


3 Rolls Driven System



3R HPK-80

new



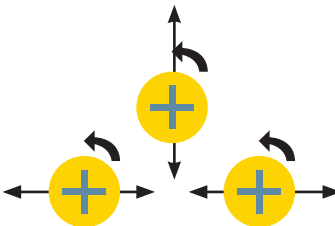
3 Rolls Driven System



3R HPK-100

MODEL	List Price EURO	Digital Read-Out	NC Unit
3R HPK-45	5.000	500	Not Available
3R HPK-80	11.500	Standard	3.300
3R HPK-100	20.500	Standard	3.300

3-WALZEN-PROFILEINROLLMASCHINEN KK-I
Mod. 3R HPK-70 H



3 Rolls Driven System

new



3R HPK-70

Manual Movement of Bottom Rolls with Side Wheels

MODEL	List Price EURO	Digital Read-Out	NC Unit	Hydraulic Pistons on Lateral Rolls Movement
3R HPK-70 H	13.500	Standard	2 Axis 4.500	3.000



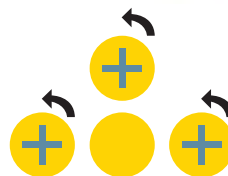


DOUBLE PINCH LINEAR TYPE



2 Roll
Top and Bottom Roll
Driven By Electric Motor and
Planetary Gearbox System

new



3 Rolls Driven Separately by
Hydromotor and Planetary
Gearbox System



4R HPK-90

Hydraulic 3 AXIS LATERAL
Guide Rolls as Standard



4R HPK-110

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



Special Stairway
Guard Bending Attachment
ASK FOR PRICE



Optional NC
Controller Pedal





Mod. HD

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

Manuell und motorisch gesteuerte Werkstattpressen
mit verschiebbarem Zylinder

	HD. 20 Ton	HD. 30 Ton	HD.30 Ton
Kapazität Capacity	Kollu 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
KKI-Sonderpreis

auf Anfr.
auf Anfr.

auf Anfr.
auf Anfr.

€ 4.000,-
€ 3.600,-



HD 20



HD 30



HD 60



HD 80

	HD. 60 Ton	HD. 80 Ton	HD.100 Ton
Kapazität Capacity	Motorlu 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
Kapazität Capacity	Motorlu 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,-

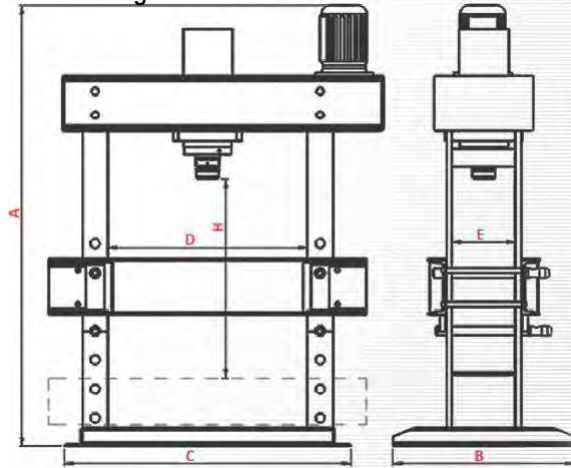
KKI-Sonderpreis

€ 6.400,-

€ 7.500,-

€ 12.200,-

Abmessungen



Weitere Modelle auf Anfrage.





Motorisch gesteuerte Werkstattpressen

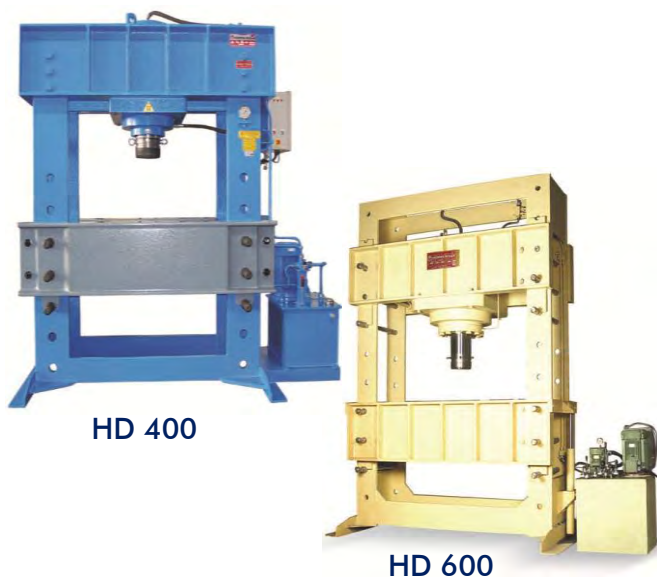
Kapazität Capacity	(TON)	200	250	300
A Yüseklik / Height	(mm)	2800	2550	3000
B Ayak Boyu / Base Length	(mm)	1200	1200	1300
C Pres Geniřlięi / Press Wideness	(mm)	2000	2020	2450
D İki Sütun Arası / Between Two Columns	(mm)	1300	1300	1400
E İki Sütun Arası (En) / Between Two Columns (Width)	(mm)	450	450	550
H İş Alma Kapasitesi / Working Capacity	(mm)	900	900	900
Piston Stroku / Piston Stroke	(mm)	400	400	400
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	(lt)	22	34.5	48
Motor Gücü / Motor Power	(kw.)	7.5	15	15
Toplam Aęırlıęı / Total Weight	(kg)	2300	2600	4000



HD 200

HD 250

Preis in EUR	€ 12.150,-	€ 17.160,-	€ 25.740,-
KKI-Sonderpreis	€ 11.300,-	€ 15.960,-	€ 23.940,-



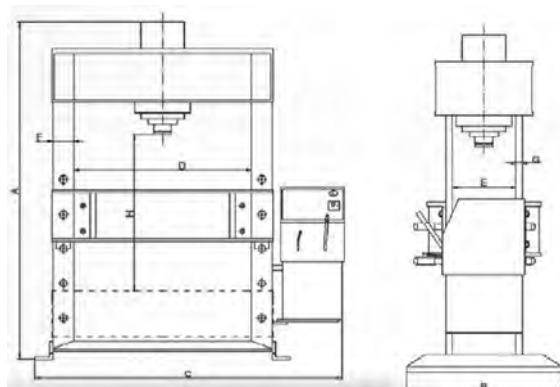
HD 400

HD 600

Kapazität Capacity	(TON)	400	500	600
A Yüseklik / Height	(mm)	3100	3300	3300
B Ayak Boyu / Base Length	(mm)	1300	1300	1300
C Pres Geniřlięi / 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 Kalınlıęı / Column Thickness	(mm)	50	50	50
H 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 Aęırlıęı / Total Weight	(kg)	6000	6500	7000

Preis in EUR	€ 32.890,-	€ 40.760,-	€ 49.770,-
KKI-Sonderpreis	€ 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





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

Mod. HPB



Standard Equipment:

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



HPB/100-150 TON



HPB/200/250/300 TON

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



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
Ağırlık / Weight (kg)	2000	2400	5000	10000	13000	14000



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



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
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 SİLİNDİR

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!

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





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 SİLİNDİR

Kapasite / Capacity (Ton)	40	65	130	150	200	250
Stroke / Stroke (mm)	300	300	300	300	300	300
İniş 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
İş 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



Standard Equipment:

- 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!

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





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	700
DK 1570/150	150	11.000	--	1.000	
DK 1900/200	200	18.000	--	1.200	



DPM-K MOBILE PISTON
With Bearings

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Hand-Pump	Foot Pedal	Digital Read-Out on Stroke
DPM-K 775/30	30	3.950	400	1.000	700
DPM-K 1040/60	60	4.750			
DPM-K 1040/80	80	5.000			
DPM-K 1070/100	100	5.500			
DPM-K 1570/100	100	6.800			
DPM-K 1070/150	150	7.500	--	1.000	700
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	400	1.000	700
DPM 1040/60	60	4.150			
DPM 1040/80	80	4.550			
DPM 1070/100	100	4.850			
DPM 1570/100	100	6.000			
DPM 1070/150	150	7.000	--	1.000	700
DPM 1570/150	150	8.000	--		
DPM 1070/200	200	17.000	--		
DPM 1570/200	200	20.000	--		



Table Type

Tall Type



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





AT-S

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	2 pcs Light Curtain for Safety	4 pcs Light Curtain for 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



AT

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
- Customized Blade+Prism : Ask For Price
- 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
- Holder for top tool 1520 mm lenght : € 700



AP

MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	750 mm Manual Back Gauge	1000 mm Manual Back Gauge
AP 1020/100	100	11.000		
AP 1520/100	100	12.500		
AP 2050/100	100	20.000		
AP 1020/150	150	14.000		
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



HKP-Z

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



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



HCP

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

**ECONOMICAL
TYPE**

CFP



new

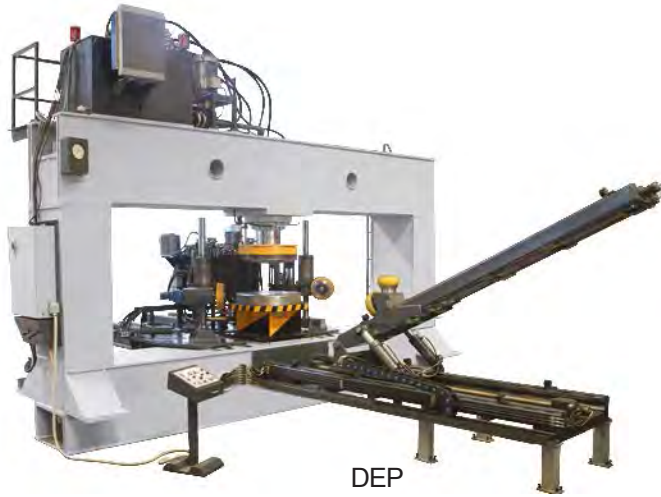
MODEL	Capacity (tons)	List Price EURO	Light Curtain for Safety
CFP 30	30	21.000	3.000
CFP 60	60	24.000	3.000
CFP 100	100	28.000	3.000
CFP 150	150	ASK for Price	ASK for Price



Optional Footpedal with
Two Hands Controlled
Buttons :
500,- EURO



Optional 600mm
Pressbrake Tooling
Complete Set
2.500,- EURO



DEP
With Automatic Workpiece Manipulator



DEP
Standard Model

<i>MODEL</i>	<i>Capacity (tons)</i>	<i>List Price EURO</i>	<i>Auto Manipulator</i>
DEP 150x4000 Dishend Press	150	Ask for Price	Ask for Price
DEP 200x4000 Dishend Press	200	Ask for Price	Ask for Price
DEP 300x5000 Dishend Press	300	Ask for Price	Ask for Price

Hydraulic Steel Plate Straightening (Portal) Presses



DK-S
Standard

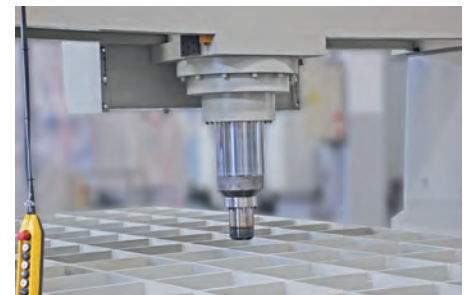


DK-S
Optional : With Special Steel Plate Table

<i>MODEL</i>	<i>Capacity (tons)</i>	<i>List Price EURO</i>
DK-S 200/2550	200	70.000
DK-S 300/2550	300	80.000
DK-S 400/2550	400	90.000

ASK PRICE for Below Options

- Optional Steel Plate Table
- Hydraulic Lifter System for Workpiece
- Special Sizes Available



**Standardausrüstung:**

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

KKI Model FP 10 P bis FP 40 P

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

KKI Model FP 60 P bis FP 250 P

Geschweißte Stahlrahmenkonstruktion
4-fach Stößelführung
Pneumatischer Stößelgleich
Vorgelege
Pneumatische Kupplungs-Bremskombination
Lichtschränken
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	13.670	19.530	22.400	26.970	31.500

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	49.200	61.300	68.800	84.100	90.300



new



HP-10 Mobile



HP-22



HP-40



HP-80

new

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 & ROHRSCLEIFMASCHINEN



Mod. 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



new

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





@KQ 06.

Ø	13	13	13
13	06	13	06
238 J	02	02	0/
13	13	13	13

€ 5.830,-



@KQW 06.

Ø	13	13	13
13	06	13	06
238 J	02	02	0/
13	13	13	13

€ 6.500,-



@KQ 10.

Ø	22	22	22
10	00	00	10
238 J	06	06	04
13	13	13	13

€ 6.130,-



@KQW 10.

Ø	22	22	22
10	00	00	10
238 J	06	06	04
13	13	13	13

€ 6.890,-



@KQM 10.

Ø	10	10	10
10	00	00	10
238 J	06	06	04
13	13	13	13

€ 8.160,-



@KQ 10. J

Ø	4	4	4
11	00	00	11
238 J	10	10	10
13	13	13	13

€ 7.060,-



@KQW 10. J

Ø	4	4	4
11	00	00	11
238 J	10	10	10
13	13	13	13

€ 7.890,-



@KQM 10. J

Ø	3	3	3
11	00	00	11
238 J	10	10	10
13	13	13	13

€ 9.140,-



@KQW 14. BEF CAM

Ø	3	3	3
14	00	00	14
238 P	14	14	14
4.8 P	00	00	10
238 J	14	14	14
4.8 J	04	04	04
13	13	13	13

€ 12.430,-



/,0 KR PMJJCP R?@JC



Q;R; EC?P@MV



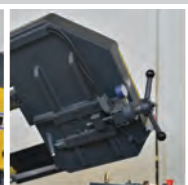
@J?BC @PSQF



l;T;CPRCP



FC;EFR ?BHSQKCLR
QU;RAF



FWBPMKCA?L;I
@J?BC RCLR;ML



FWBP?SJ;A T;AC





@KQW 22.

	○	□	□
.β	22.	4/.v22.	22.
23β J	2/.	2/.v22.	2/.
[kw]	1 i U	30..v12v/° k k	

€ 12.720,-



@KQM 22.

	○	□	□
.β	22.	36.v22.	22.
[kw]	1 i U	30..v12v/° k k	

€ 15.090,-



@KQK 10. E

	○	□	□
.β	10.	13.v10.	10.
23β P	04.	03.v/6.	/6.
4.β P	1..	1..v0..	03.
53β P	10.	13.v0..	1..
[kw]	/°3 i U	144.v05v.°7 k k	

€ 8.460,-



@KQW 10. E

	○	□	□
.β	10.	13.v10.	10.
23β P	04.	03.v/6.	/6.
4.β P	1..	1..v0..	03.
53β P	10.	13.v0..	1..
[kw]	/°3 i U	144.v05v.°7 k k	

€ 9.140,-



@KQK 10. EJ

	○	□	□
.β	10.	4/.v10.	10.
23β P	10.	133v10.	10.
4.β P	10.	3/.v10.	10.
53β P	10.	36.v10.	10.
[kw]	0°0 i U	2/4.v12v/° k k	

€ 9.800,-



@KQW 10. EJ

	○	□	□
.β	10.	4/.v10.	10.
23β P	10.	133v10.	10.
4.β P	10.	3/.v10.	10.
53β P	10.	36.v10.	10.
[kw]	0°0 i U	2/4.v12v/° k k	

€ 10.480,-



@KQM 10. EF

	○	□	□
.β	10.	13.v10.	10.
23β P	04.	03.v/6.	/6.
4.β P	1..	1..v0..	03.
53β P	10.	13.v0..	1..
[kw]	0°0 i U	144.v05v.°7 k k	

auf Anfrage



@KQM 10. EJF

	○	□	□
.β	10.	4/.v10.	10.
23β P	10.	133v10.	10.
4.β P	10.	3/.v10.	10.
53β P	10.	36.v10.	10.
[kw]	0°0 i U	2/4.v12v/° k k	

auf Anfrage



@KQM 10. F

	○	□	□
.β	10.	13.v10.	10.
[kw]	0°0 i U	144.v05v.°7 k k	

auf Anfrage

FCIEF ?BHSQKCLR
QU?RAF

/°0 KR PMJJCPR?°JC



AML RPMJ N°LCJ



@J°BC ?PSQF



QCASP°RW QU?RAF



Q°R: EC?P°MV



Q°N AMMJ?LR NSKN

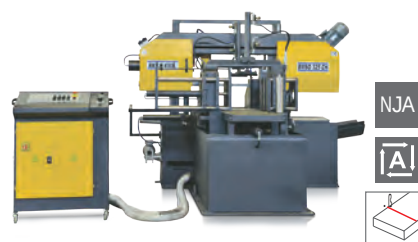




@KQM 10. JF LA

	○	□	□
.β	10.	4/.v1/.	10.
[kw]	0'0 iU	2/4.v12v/* k k	

€ 18.490,-



@KQM 103 AF LA

	○	□	□
.β	103	13.v103	103
[kw]	0'0 iU	216.v12v/* k k	

€ 19.960,-



@KQM 14. AF LA

	○	□	□
.β	14.	2.v14.	14.
[kw]	1 iU	26.v12v/* k k	

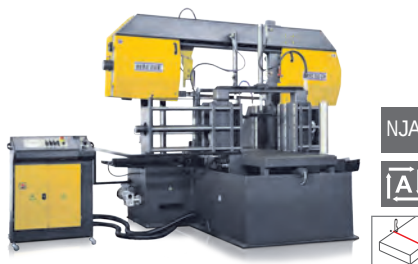
€ 26.640,-



@KQM 24. AF LA

	○	□	□
.β	24.	33.v24.	24.
[kw]	2 iU	30.v2/v/*1 k k	

€ 29.970,-



@KQM 34. AF LA

	○	□	□
.β	34.	4.v34.	34.
[kw]	2 iU	4.v2/v/*1 k k	

€ 34.710,-



@KQM 43. AF

	○	□	□
.β	43.	/3.v4..	4..
[kw]	5'3 iU	62.v32v/*4 k k	

€ 72.810,-



@KQW 22. BEF - LA

	○	□	□
.β	22.	4/.v22.	22.
)23ß P	2/.	2/.v22.	2/.
)4.ß P	10.	03.v22.	03.
+23ß J	2/.	2/.v22.	2/.
+4.ß J	10.	063v22.	063
[kw]	1 iU	30.v12v/* k k	

auf Anfrage



@KQW 14. BEF - LA

	○	□	□
.β	14.	4/.v14.	14.
)23ß P	14.	27.v14.	14.
)4.ß P	12.	1.v14.	1..
+23ß J	14.	27.v14.	14.
+4.ß J	14.	14.v14.	14.
[kw]	1 iU	3.v12v/* k k	

€ 18.170,-



@KQW 103 AEF

	○	□	□
.β	103	2.v10.	10.
23ß P	1.3	05.v10.	05.
4.ß P	/7.	/6.v02.	/6.
[kw]	0'0 iU	216.v12v/* k k	

€ 14.170,-



@KQW 22. AEF

	○	□	□
.β	23.	473v203	203
23ß P	21.	21.v203	203
4.ß P	10.	04.v203	07.
[kw]	2 iU	32.v2/v/*1 k k	

€ 19.440,-



@KQW 14. AEF

	○	□	□
.β	14.	5.v14.	14.
23ß P	14.	23.v14.	14.
4.ß P	103	06.v14.	07.
[kw]	1 iU	30.v12v/* k k	

€ 18.120,-



Q&R EC?P@MV

J&L CCP U?W


MANUELL

		Preis 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 PNEUMATIKVORRICHTUNG

		Preis in EUR
DT 275T	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with pneumatic vice	€ 3.300
DT 315T	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with pneumatic vice	€ 3.700
DT 350T	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with pneumatic vice	€ 5.100
V 275T	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with pneumatic vice	€ 3.300
V 315T	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with pneumatic vice	€ 3.700
V 350T	CIRCULAR SAWING MACHINE manual with pneumatic vice (with heavy duty gear system)	€ 5.500


SEMI-AUTOMATISCH

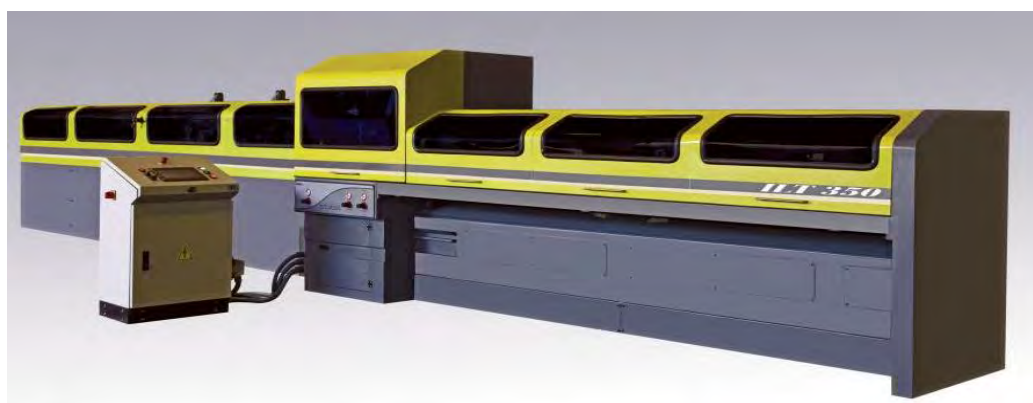
		Preis in EUR
DT 275X	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic	€ 5.200
DT 315X	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic	€ 5.800
DT 315HX	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system)	€ 6.300
DT 350HX	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system)	€ 7.700
V 275X	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic	€ 5.600
V 315X	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic	€ 5.800
V 315HX	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system)	€ 6.300
V 350HX	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system)	€ 7.700
V PRO 350HX	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system)	€ 8.700
DT 315 DXS	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system / automatic mitre system)	€ 14.400
DT 315 DX	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system / automatic mitre system with servo motors)	€ 20.900
LCS 350	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (with heavy duty gear system / LINEAR GUIDE / backlash elimination device)	€ 12.800
LCS 350S	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (LINEAR GUIDE / servo cutting with PLC touch screen panel / backlash elimination device)	€ 18.700
LCS PRO 400	CIRCULAR SAWING MACHINE semi automatic (gearbox with 4 stages hardened and grinded helical gears / roller type guideway)	€ 17.100





SEMI-AUTOMATISCH

		Preis in EUR
DT 315RS	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic roller feeder / PLC / touch screen panel)	€ 16.600
DT 315CNC	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel / roller feeder)	€ 28.300
DT 315 SM CNC	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel / servo feeding system)	€ 47.600
FA 315	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic straight cutting with PLC touch screen panel / hydro pneumatic cutting / servo feeding)	€ 26.100
LCS 350FX	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic with PLC touch screen panel servo cutting / servo feeding / manual angle / backlash elimination device)	€ 37.400
SMART 350 CNC	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel / servo cutting and feeding system)	€ 43.300
DK 370	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with PLC touch screen panel / servo cutting and feeding system)	€ 65.300
DT 315 SM CNC + LM600 Loading System	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with 6000 mm loading system)	€ 75.900
SMART 350 CNC + LM600 Loading System	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with 6000 mm loading system)	€ 71.100
ILT 350 + LM600 Loading System	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with 6000 mm loading and 3000 mm unloading system)	€ 100.500
DK 370 + LM600 Loading System	CIRCULAR SAWING MACHINE (fully automatic mitre cutting with 6000 mm loading system)	€ 94.100





SST fix

Tischhöhe: 800 mm - Traglast: 2000 kg

Typ	Arbeits- fläche in mm	Stärke Arbeitspl. 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 fix

* modular erweiterbar

SST flex

Tischhöhe: 650 bis 1050 mm - Traglast: 2000 kg



SST flex

Typ	Arbeits- fläche in mm	Stärke Arbeitspl. 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	2400 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

Typ	Arbeits- fläche in mm	Stärke Arbeitsplatte in mm	Eigen- gewicht in kg	Mat ST 52 128-163 HB 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



SMT fix

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

SMT flex

Tischhöhe: 650 bis 1050 mm - Traglast: 2000 kg



SMT flex

Typ	Arbeits- fläche in mm	Stärke Arbeitsplatte 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





SSTW fix

Tischhöhe: 800 mm - Traglast: 2000 kg

Typ	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 fix

SSTW flex

Tischhöhe: 700 bis 1050 mm - Traglast: 2000 kg



SSTW flex

Typ	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



Bezeichnung	Abmessungen in mm	Preis 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

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

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



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





Preisliste

MANUELLE WASCHMASCHINE			Werkstück Waschmaschine		
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 KABINENWASCHMASCHINE				KK-1750	11.000,00 €
PRODUCT	CODE	PRICE		KK-2000	13.000,00 €
	KK-160	5.700,00 €		KK-2250	15.000,00 €
	KK-180	6.500,00 €		KK-2500	17.000,00 €
	KK-200	7.000,00 €			

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 l
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 lt	90 lt	120 lt
Ablassventil	Standard	Standard	Standard
Beleuchtung	Standard	Standard	Standard
Türöffnungssystem	Stoßdämpfer	Pneumatisch	Pneumatisch

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.





TOP LOADER			ULTRASONIC 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				KLY-600	12000,00 €
PRODUCT	CODE	PRICE		KLY-800	13.000,00 €
	KDY-400	17.000,00 €		KLY-900	25.000,00 €
	KDY-800	25.000,00 €		KLY-1300	31.000,00 €
	KDY-1000	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



Qualität
Made in
Europe

550 SSM zum Testen in Böhmeimkirchen

- ▶ 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

Ausstattung:

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



› Mit nur einem Durchgang ist die Oberfläche sofort trocken und sicher



Für die Reinigung kleiner bis mittelgroßer Flächen



Automatisches Aushaken der Absaugleiste bei unbeabsichtigten Stößen schützt vor Beschädigung



Einstellmöglichkeit des Verbrauchs der Reinigungslösung



Gelb eingefärbte Wartungselemente für schnelle und einfache Wartung der Maschine



Mechanische Bedienung von Bürste und Absaugleiste über Hebel

Lieferumfang:

- › Batterie
- › Ladegerät
- › 1 Scheibenbürste

SSM 550

statt € 3.599,00 zzgl. MwSt.

3.449,-

€ 4.104,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 7202055

Technische Daten	SSM 550
Arbeitskapazität	1450 m ² /h
Arbeitsbreite Bürsten	510 mm
Arbeitsbreite Saugen	680 mm
Bürstendruck	27,5 kg
Bürstendrehzahl	160 min ⁻¹
Frischwassertank	36 l
Schmutzwassertank	37 l
Stromversorgung	Batterie 24 V
Akkulaufzeit	ca. 120 min
Motorleistung	870 W

Abm.
Gew. **KK-Industries GmbH**
Maschinenhandel und Service



Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.



ASSM 650 / ASSM 800 – Batteriebetriebene Aufsitzsaugmaschine 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 Fahrtrichtung 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

Ausstattung:

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



Kleiner Wendekreis – wendet auf der Stelle!



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

650 mm

ASSM 800

800 mm

650 ASSM zum Testen in Böhleimkirchen

Lieferumfang:

- Batterie
- Ladegerät
- 4 Scheibenbürsten

ASSM 650

statt € 8.590,00 zzgl. MwSt.

7.199,-

€ 8.566,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 7203065

ASSM 800

statt € 9.450,00 zzgl. MwSt.

7.999,-

€ 9.518,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 7203080

Technische Daten

	ASSM 650	ASSM 800
Arbeitskapazität	3.250 m ² /h	4.000 m ² /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 ⁻¹	210 min ⁻¹
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



Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs vom 01.01.2002"

Alle Preise zuzügl. MwSt., ab Lager (EXW). Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Techn. Änderungen, Preisänderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.



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

Ausstattung:

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



› Sehr leise!



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



2 Seitenbürsten mit 400 mm Breite



650 ASSM zum Testen in Böhmeimkirchen

Lieferumfang:

- › Batterie
- › Mittelbürste
- › Seitenbürste

AUKM 600

statt € 7.690,00 zzgl. MwSt.

7.499,-

€ 8.923,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 7305060

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





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 Energie



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 Entleeren
- Kugelhahn zum Ablassen der Flüssigkeiten



flexCAT 378 EOT-PRO
statt € 1.099,00 zzgl. MwSt.
1.049,-
€ 1.248,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 7003380

flexCAT 378 EOT-PRO zum Testen in Böhleimkirchen

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



Lieferumfang:

- Verchromte Stahlsaughöhre steckbar
- Bodendüse in Metallausführung mit wechselbaren Einsätzen
- Verchromte Stahlflachdüse
- Ölresistenter Spezialsaugschlauch 4 m

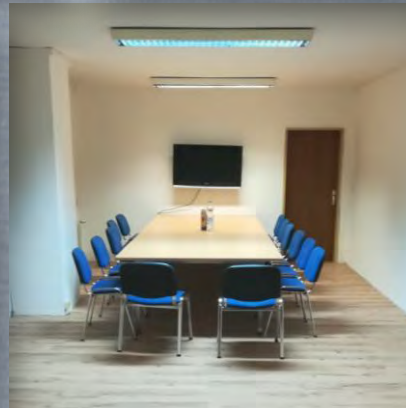


KK-Industries GmbH

Maschinenhandel und Service



KK-Industries GmbH hat in die **Zukunft investiert**. Wir freuen uns, Sie in Kürze in unserer Ausstellungshalle in der Neustiftgasse 34 in 3071 Böheimkirchen begrüßen zu dürfen. Wir bieten an diesem Standort moderne **Büros**, **Seminar- und Schulungsräume** sowie **Ausstellungsflächen**. Dadurch sind wir in der Lage, ein qualitativ hochwertiges **Service**, **Ersatzteilabwicklung** und **Beratungsgespräche** auch westlich von Wien anbieten zu können.

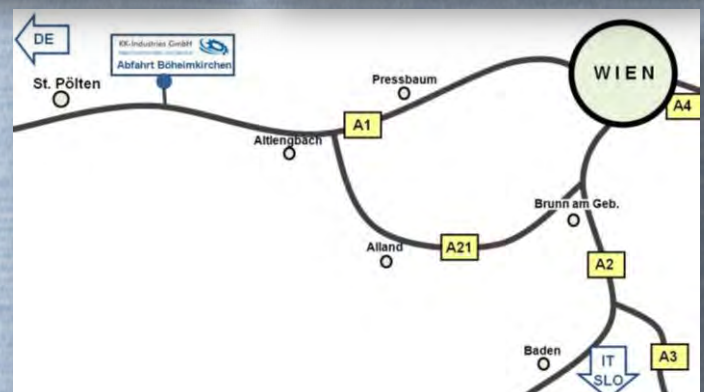


KK-Industries GmbH
Maschinenhandel und Service



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