

since
1957

SICAR

G R O U P



SICAR

BULLERI

CNC Machining Centers

MARZANI PROGETTI

CNC Machining centers
for window door line

SICALOR

pellets stoves

SCEAT

heating boilers

EBS

Edge Banding Solutions



DEUTSCHLAND

TOP HITS
2007
2008



Die Entwicklung der SICAR Group

Die SICAR Group wurde im Jahr 1957 gegründet und laufend um weitere Betriebe/Werke mit verschiedenen Produktgruppen erweitert.

1972 Kauf von SMV

SMV ist spezialisiert auf die Herstellung von Hobelmaschinen, Fräsmaschinen, Bandsägen, 3 – 7 fachen Kombi-Maschinen.

1995 Gründung von SICALOR in Carpi (Modena)

Herstellung von Pellet-Öfen

1996 Kauf von BULLERI

Herstellung von CNC-gesteuerten Maschinen. Ein weltmarktführender Betrieb

2000 Kauf von MANZANI PROGETTI

Spezialisiert auf die Herstellung von Maschinen für die Fertigung von Fenstern und Türen.

2001 Kauf von SCEAT

Spezialisiert auf die Herstellung von Industriekessel und Dampfgeneratoren für erneuerbare Brennstoffe, wie Holz (Holzabfälle) etc..

2002 Gründung von EBS

Spezialisiert auf die Herstellung von Kantenbearbeitungsmaschinen.

Heute umfasst die SICAR Group insgesamt 7 Werke in Italien (Modena, Pisa, Venedig, Verona) mit einer Produktionsfläche von ca. **100 000 m²**.

Im Jahr **2006** hat die SICAR Group **14 500** verschiedene Maschinen hergestellt. Die Produktpalette von Sicar ist auf die unterschiedlichsten Aufgaben abgestimmt. Unsere Maschinen und Produkte sind in über **70 Ländern** bekannt.



Ab 2007 ist SICAR auch in Deutschland vertreten

SICAR Group Deutschland GmbH

Jakob-Oswald-Str. 21

92289 Ursensollen

www.sicar-group.de

Tel. 09628 / 92 999 29

Fax 09628 / 92 999 27



	Vorschubapparate		Vorritzer Schnitthöhe
	Tischgröße		Schwenkbare Vorritzer
	Tischlänge		Vorschubrollendurchmesse
	Maximale Hobelhöhe		Anzahl der Vorschubrollen
	Maximale Hobelbreite		Spindelweite
	Motorleistung		Spindelhöhe
	Gewicht		Schiebetisch Abmessung
	Spindelhub		Maximale Kantenstärke
	Spindelumdrehung		Langlochlänge maximal
	Schwenkbare Spindel		Maximale Frästiefe (Bei Langloch = Bohrtiefe)
	Durchmesser 2 Messerwelle		Schleiftellerdurchmesser
	Durchmesser 3 Messerwelle		Werkstückbreite
	Durchmesser 4 Messerwelle		Werkstücklänge
	Schnitthöhe		Werkstückdicke
	Sägeblattdurchmesser		Gesamt-Leistungsaufnahme
	Pneumatikzylinder (Druckluft), Hydraulikzylinder (Öl)		Minimale Kantenlänge
	Druck		Schleifbandlänge
	Sägeblatt schwenkbar		Arbeitsdruck
	Durchmesser Bandsägenräder Guss		Bandsägeblattbreite
	Durchmesser Bandsägenräder Alu		Bandsägeblattstärke
	Bandsägeblattlänge		Heizleistung
	Vorritzerdurchmesser		Massivkantenstärke
	Bandsägeblatt breite und dicke		Temperatur

BULLERI	4
CNC Bearbeitungszentren FPM	7
CNC Bearbeitungszentren FPF	8
CNC Bearbeitungszentren TWISTER 5xM	8
MARZANI	13
CNC Bearbeitungszentren EURO 1-2	13
CNC Bearbeitungszentren EURO 300 N (Türen, Fenster)	14
CNC Bearbeitungszentren EURO 40-85	15
CNC Bearbeitungszentren EURO B	16
Spezielle-Maschine für die Türverkleidung MP 5017	
CNC Bearbeitungszentren BK1 (Türen, Fenster)	17
CNC Bearbeitungszentren EURO TF	18
CNC Bearbeitungszentren EURO DOOR	18
Automatische Anlagen für die Türen, Fenster, Rollladen Herstellung	19
SICAR	
Abrichtobelmaschinen	22
Abrichtdickobelmaschinen	22
Hobelmesserschärfautomat	23
Bandsägenschweißautomat	23
Bandsägenschleif- und Schränkautomat	24
Bandsägenschränkautomat	24
Automatische Schränkzange für die Bandsäge	24
Fräsmaschinen	25
Kombinierte Maschinen	29
Oberfräsmaschinen	32
Drechselmaschinen	33
Langlochbohrmaschinen	34
Kettenfräsmaschinen	34
Schleifmaschinen	35
Format-, & Tischkreissägen	36
Plattenaufteilsägen	38
Bandsägen	38
Rahmenpressen	39
Mehrblattsägen	40
Furnierpressen kalt	41
Furnierpressen warm	41
Hobel-, & Kehlautomaten	42
Umfälz- und Profiliermaschine PROGRESS T	44
Umfälz- und Profiliermaschine TEMPO T	45
Zapfenfräsmaschine Tempo 2000	46
Doppelseitige Zapfenfräsmaschine BASIC 40/1	47
Kantenanleimmaschinen	48
Breitbandschleifmaschinen	51
SCEAT	
Heizungsanlagen	54

BULLERI ist einer der marktführenden CNC-Maschinen Hersteller.

BULLERI produziert **5-Achsen CNC Maschinen**, die Werkstücke bis zu **3 Meter Höhe** bearbeiten können.

BULLERI wurde **1935** in Cascina (Pisa) gegründet.

Hauptsächlich wurden die Maschinen und Anlagen für die Flugzeugindustrie gefertigt.

Seit 1940 produziert BULLERI Maschinen für die Holzbearbeitungsindustrie.

Im Jahr 1968 hat BULLERI als erste Firma in Europa eine CNC gesteuerte Fräsmaschine hergestellt und diese auf einer Fachmesse in Mailand präsentiert.

Sogar der US Amerikanische Präsident Jimmy Carter besuchte den Messestand von BULLERI.



BULLERI CNC-Maschinen sind sehr zuverlässig.
Viele namhafte Firmen produzieren mit BULLERI Maschinen.



FA. SUNSEEKER USA
www.sunseeker.com



FA. LAVORETTI ARMANDO
www.savorettisnc.com



FA. POLCART ITALY
www.polcart.it



FA. LAIKA ITALY
www.laika.it

Unsere Maschinen sind bei einigen Firmen, seit fast 40 Jahren im Einsatz, aber sie arbeiten immer noch mit hervorragenden Ergebnissen. Was für die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Maschinen spricht.

Hier zum Beispiel eine Fräsmaschine mit der die Firma PIERANO arbeitet und sehr zufrieden ist. Unsere Produktpalette bietet für jeden Einsatzbereich die richtige Maschine



INDIRIZZO: via Busca, 63 - 12024
COSTIGLIOLE SALUZZO (CN) - ITALIA
TELEFONO: +39 0175.230707
FAX: +39 0175.230973
PIVA: 00186310041
WWW.PEIRANOSPA.COM

Raffaello Torsiello SICAR GROUP
Fulvio Pirani SICAR GROUP
Peirano Giovanni PEIRANO



FPM



FPF



Twister



Speciali



FPM

Ein Arbeitstisch von 2900x1 300 mm bis 5500 x 2200 mm
 Der Arbeitstisch ist starr
 Von 3 bis 5 Achsen

FPF

Zwei Arbeitstische
 Arbeitstische sind beweglich
 3 Achsen

TWISTER

1 oder 2 Arbeitstische
 Die Arbeitstische sind beweglich
 5 Achsen. Für die Werkstücke bis zu 3 Meter Höhe

SPECIALI

Sonderanfertigungen

Kurze Beschreibung dieser Serie "FPM" (Ein CNC-Arbeitszentrum mit 3 Achsen).

Die Maschine hat Saugnapfstangen zur sicheren Fixierung. Die kompakte Maschine ist gedacht für die Paneelenbearbeitung, für Modellserien und auch für Rahmen.



CNC Arbeitszentrum mit 3 Achsen:

Die Maschine kann mit speziellen Arbeitseinheiten vom Kunden direkt ausgerüstet werden.



Die Maschine kann mit speziellen Arbeitseinheiten vom Kunden direkt ausgerüstet werden. Zum Beispiel die Paneelenbearbeitung mit NESTING TECHNOLOGIE.



Die Maschine ist gedacht für die schwersten Arbeitsbedingungen bei schnellster Arbeitsgeschwindigkeit. CNC Arbeitszentrum mit 5 Achsen. Diese Maschine mit 5 Achsen ist speziell für die Herstellung von Möbelteilen, für Stühle und Treppen gedacht.



Modellen (mm/1')	Arbeit Diapason(mm)			Lauf (mm)			Geschwindigkeit der Axen(mm)		
	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z

FPM PIANO CTOA

FPM 2913	2.910	1.310	200	3.100	1.750	300	25	25	15
FPM3414 BASIC	3.400	1400	250	3.450	2000	320	25	25	15
FPM3414 MASTER	3.400	1.400	290 (250)	3.450	2.000	300	40	50	15
FPM5014	5.000	1400	250	5.050	2000	300	40	40	15
FPM3416 (5X12FT)	3.400	1600	250	3.450	2000	300	40	40	15
FPM4016	4.000	1.600	290 (250)	4.070	2.200	300	40	50	15
FPM5516	5.500	1600	250	5.570	2000	300	70	50	15
FPM4022	4.000	2200	250	4.070	2800	300	70	50	15
FPM5522	5.500	2.200	290 (250)	5.570	2.800	300	40	50	15
FPM4016-5XM	3.820	1.600	520 (450)	3.900	2.370	700	50	50	15
FPM5522-5XM	5.500	2.200	520 (450)	5.570	2.800	700	50	50	15

FPM

FPM 3513V	3500	1350	300	3580	1700	250	80	50	15
FPM 5513V	5500	1350	300	5580	1700	250	80	50	15

5XM

5XM 4016	4000	1600	558	3900	2370	700	80	50	15
FPM 5XM5522	5500	2200	558	5400	2970	700	80	50	15
FPM 5515V 5XM	5500	1500	558	6300	3000	770	80	50	15

FPM TORNADO

TORNADO 3714	3750	1440	300	3750	1830	400	80	50	15
TORNADO 3721	3700	2100	300	3750	2545	400	80	50	15

Kurze Beschreibung dieser Serie "FPF" (2 Tisch) Untere Modellen die gehoehren zu dieser Serie FPF:



FPF - CNC-Bearbeitungszentrum mit 3 Achsen. Die Maschine ist gedacht für komplexe Arbeiten und Sie ist gleichzeitig sehr schnell. Sie hat eine starre Einstellung und 2 multifunktionelle Arbeitstische. Die Maschine reduziert sehr deutlich die Lade- und Ausladezeiten der zu bearbeitenden Teile und ist zur Paneelenbearbeitung mit NESTING TECHNOLOGIE geeignet

PRESTIGE - CNC-Bearbeitungszentrum mit 3 Achsen. Die Maschine ist gedacht für komplexe Arbeiten und Sie ist gleichzeitig sehr schnell. Sie hat eine starre Einstellung und 2 multifunktionelle Arbeitstische. Die Maschine reduziert sehr deutlich die Lade- und Ausladezeiten der zu bearbeitenden Teile. Die PRESTIGE stellt sich vor als die TOP-Maschine in den Arbeitsabmessungen und in der Geschwindigkeit.

Modellen (mm/1')	Arbeit Diapason(mm)			Lauf (mm)			Geschwindigkeit der Achsen(mm)		
	X	Y	Z'	X	Y	Z	X	Y	Z
FPF									
FPF 3226	1600	2750	300	4400	2750	300	50	50	15
FPF 3232	1600	3200	300	4400	3350	300	50	50	15
FPF 4532	2250	2700	300	5600	3350	300	50	50	15
FPF PRESTIGE									
FPF PRESTIGE 58	2250	2700	400	6900	5050	400	70	70	15
FPF PRESTIGE 65	2750	2700	400	7700	5050	400	70	70	15

Kurze Beschreibung dieser Serie "Twister" (1,2 Tisch) Untere Modellen die gehoehren zu dieser Serie FPF:



MIT 1 TISCH, MIT 2 TISCH

Die einstellbare Brücke bildet einen geschlossenen Ring. Die stabile Konstruktion erlaubt ein vibrationsfreies Arbeiten. Die Linearführung incl. der Bremschuhe sind die besten auf dem Markt.

Modellen (mm/1')	Arbeit Diapason(mm)			Lauf (mm)			Geschwindigkeit der Axen(mm)		
	X	Y	Z'	X	Y	Z	X	Y	Z
TWISTER									
TWISTER 27	2600	1600	800	3620	2240	1050	70	70	15
TWISTER 34	3200	1600	800			1700	70	70	15
TWISTER 55	3200	2600	800			1700	70	70	15

Bearbeitungsmöglichkeiten:

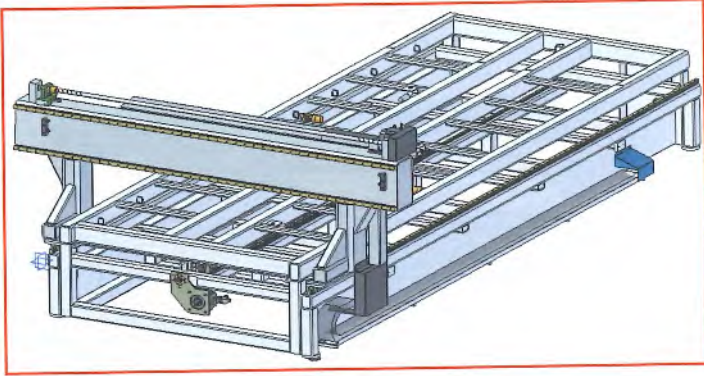
Bearbeitung von allen Flächen aus Holz, Kunststoff und Aluminium

1. Pressformen mit allen Schwierigkeitsgraden
2. Möbel
3. Auto- und Motorradteile
4. Decoteile, Möbelteile
5. Sonstige, mechanische Teile

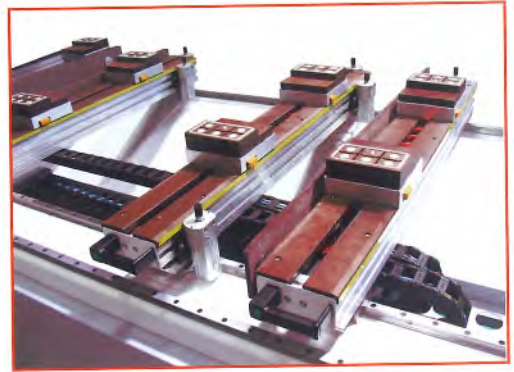
Hier eine Auswahl an Produkten, die mit unseren Maschinen gefertigt wurden:



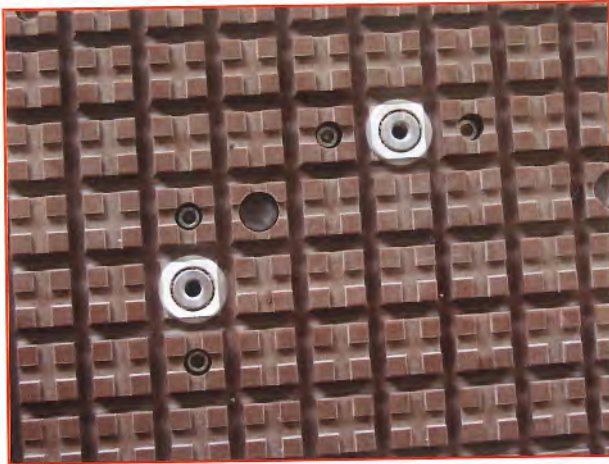
MECHANISCHE STRUKTUR



ARBEITSFLAECHE.



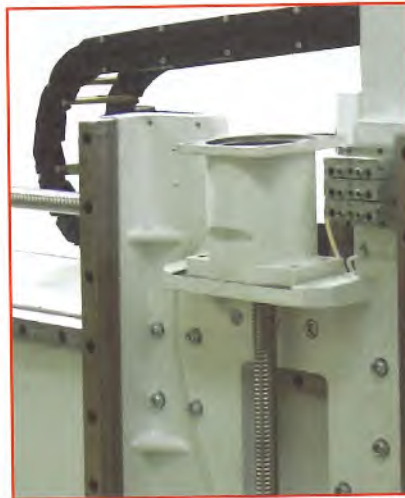
ARBEITSTISCH



PUMPE



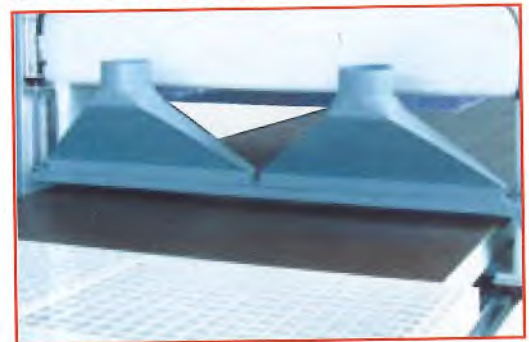
BEWEGLICHE STRUKTUREN



BEISPIEL VON ARBEITSAGGREGATEN



SONDERZUBEHÖR





System zur Arbeitstischabsaugung bei beendetem Arbeitszyklus

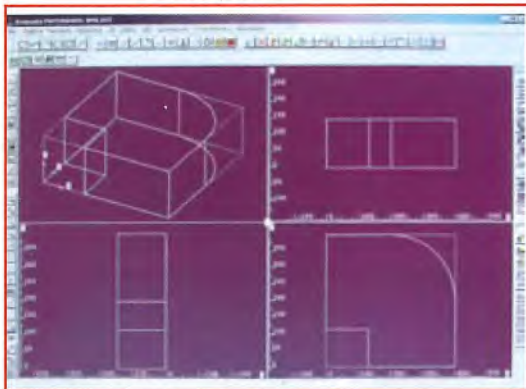


Zur durchgehenden Bearbeitung großer Tafeln mit motorisierten Rollen und versenkbaren Saugnapfen ausgestatteter Arbeitstisch

Am Schaltschrank angebrachte numerische Steuerung



Numerische Steuerung Osai Net PC mit integriertem Computer, Windows Betriebssystem



Alle unsere numerischen Steuerungen sind mit leistungsstarken Anwendersoftware CAD/CAM verbunden. Leistungsstarke, leicht zu verwendende CAD zur kontinuierlichen Steuerung von 3-4 und 5 Achsen. Für besondere Bedürfnisse werden Spezialsoftwares erstellt



Andrückrolle für Nesting-Tafeln



Zur Türenbearbeitung mit langen, breitenverstellbaren Saugnapfen und manuellem oder automatischem Förderband ausgerüsteter Arbeitstisch

Automatische Abladung für Nesting-Tafeln





Aggregat für tiefe Bohrungen mit einem Ausgang



Aggregat mit 4 waagrecht Ausgängen



Aggregat mit schrägstellbarer Spindel für nicht senkrechte Bohrungen



Aggregat mit waagrecht Spindel und Sägeblatt für flexible Bearbeitungen



Schleifelement zum Aufsetzen auf den automatischen Werkzeugkegel



HSK F63 und Zangen, mit Nutmutter. Cono



ISO 30 und Zangen, mit Nutmutter. Cono



ISO 30 und Zangen, mit Nutmutter. Cono
Andrückrolle/Saugknopf zum Festhalten von Fensterbögen, abmontierten Türen und Einfassungen "breiten Typs".



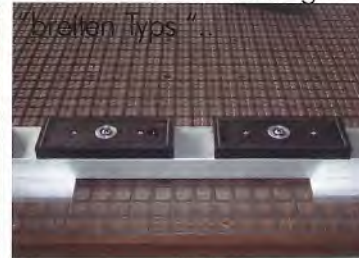
Vsenkbarer Saugnapf für Tische mit motorisierten Rollen zum Festhalten groß bemessener Tafeln



Beispiel eines außermittigen Aluminiumsaugnapfs



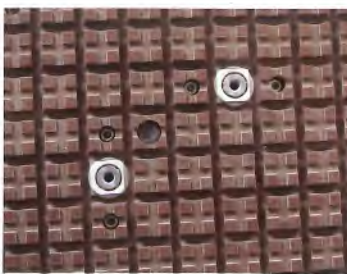
Beispiel eines Aluminiumsaugnapfs



Beispiel eines geflechteten Aluminiumsaugnapfs



Spezialsaugknöpfe für kehlige Werkstücke, die mit versenkbaren Bezugskolben ausgestattet sind



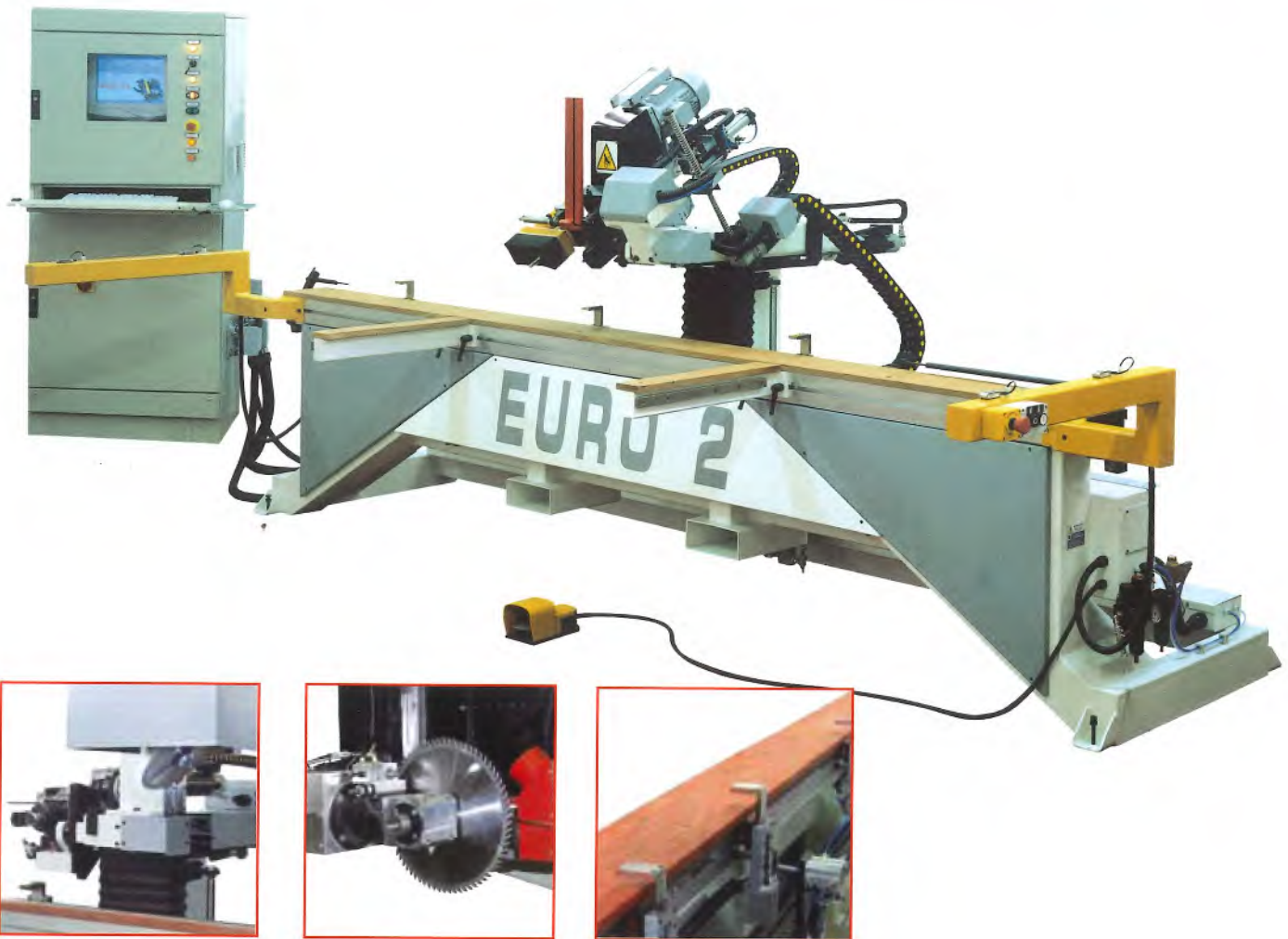
Besonderer Arbeitstisch aus gekästeltem LPM mit pneumatischen und versenkbaren Bezugskolben für winkelige Werkstücke und Buchsen mit Gumdichtungen, die sich einfach anhand des mitgelieferten Magneten öffnen lassen



Saugknopf neuester Generation mit Aluminiumkörper und Kunststoffplatte mit Gumdichtung, erhältlich in verschiedenen Höhen



Bezugsanschlag mit pneumatischem Kolben

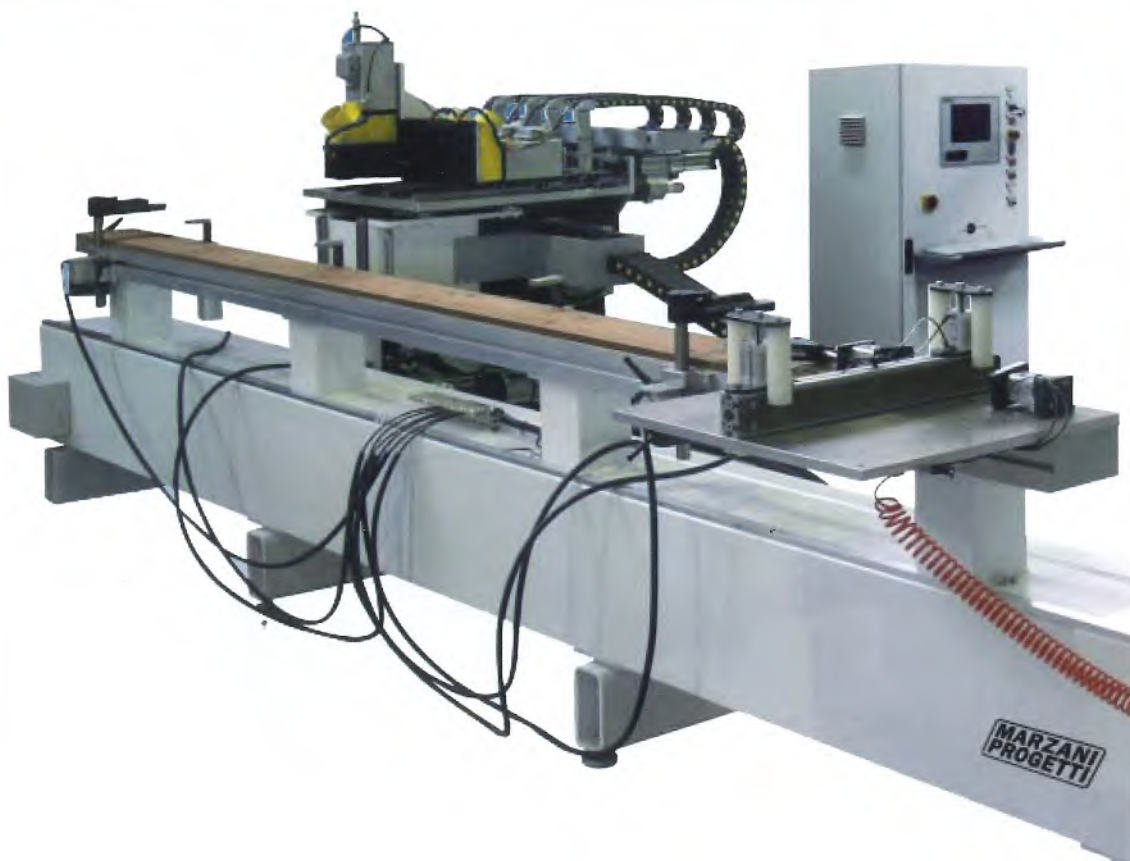


- FRÄSEN
- TÜRANGELANSCHRAUBUNG

Technische Daten:

	EURO 1	EURO 2
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE X, mm	3000	3000
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Y, mm	320	320
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Z, mm	200	200
GEWICHT, kg	1430	1510
MOTORLEISTUNG GESAMT, kW	7.7	7.7
SPANNUNG, V – Hz	400-50	400-50
MINDESTLUFTDRUCK, bar	7	7

MODELLEN	ZUSAMMENSTELLUNG	PREISE EX-WORKS, €
EURO 1 FR	FR= KIPPAREN FRAESWERKZEUG / FRAESMOTOR 0-90°	45150
EURO 1 FR -TG	FR=KIPPAREN FRAESWERKZEUG/ FRAESMOTOR 0-90° PLUS+TG= SCHNEIDAGGREGAT	52500
EURO 2 A	ANUBA TYP	39900
EURO 2 FA	FRAESWERWERKZEUG UND ANUBA	52500
EURO 2 FA – TG	A-TG= FRAESWERKZEUG + ANUBA + SCHNEIDAGGREGAT	59850



- FRÄSEN
- TÜRANGELANSCHRAUBUNG
- STEMMEN

Technische Daten:	EURO
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE X , mm	3200
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Y, mm	300
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Z, mm	200
GEWICHT, kg	2100
MOTORLEISTUNG GESAMT, kW	15 ÷ 20
SPANNUNG, V – HZ	400-50
MINDESTLUFTDRUCK , bar	7

MODELLEN	ZUSAMMENSTELLUNG	PREISE EX-WORKS, €
EURO 2 F	2 horizontale und einen vertikalen, starren Fräsmotor	47250
EURO 3 F	3 horizontale und einen vertikalen, starren Fräsmotor	52500
EURO 4 F	4 horizontale und einen vertikalen, starren Fräsmotor	59900
EURO 5 F	5 horizontale und einen vertikalen, starren Fräsmotor	66150



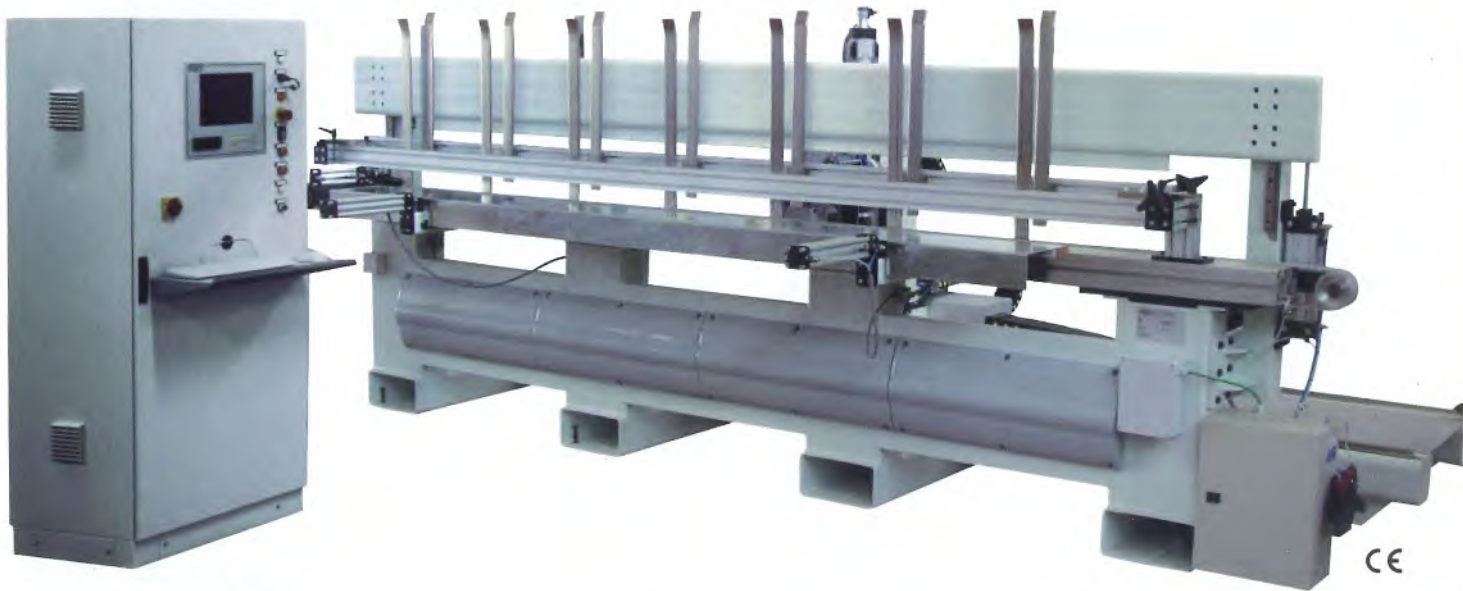
SCHWENKBAREN EINSTELLGERAET

- FRÄSEN
- TÜRANGELANSCHRAUBUNG
- STEMMEN

Technische Daten:

	EURO 40	EURO 85
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE X, mm	3.000	3000
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Y, mm 400	1.000	150
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Z, mm 380	380	120
GEWICHT, kg	3.200	2.500 - 3.500
MOTORLEISTUNG GESAMT, kW 10	10	6 - 11
SPANNUNG, V - Hz	380/400 - 50	380/400 - 50
MINDESTLUFTDRUCK, bar	7	7

MODELLEN	ZUSAMMENSTELLUNG	PREISE EX-WORKS, €
EURO 40 FA	FRAESWERKZEUG UND ANUBA/0-90°FRAESMOTOR + ANUBA	63000
EURO 40 FB	FRAESWERKZEUG UND ANUBA/0-90° FRAESMOTOR + HORIZONTAL-KETTENSTEMMER	60900
EURO 40 FAB	FRAESWERKZEUG UND ANUBA/0-90° FRAESMOTOR + ANUBA + HORIZONTAL-KETTENSTEMMER	73500
EURO 85 F	FRAESWERKZEUG/0-90° FRAESMOTOR	63000
EURO 85FA	FRAESWERKZEUG UND ANUBA/0-90° FRAESMOTOR + HORIZONTAL-KETTENSTEMMER	73500
EURO 85 FB	FRAESWERKZEUG + KETTENSTEMMER / 0-90° FRAESMASCHINE + KETTENSTEMMER	71400
EURO 85 FAB	FRAESWERKZEUG + ANUBA + KETTENSTEMMER / 0-90° FRAESMOTOR + ANUBA + HORIZONTAL-KETTENSTEMMER	81900



STARRES BEDIENEINSTELLGERÄT MIT AUTOMATISCHER, VERTIKALER LADUNG

- FRÄSEN
- TÜRANGELANSCHRAUBUNG
- STEMMEN



Technische Daten:

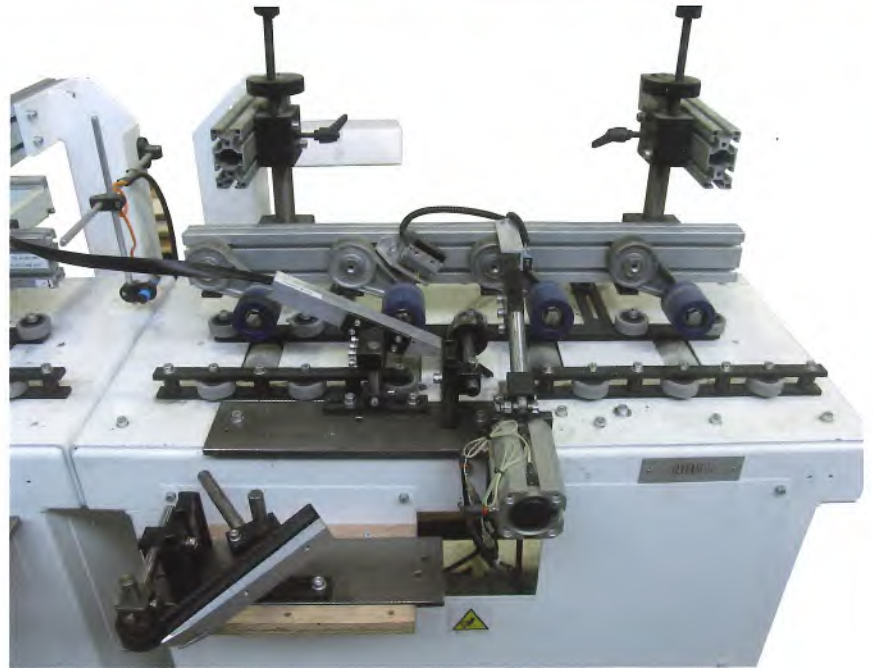
EURO 8

NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE X, mm	3050-3600
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Y, mm	150
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Z, mm	120
GEWICHT, kg	2500-3500
MOTORLEISTUNG GESAMT, kW	6-11
SPANNUNG, V – Hz	300/400-50
MINDESTLUFTDRUCK, bar	7

MODELLEN	ZUSAMMENSTELLUNG	PREISE EX-WORKS, €
EURO B	KETTENSTEMMER ANUBA (1-3)	39900
EURO BF	KETTENSTEMMER + FRAESWERKZEUG/ 0-90° FRAESMOTOR + HORIZONTAL-KETTENSTEMMER	58800



Mit automatischer Beschickung
Die MP 50 kann als Solo-Maschine oder auch als Teil einer Produktionsanlage verwendet werden



Maschinenabmessungen: 2500 x 1350 x 1500 mm
Gewicht: 500 kg

Preis: 27 700,00€ Sonderpreis 26 800,00 €



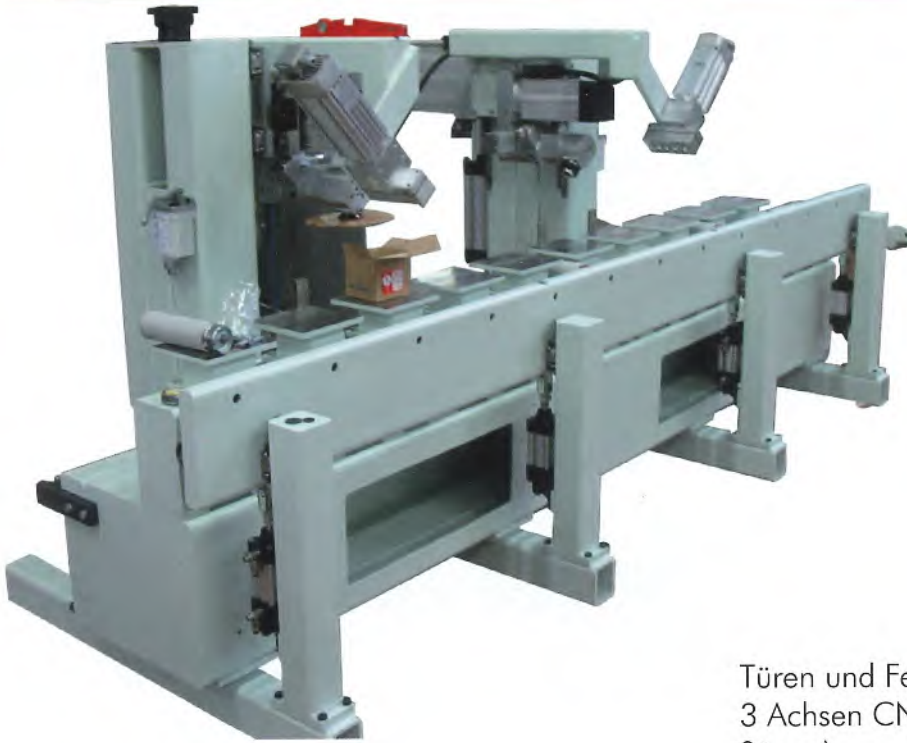
- FRÄSEN



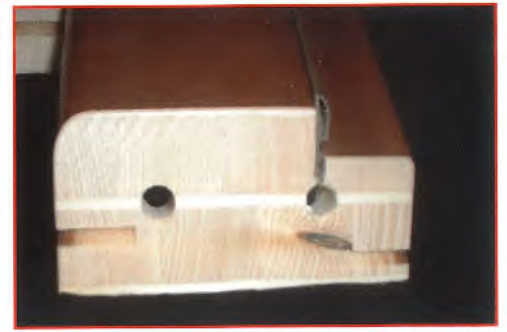
Technische Daten:

	BK
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE X, mm	465
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Y, mm	150
NUTZBARER ARBEITSWEG ACHSE Z, mm	210
GEWICHT, kg	530
MOTORLEISTUNG GESAMT, kW	7,5
SPANNUNG, V – Hz	400-50
MINDESTLUFTDRUCK, bar	7

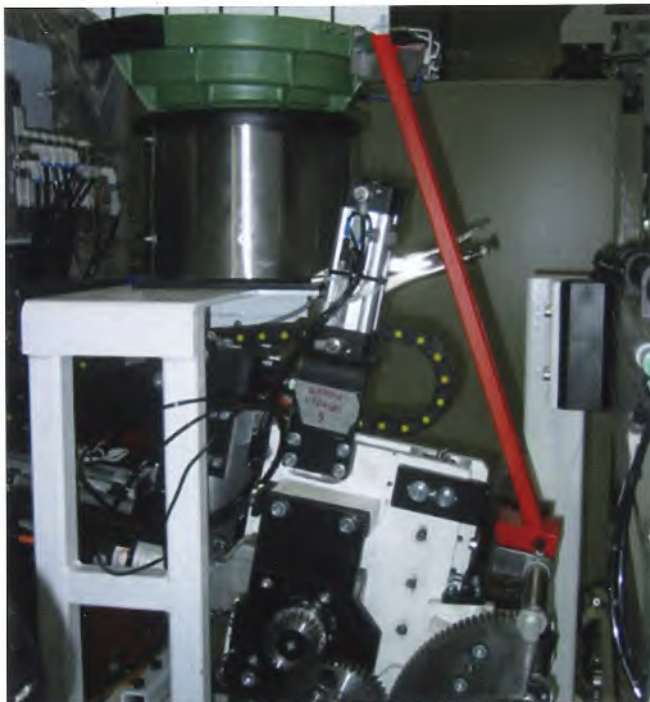
Preis: 37 200 € Sonderpreis 33 600 €



- FRÄSEN
- TÜRANGELANSCHRAUBUNG



Türen und Fenster Herstellung
 3 Achsen CNC Maschine (Bohren und Sägen).
 2 Ablängsägen
 2 Bohraggregate
 4 Pneumatische Halterungen
 Maximale Werkstückdicke 55 mm



Beschreibung

Vollautomatische Maschine für die Bearbeitung von Türen

- Fräsen und Bohren in einem Arbeitsgang
- Ca. 32-35 Sekunden werden für eine Türe benötigt

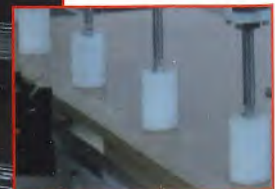
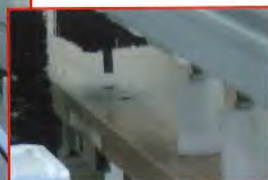
Abmessungen der Werkstücke (Türen):

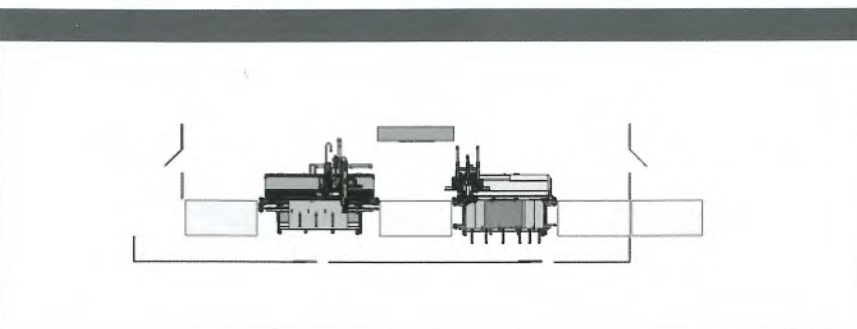
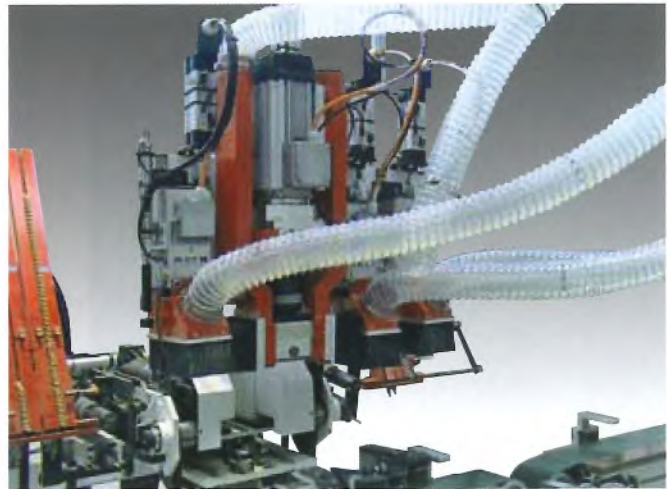
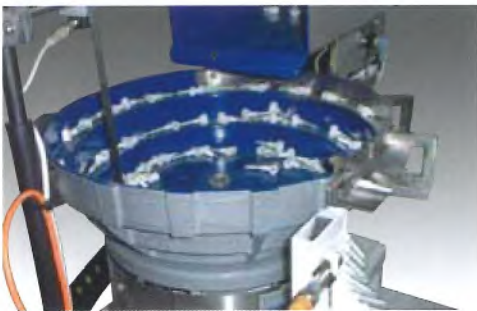
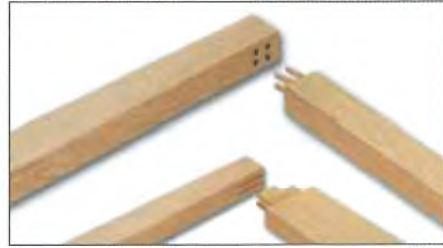
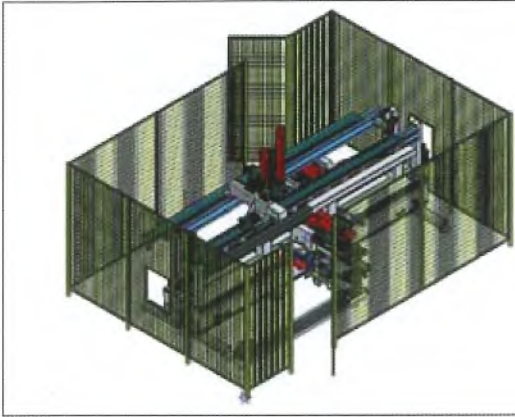
Länge: mm 1800-2500

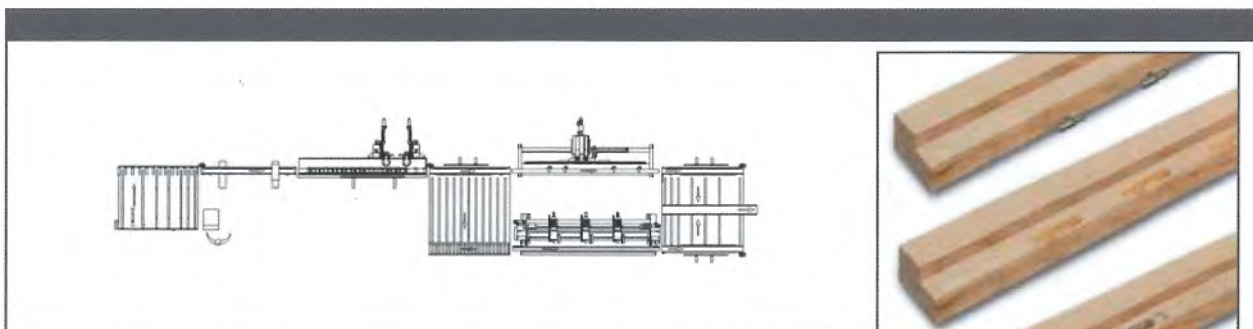
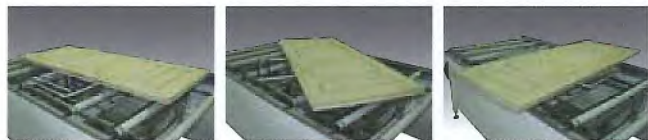
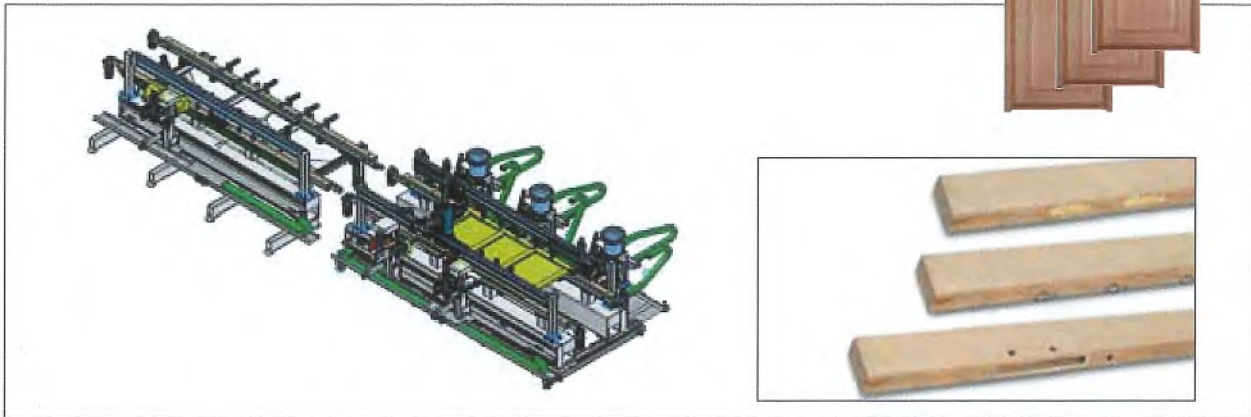
Breite: mm 400-1200

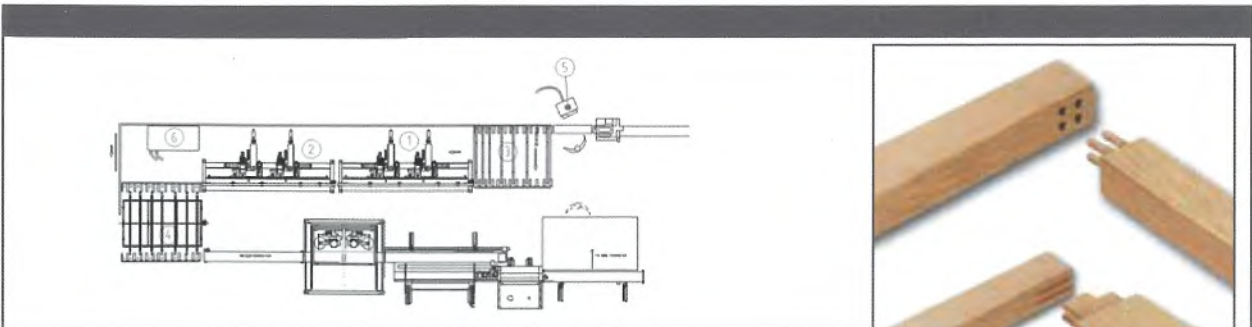
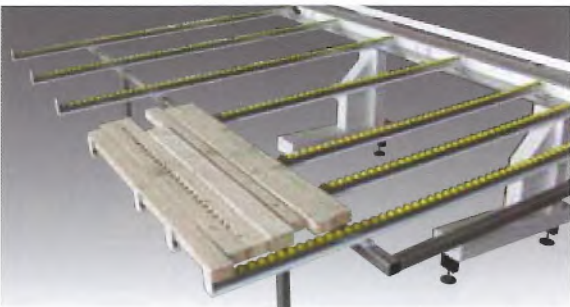
Dicke: mm 35-50

Maximales Gewicht eines Werkstücks (Türe): 40 kg









Rapid 310, 400, 500



Technische Daten:

Max. Spanabnahme: 8 mm
 Abrichtanschlag aus geschliffenem Gusseisen, 175x1100 mm,
 Anschlag: -45° schwenkbar
 Hobelwellenschutz
 Hinterer Führungsschutz
 Messerlehre
 Bedienwerkzeug

Preis: Rapid 310 4800 € Sonderpreis 4178 €
 Preis: Rapid 310 CE 6000 € Sonderpreis 5150 €
 Preis: Rapid 400 6300 € Sonderpreis 5468 €
 Preis: Rapid 400 CE 7900 € Sonderpreis 6700 €
 Preis: Rapid 500 6500 € Sonderpreis 6258 €
 Preis: Rapid 500 CE 8100 € Sonderpreis 7479 €

Abrichtobelmaschine

310				
400				
500				

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
Rapid 310		
236E00	Ersatzmesser 320x30x3 mm	56
280E00	Selbsttätiger Schwingschutz	93
421D00	Motor 3 Kw	194
Rapid 400		
	Ersatzmesser 410x30x3 mm	59
	Selbsttätiger Schwingschutz	93
	Aufpreis Tersa-Messerwelle	666
	Motor 4 Kw	
Rapid 500		
504D00	Ersatzmesser 510x30x3 mm	63
280E00	Selbsttätiger Schwingschutz	93
898D00	Aufpreis Tersa-Messerwelle	975
081000	Motor 5,5 Kw	299

Forte 500,520,630



Technische Daten:

Max. Abtragungsdicke 6 mm (500),
 8 mm (520, 630)
 Kippsichere Tischverstellung durch 4
 Zylinder
 Tischhöhenverstellung mit Feineinstel-
 lung
 Mechanische Arbeitshöhenanzeige
 Automatische Motorbremse

Preis: Forte 500 CE 7490 € Sonderpreis 5597 €
 Preis: Forte 520 8511 € Sonderpreis 6990 €
 Preis: Forte 520 CE 8111 € Sonderpreis 7780 €
 Preis: Forte 630 10125 € Sonderpreis 9887 €
 Preis: Forte 630 CE 11155 € Sonderpreis 10673 €

Dickenhobelmaschine

500							
520							
630							

Sonderzubehör

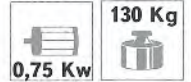
Bestell-Nr	Name	Preis €
084000	Zweite Laufwalze auf dem Abrichttisch Forte 520	550
116000	Zwei Gleitwalzen im Abrichttisch Forte 500	543
089000	Gliedereinzugswalze	Forte 520 644
090000	Gliedereinzugswalze	Forte 630 859
735E00	Glieder Einzugswalze	Forte 520 125
736E00	Glieder Einzugswalze	Forte 630 185
898D00	Tersa Messerwelle 500 mm	1023
258E00	Tersa Messerwelle 520 mm	1128
300E00	Tersa Messerwelle 630 mm	1177
201D00	Elektronische Anzeige	Forte 520,630 869
081000	Motor 7,5 PS (5,5 KW)	313
085000	Motor 10 PS (7,5 KW)	82
903D00	Elektronische Programmierereinheit zur Ausführung der verschiedenen Bearbeitungsschritte und automatischen Senkrechtprogrammierung des Arbeitstisches zum Anwählen jeder beliebigen Arbeitstischposition. Mehr als 99 Programme.	2734
960E00	Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit: 3 – 25 mtr. 1/min.	1166



Schärft gleichzeitig bis zu 4 Messer mit Flüssigkeitskühlung

AC 650

Vorschub Motor 0,1 kW
 Werkzeug 127x 45 x 16 mm
 Schwenkbar 32-45 Grad

AC650**AC 850**

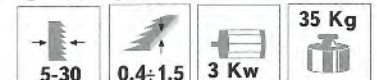
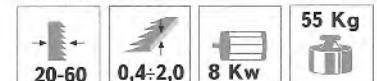
Vorschub Motor 0,1 kw
 Werkzeug 127x45x16 mm
 Schwenkbar 32-45 Grad

AC850**Sonderzubehör:**

Bestell-Nr	Name	Preis €
212F00	Kühlsystem mit Pumpe	307,00
226D00	Schleifscheibe	59,00
227D00	Automatische Schmierung	414,00
456D00	Automatische Zustellung	241,00

Preis: AC 650 3295 € Sonderpreis 2425 €
 Preis: AC 650 CE 3295 € Sonderpreis 3090 €

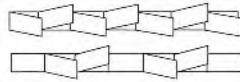
Preis: AC 850 3675 € Sonderpreis 2695 €
 Preis: AC 850 CE 3675 € Sonderpreis 3400 €

**SM30****SM40****SM60**

Preis: SM 30 CE 1313,00 € Sonderpreis 1190,00 €
 Preis: SM 40 CE 1435,00 € Sonderpreis 1290,00 €
 Preis: SM 60 CE 1774,00 € Sonderpreis 1600,00 €

**AL/M**

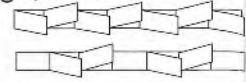
Min Max Zahnteilung, mm: 3 – 25
 Max. Bandsägenbreite, mm: 55
 Zahnteilung: A/B



Vorschubgeschwindigkeit,
 Zähne/min. 70
 Umdrehungen Werkzeug, U/min: 4500
 Gewicht kg: 107
 Schleifscheibendurchmesser, mm: 152
 Automatischer Stop
 • Motor, Kw 0,2

**AL/T**

Schärfen mit Dreikantfeile
 Min Max Zahnteilung, mm: 3 – 25
 Max. breite Bandsäge, mm: 55
 Zahnteilung: A/B



Vorschubgeschwindigkeit,
 Zähne/min. 5

Preis: AL/M	3100 €	Sonderpreis	2900 €
Preis: AL/M CE	3660 €	Sonderpreis	3450 €
Preis: AL/T	2950 €	Sonderpreis	2793 €
Preis: AL/T CE	3450 €	Sonderpreis	3271 €

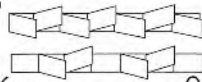
Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
228D00	Ersatzschleifscheibe AL / M	39,00
229D00	Werkzeug Schleifstein AL/T	29,00

SV-80AF, SV-80MN

Bandsägenschränkautomat
SV-80 Bandsägenschränkautomat SV-80 AF

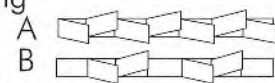
Bandsägenbreite max., mm 80
 Max. Zahnteilung, mm 35
 Zahnteilung A/B



Motor Leistung, Kw 0,18
 Gewicht, kg 85

SV-80MN Automatische Schränkzange für die Bandsäge

Bandsägenbreite max., mm 80
 Max. Zahnteilung, mm 35
 Beispiel Zahnteilung



Motor Leistung, PS 0,25
 Gewicht, kg 18

Preis: SV-80 AF 1680 € Sonderpreis 1500 €

Preis: SV – 80 MN 559 € Sonderpreis 499 €



SF70

620 1000	Ømax 250 160	1400/3500 rpm 6500/8000	4 Kw	325 Kg
-------------	-----------------	-------------------------------	------	--------

SF90

800 1150	Ømax 250 160	1400/3500 rpm 6500/8000	4 Kw	350 Kg
-------------	-----------------	-------------------------------	------	--------

Preis: SF 70 CE 3590 €
Preis: SF 90 CE 4390 €

Sonderpreis 3141 €
Sonderpreis 3974 €

S70



Tischfräse mit Aluminiumgleitschlitten
m. Andrückrolle

S70

290 1250	430 1000	Ømax 250 160	1400/3500 rpm 6500/8000	4 Kw	325 Kg
-------------	-------------	-----------------	-------------------------------	------	--------

Preis: S 70 CE 4420 €

Sonderpreis 3999 €



Verstellbare Führungen aus Aluminium



Hobelwellenschutz. Führungsschutz in neue Zeile



Sicherung



Schalttafel, nach CE Normen mit Mechanische- Anzeige

Beschreibung

- Gusseisentisch
- Welledurchmesser 35 mm
- Arbeitshöhe 200 mm
- Automatische Motorbremse (10")
- Absaugstutzen: 120 mm

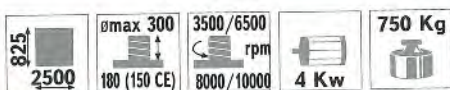
Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
412E00	Vordere ausziehbare Rahmenauflage und seitliche Arbeitstischverlängerung SF 70,90	354
413E00	Seitentisch	150
414E00	Schwenkbarer Auflagearm mit Werkstückhalter S 70	370
415E00	Zapfenfrässchutz S 70	163
416E00	Motor 7,5 PS (5,5 KW)	220
417E00	Motor 3,0 PS (2,2 KW) einphasig	99
418E00	Polumschaltbarer Motor für Linkslauf	134
499D00	Vorbereitung für Vorschub	175
479D00	Aluminiumschlag mit Feineinstellung per Handrad und Digitalanzeige	654



Preis: SF 1000 M 5790 € Sonderpreis 5338 €
 Preis: SF 1000 M CE 6900 € Sonderpreis 6300 €

SFL 1000M
Fräsmaschine mit tischverlängerung



Preis: SFL 1000 M 6780 € Sonderpreis 5990 €
 Preis: SFL 1000 M CE 7600 € Sonderpreis 7100 €



Austauschbare Spindel mk5 –
 blockierung durch Mutterwelle mit
 Spannzangenfutter zum Einfassen



Verstellbarer Hilfstisch für maximale
 Werkzeugannäherung



Schalttafel nach CE-Norm mit
 mech. Anzeige



Beschreibung

Geschliffener Gussstisch + verstellbarem Hilfstisch für
 maximale Werkzeugsannäherung
 Einstellbare Führungen aus Aluminium
 Vorgeladene Doppellager für hohe Geschwindigkeiten
 Spindelschutz
 Wellendurchmesser 35 mm
 Arbeitshöhe 200 mm
 Bremsmotor (1 0")
 Absaugstutzen: 120 mm
 Verstellbarer Anschlag mit analogem Anzeiger mit Null-
 Stellung, um das Werkzeug wieder zu positionieren.

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis
096000	Schnell wechselbare Spindel MK 5	490
097000	Zusätzliche Spindel MK5	27
100000	Polumschaltbarer Motor (nicht möglich mit mk 5)	19
134F00	Digitalanzeige	35
145F00	Vordere Auflage (ausziehbar)	18
14C000	Motor 7,5 PS (5,5 KW)	31
173E00	Glasleistensaggregat :6000 upm mit Motor 3 PS (2.2 kW) mit Trapezriemen, Wellendurchm. 30 mm, Positionierung 60 mm anhand 4 Stellungen Waagrechtpositionierung 50 mm mit Spindel. Getrennte Lieferung ohne Installation	332
227E00	Automatischer Sterndreieckanlauf	12
228E00	Spannzangenfutter	9
251D00	Elektronische Programmierereinheit mit Mikroprozessor für die Senkrechtbewegung der Welle. Möglichkeit zum Anwählen jeder beliebigen Wellenposition neben den 99 Programmen. Aggregatführung auf Kugelumlaufschnecke. Schwenkbares Schaltpult oben. Mögliche Speicherung von bis zu 99 Programmen	299
263E00	Elektronische Steuerung mit 3 kontrollierten Achsen: Anhebung und Absenkung der Senkrechtwelle Verschiebung der Einlaufführung der Tischfräsenhaube. Mögliche Programmierung von bis zu 99 Programmen. Aggregatführung auf Kugelumlaufschnecke. Schwenkbares Schaltpult oben	484
435D00	Zusätzliche Spindel MK5 mit Nutmutter für Schlüssel	33
459D00	Aigner Integralanschlag	160
499D00	Vorbereitung für Vorschub	17
675D00	Motor 10 PS (7,5 KW)	39
898E00	Schnellwechselsystem Formfräsen z. Zapfenfräsen	5

S1000M Fräsmaschine mit Schiebetisch

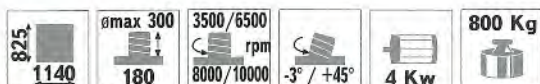


Schiebetisch: 1160 x 260 mm.
Lauf: 900 mm



Preis: S 1000 M 6450 € Sonderpreis 6000 €
Preis: S 1000 M CE 7400 € Sonderpreis 7100 €

SF1000I Tischfräsmaschine Von -3° bis +45°



Preis: SF 1000 I CE 7900 € Sonderpreis 7000 €

Fräsmaschine



Austauschbare Spindel mk 5 – blockierung durch Mutter-Welle mit Spannzangenfutter zum Einfassen



Schalttafel, nach CE Normen mit Mechanische-Anzeige

Beschreibung

Geschliffener Gußtisch
Einstellbare Führungen aus Aluminium
Vorgeladene Doppellager für hohe Geschwindigkeiten
Spindelschutz
Welledurchmesser 35 mm
Arbeitshöhe 200 mm
Die Wellenneigung von -3° \ + 45° erlaubt es, voll die Geometrie der Werkzeuge unter besten Arbeitsbedingungen zu nützen. Auf diese Weise läßt sich mit demselben Werkzeug eine weitgefächerte Palette von Erzeugnissen mit hervorragendem Endbearbeitungsniveau herstellen.
Automatische Motorbremse (10"). Absaugstutzen 120 mm.
Verstellbarer Anschlag mit analogischem Anzeiger mit Null-Stellung, um das Werkzeug wieder zu positionieren.

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
S 1000M/ SF1000I		
096000	Spindel Schnellwechselsystem Formfräsen zum Zapfenfräser	490
097000	Ersatzspindel	274
100000	Polumschaltbarer Motor (nicht möglich mit MK 5)	195
134F00	Digitalanzeige	360
14C000	Motor 7,5 PS (5,5 kW)	315
227E00	Automatischer Stern dreieckschalter	123
435D00	Zusätzliche Spindel MK 5 kompl. Mit Nutmutter	335
436D00	Ersatzmutter für Spindel MK 5	90
898E00	Schnellwechselsystem Formfräsen z. Zapfenfräsen	538
S 1000M:		
173E00	Glasleistensaggregat :6000 1/min mit Motor 3 PS (2.2 kW) mit Trapezriemen, Welledurchm. 30 mm Positionierung 60 mm Anhand 4 Stellungen Waagrechtpositionierung 50 mm mit Spindel. Getrennte Lieferung ohne Installation	3329
196D00	8 mechanische Anschläge für die Höhenverstellung der Welle	229
251D00	Elektronische Programmierereinheit mit Mikroprozessor für die Senkrechtbewegung der Welle. Möglichkeit zum Anwählen jeder beliebigen Wellenposition neben den 99 Programmen. Aggregatführung auf Kugelumlaufrschnecke. Schwenkbare Schalttafel oben. Mögliche Speicherung von bis zu 99 Programmen.	2996
459D00	Aigner Integralanschlag	1667
499D00	Vorbereitung für Vorschub	175
675D00	Motor 10 PS (7,5 kW)	390
SF 1000I :		
132F00	Elektrisch Heben und Senken	658
133F00	Elektrisch Schwenken	658
145F00	Ausziehbare Auflage	180
156F00	Vorbereitung für Vorschub	137

**SFL 1000SS**

800 1825	Ømax 300 180 (150 CE)	3500/6500 rpm 8000/10000	4 Kw	850 Kg
-------------	--------------------------	--------------------------------	------	--------

SS 1000M

825 1140	Ømax 300 180	3500/6500 rpm 8000/10000	4 Kw	800 Kg
-------------	-----------------	--------------------------------	------	--------

SS 1000TI

825 1140	Ømax 300 180	3500/6500 rpm 8000/10000	-2° / +45° 4 Kw	800 Kg
-------------	-----------------	--------------------------------	--------------------	--------

Beschreibung

Geschliffener Gusstisch+ verstellbarer Hilfstisch für maximale Werkzeugsannäherung
Einstellbare Aluminium-Anschlagplatten
Austauschbare Spindel mk 5 – Blockierung durch mutter-welle mit Spannzangenfutter zum Einfassen
Vorgeladene Doppellager für hohe Geschwindigkeiten
Gusseisentisch
Welledurchmesser 35 mm
Arbeitshöhe 200 mm
Automatische Motorbremse (10")
Absaugstutzen: 120 mm
Verstellbarer Anschlag mit analogem Anzeiger mit Null- Stellung, um das Werkzeug wieder zu positionieren.

Preis: SFL 1000 SS	8900 €	Sonderpreis	8100 €
Preis: SFL 1000 SS CE	9990 €	Sonderpreis	9333 €
Preis: SS 1000 TI CE	9900 €	Sonderpreis	8920 €
Preis: SS 1000 M	7800 €	Sonderpreis	6790 €
Preis: SS 1000 M CE	8950 €	Sonderpreis	8280 €

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
096000	Spindel Schnellwechselsystem Formfräsen zum Zapfenfräser	490
097000	Ersatzspindel	274
100000	Polumschaltbarer Motor (nicht möglich mit MK 5)	195
134F00	Digitalanzeige	360
14C000	Motor 7,5 PS (5,5 kW)	315
173E00	Glasleistensaggregat: 6000 upm mit Motor 3 PS (2.2 kW) mit Trapezriemen, Welledurchm. 30 mm, Positionierung 60 mm anhand 4 Stellungen Waagrechtpositionierung 50 mm mit Spindel. Getrennte Lieferung ohne Installation	3329
227E00	Automatischer Stern dreieckanlauf	123
228E00	Spannzangenfutter	90
251D00	Elektronische Programmierereinheit mit Mikroprozessor für die Senkrechtbewegung der Welle. Möglichkeit zum Anwählen jeder beliebigen Wellenposition neben den 99 Programmen. Aggregatführung auf Kugelumlaufschnecke. Schwenkbares Schalterpult oben. Mögliche Speicherung von bis zu 99 Programmen	299
263E00	Elektronische Steuerung mit 3 kontrollierten Achsen: Anhebung und Absenkung der Senkrechtwelle Verschiebung der Einlaufführung der Tischfräsenhaube. Mögliche Programmierung von bis zu 99 Programmen. Aggregatführung auf Kugelumlaufschnecke. Schwenkbares Schalterpult oben.	484
435D00	Zusätzliche Spindel MK5 mit Nutmutter für Schlüssel	33
459D00	Aigner Integralanschlag	166
499D00	Vorbereitung für Vorschub	17
675D00	Motor 10 PS (7,5 kW)	39
898E00	Schnellwechselsystem Formfräsen z. Zapfenfräsen	53
436D00	Ersatzmutter für Spindel MK 5	9

2-fach Kombimaschine BRAVA 350/2



Hobel:

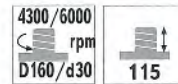


Preis: BRAVA 350/2 2900 € Sonderpreis 2737 €
 Preis: BRAVA 350/2 CE 3200 € Sonderpreis 3071 €

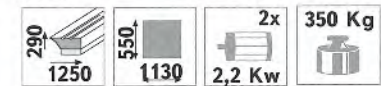
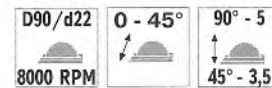
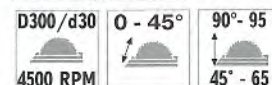
3-fach Kombimaschine BRAVISSIMA TS 250 I



Fräsen:



Sägen mit
Vorritzer:



Preis: BRAVISSIMA TS 250 I 4400 € Sonderpreis 4125 €

3-fach Kombimaschine BRAVA 350/3



Hobel:



Bohren:



Preis: BRAVA 350/3 3200 € Sonderpreis 2986 €
 Preis: BRAVA 350/3 CE 3600 € Sonderpreis 3327 €

7-fach Kombimaschine BRAVISSIMA TS 350 I/7



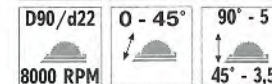
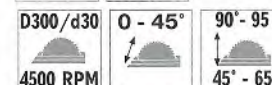
Hobel:



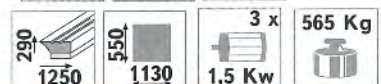
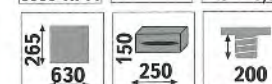
Fräsen:



Sägen mit
Vorritzer:



Bohren:



Preis: BRAVISSIMA TS 350 I/7 6700 € Sonderpreis 6300 €
www.sicar-group.de

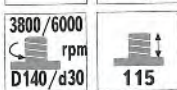
7-fach Kombimaschine FOX 260



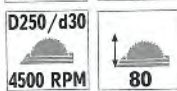
Hobel:



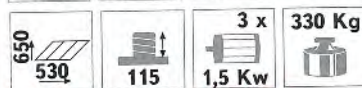
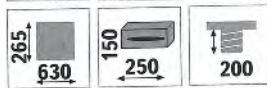
Fräsen:



Sägen mit
Vorritzer:



Bohren:



Preis: FOX 260 4350 € Sonderpreis 3560 €

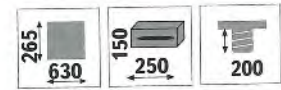
2/3-fach Kombimaschine SILVER 400/3



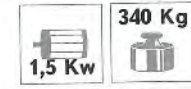
Hobel:



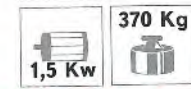
Bohren:



Silver 400/ 2:



Silver 400/ 3:



Preis: Silver 400/ 2 5500 € Sonderpreis 4725 €
Preis: Silver 400/ 3 6000 € Sonderpreis 5200 €

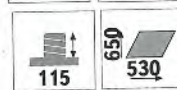
7-fach Kombimaschine FURORE 300



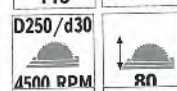
Hobel:



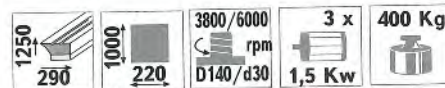
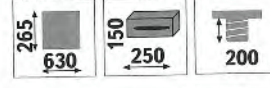
Fräsen:



Sägen mit
Vorritzer:



Bohren:



Preis: FURORE 300 5500 €, Sonderpreis 4890 €

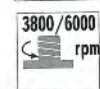
7-fach Kombimaschine SILVER 400 I



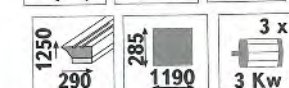
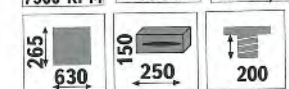
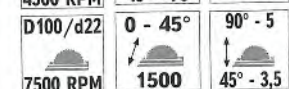
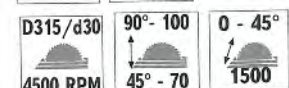
Hobel:



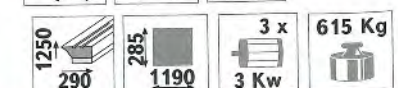
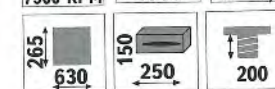
Fräsen:



Sägen mit
Vorritzer:



Bohren:



Preis: Silver 400 I / 7 9200 € Sonderpreis 8500 €
Preis: Silver 400 F / 7 8590 € Sonderpreis 7560 €



Hobel: 500x2000, 500x770, 4 - 250, D 104, 3.8/6.1 MT/1' 9.3/14.7

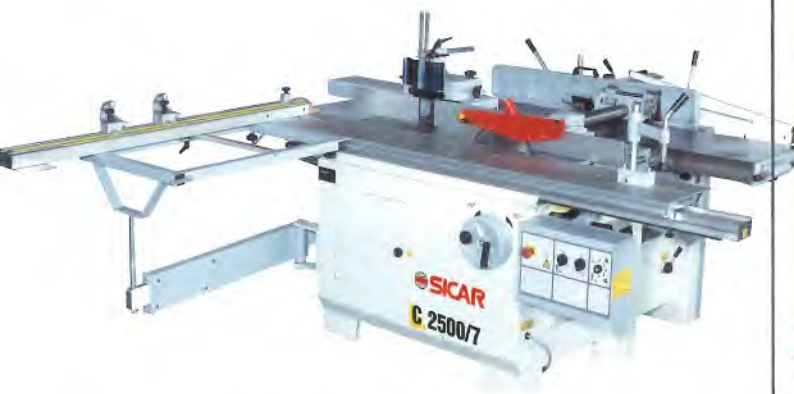
Bohren: C 2500/3: 265, 630, 150, 250, 200

C 2500/2: 4 Kw, 700 Kg

C 2500/3: 4 Kw, 785 Kg

Preis: C 2500 2L DX 8500 € Sonderpreis 7990 €
 Preis: C 2500 3L DX 9400 € Sonderpreis 9199 €

7-fach- Kombimaschine C 2500/7



Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
Silver 400/ 2/ 3; Silver 400I (F)/ 7		
113000	Abzugshauben Abricht-/Dickenhobel mit Durchm. 100 mm	127
160D00	Bohrfutter 0-16 mm links +	94
161000	Messerschärfer (nur Nicht-CE-Version)	129
311000	Abzugsaggregat 0,5 PS mit Schlauch Durchmesser 100 mm	750
363000	Deichselaggregat für Maschinenverschiebung	145
Silver 400I (F)/ 7		
080000	Motor 5,5 PS (4 kW) 400 V	259
086000	Motor 3,0 PS (2,2kW) 230V	73
696D00	CESchutzbrücke für Abrichthobel	328
Silver 400I (F)/ 7		
533D00	Motor 4,0 PS.(kw 3) Säge	178
534D00	Motor 3,0 PS (2,2kW) 230V	96
535D00	Motor 5,5 PS (4 kW) Dickhobel	259
536D00	Motor 4,0 PS.(kw 3) Fräse	178
485D00	Schiebetisch 2100 mm	606
486D00	Schiebetisch 2500 mm.	1059

Hobel: 500x2000, 500x770, 4 - 250, D.104, 3.8/6.1 MT/1' 9.3/14.7

Fräsen: 1400/3500 rpm, 6500/8000 rpm, d35, 210

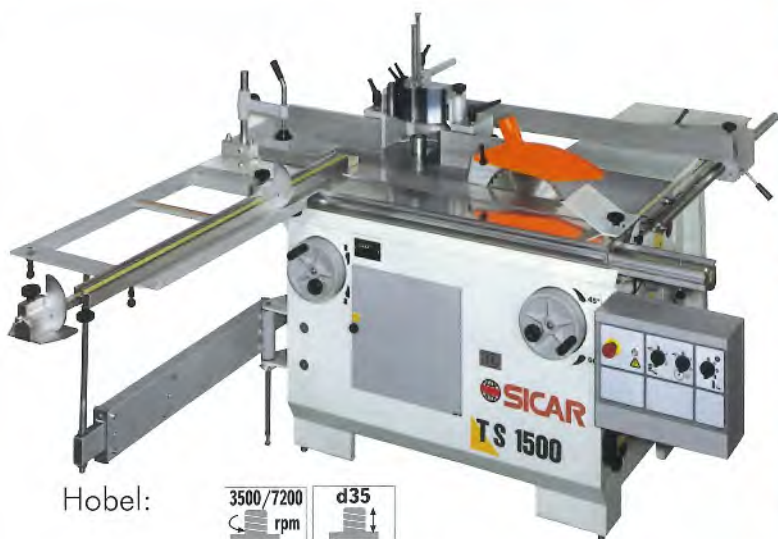
Sägen mit Vorritzer: D300/d30, 3500 RPM, 0 - 45°, 90° - 95°, 45° - 65°, D90/d22, 8000 RPM, 0 - 45°, 90° - 5°, 45° - 3,5

Bohren: 265, 630, 150, 250, 200, 1160, 650, 2 x, 3 Kw, 1 x, 4 Kw, 1150 Kg

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
C 2500 /2/3/7		
083000	Messerschärfer (nur Nicht-CE-Version)	323
120000	Bohrfutter 0-16 mm links	183
158E00	Tischverlängerung 500 x 200 mm	181
696D00	Schutzbrücke für Abrichthobel	328
C 2500 /2/3		
081000	Motor 7,5 PS (5,5 kW)	314
116000	2 Rollen auf dem Tisch	543
694D00	Digitale Anzeiger	536
C 2500 /7		
211E00	Motor 7,5 PS (5,5 kW) Fräse	322
220E00	Motor 7,5 PS (5,5 kW) Fräse	259
229E00	Motor 7,5 PS (5,5 kW) Säge	322
537 D00	Motor 5,5 PS (4,0 kW) Säge	259
538 D00	Motor 7,5 PS (5,5 kW) Hobel	322
485 D00	Schiebetisch 2100 mm	668
486 D00	Schiebetisch 2500 mm	1167
096000	Schnell wechselbare Spindel MK 5	491
097000	Zusätzliche Spindel MK5	274

Preis: C 2500 /7 14800 € Sonderpreis 13490 €



Sägen



Spindel

Hobel:

3500/7200 rpm	d35
	250

Sägen mit
Vorritzer:

D300/d30	0 - 45°	90° - 95°
4500 RPM		45° - 65°

D90/d22	0 - 45°	90° - 5°
8000 RPM		45° - 3,5°

1250 290	360 1160	2 x 3 Kw	600 Kg
-------------	-------------	-------------	--------

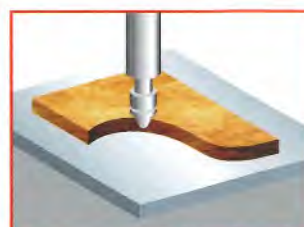
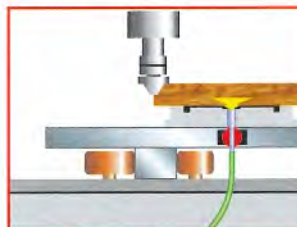
Preis: TS 1500 9800 € Sonderpreis 8999 €
Preis: TS 1500 CE 9750 € Sonderpreis 9400 €

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
211E00	Motor 7,5 PS (5,5 kW) Fräsen	32
220E00	Motor 5,5 PS (4,0 kW) Fräsen	25
537 D00	Motor 5,5 PS (4,0 kW) Säge	25
486 D00	Schiebetisch 2500 mm	116
143F00	Schiebetisch 3000 mm	165
262E00	Tischverlängerung 400 x 200 mm	13
083000	Messerschärfer (nur Nicht-CE-Version)	32
096000	Schnell wechselbare Spindel MK 5	49
097000	Zusätzliche Spindel MK5	27

R60/R 80

Kopierfräsmaschine



Beschreibung

Kopierfräsmaschine mit neigbarem Kopf
 Nettogewicht 300 kg.
 Riemenantrieb Pneumatische Steuerung
 Arbeitstischabmessungen 800 x 600 mm.
 Spindeldrehgeschwindigkeit U/Min. 9000-18000
 Motorstärke PS 3 / 4 (Kw 2,2/3)

R60

600 600	9000 rpm	1,5 KW	250 Kg
	18000	2,2 KW	

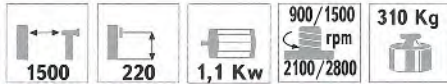
R80

600 800	9000 rpm	1,5 KW	300 Kg
	18000		

Preis: R 80 4000 € Sonderpreis 3850 €
Preis: R 80CE 4500 € Sonderpreis 4160 €



Spindel mit 2 Spannstöcken
3 -Spitzen-Vorschubaggregat



Preis: ST 34 2900 € Sonderpreis 2630 €
Preis: ST 34 CE 3200 € Sonderpreis 2986 €

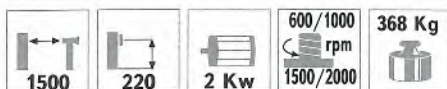
Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
ST 34 Drehselmaschine		
827D00	Kopierer mit automatischem Vorschub. Schrägstellung	2799
829D00	Motor 1,5 HP (1,1 kW) 230V	73
831D00	Motor 2 HP (1,5 kW) 230V	73
835D00	Mittelschnitteinrichtung mit 3 Klauen Durchmesser 80 mm.	346
836D00	Mittelschnitteinrichtung mit 4 Klauen Durchmesser 80 mm.	329
837D00	Mittelschnitteinrichtung mit 3 Klauen Durchmesser 100 mm.	341
838D00	Mittelschnitteinrichtung mit 4 Klauen Durchmesser 100 mm.	390
839D00	Mittelschnitteinrichtung mit 3 Klauen Durchmesser 125 mm.	365
840D00	Mittelschnitteinrichtung mit 4 Klauen Durchmesser 125 mm.	428
841D00	Schleifscheibe mit Arbeitstisch	239



Holz-Drehbank mit automatischem Kopiergerät
2-Backenfutter, 8 Geschwindigkeiten, 900 -2800 U/Min

Scheibe Durchmesser 200
Hohleisenhalter 130 mm und 400
2-Geschwindigkeits-Bremsmotor 1,5 / 2 PS (1,1 / 1,5 kW)



Preis: ST 35 5900 € Sonderpreis 5685 €
Preis: ST 35 CE 6300 € Sonderpreis 6123 €

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
ST 35 Kopierdrehselbank		
853D00	Motor 1,5 HP (1,1 kW) 230V	131
854D00	Motor 2/3 HP (1,5/2,2 kW) 400V	256
855D00	Motor 2,5 HP (2 kW) 230V	256

**Beschreibung**

Bohrfutter 0-20 mm
 Spindeldrehzahl 2800 UpM
 Exzenter Spanner
 Spindelhöhenverstellung 200 mm

Preis ST 26 3000 €
 Preis ST 26 CE 3111 €
 Sonderpreis 2750 €
 Sonderpreis 2999 €

CC 30, CC 40, CC 60

Langlochfräsmaschine



Das Muster der Bearbeitung CC 30



Das Muster der Bearbeitung CC 40



Das Muster der Bearbeitung CC 60

Beschreibung

Um 0° - 45° neigbarer Arbeitstisch
 Um 0° - 45° drehbarer Kopf
 Automatisches Schmieraggregat

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
217D00	Motor hp 3 (kw 2,2)	175,00
218D00	Motor hp 4 (kw 3)	203,00

CC30 110 540 160 80 280 180 1,5 Kw 210 Kg

CC40 110 540 90 150 280 180 2,2 Kw 350 Kg

CC60 110 600 190 150 260 180 2,2 Kw 510 Kg

Preis: CC 30 3450 €
 Preis: CC 30 E 3750 €
 Sonderpreis 3200 €
 Sonderpreis 3400 €

Preis: CC 40 4450 €
 Preis: CC 40 CE 4850 €
 Preis: CC 60 9450 €
 Preis: CC 60 CE 10150 €
 Sonderpreis 4025 €
 Sonderpreis 4340 €
 Sonderpreis 8460 €
 Sonderpreis 9146 €



Beschreibung

Bandgeschwindigkeit 17 - 35 mm/Sek,
 Automatische Aufhebung,
 Riemenscheibendurchmesser 240 mm, (ST 2500)
 Riemenscheibe Durchmesser 190 mm, (ST 3000)
 Arbeitstischabmessungen 2500x1250 mm, (ST 2500)
 Arbeitstischabmessungen 3000x1250 mm, (ST 3000)
 Motor 3/4 PS (2,2/3 kW)



ST 2500

1000 2500	120x6650	0,3 Kw	3 Kw	450 Kg
--------------	----------	--------	------	--------

ST 3000

1000 3000	150x7650	0,3 Kw	3 Kw	500 Kg
--------------	----------	--------	------	--------

Preis: ST 2500	4400 €	Sonderpreis	3864 €
Preis: ST 2500 CE	5500 €	Sonderpreis	5038 €
Preis: ST 3000	4500 €	Sonderpreis	3938 €
Preis: ST 3000 CE	5900 €	Sonderpreis	5274 €



Beschreibung

SL 120

Kombi-Schleifmaschine mit Schwenkschleifband
 Arbeitstischabmessungen 360 x 900 mm
 Schleifbandabmessungen 150 x 2580 mm
 Unabhängige Schwenkung mit 0,15 PS-Motor (0,11 kW)
 15 mm-Ausschlag
 Um 90° neigbares Schleifaggregat (von Senkrecht-
 bis Waagrechtstellung)
 Absaughaube, Durchmesser 100 mm
 Kompletter Schleifrollensatz, Durchmesser 25-30-35-40-
 45-50 mm
 Motor 3 HP (2,2 kW)

SL 150 T

Schwenkbare Schleiftisch 0-45°



SL 120

370 900	150x2580	0,2 Kw	2,2 Kw	250 Kg	0° / +90°
------------	----------	--------	--------	--------	-----------

SL 150 T

370 900	150x2580	0,2 Kw	2,2 Kw	310 Kg	45° / +90°
------------	----------	--------	--------	--------	------------

Preis: SL 120	4400 €	Sonderpreis	3843 €
Preis: SL 120 CE	4700 €	Sonderpreis	4274 €
Preis: SL 150 T	6500 €	Sonderpreis	5999 €
Preis: SL 150 T CE	7300 €	Sonderpreis	6222 €

Express 3200 B/C, Superior 3200

Formatkreissäge



Säge:

D100/120 125-d20-22	8000 RPM	0 - 45° max 3200	90° 5	45° 3,5	0,55 Kw
------------------------	----------	---------------------	----------	------------	---------

Vorritzer:

D300/350 400-d30	3000/4000 5000 RPM	0 - 45° max 3200	90° 75/100/125	45° 54/72/90	4 Kw
---------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	-----------------	------

Express 3200 B/C:

660 1130	3200 360	750 Kg
-------------	-------------	--------

Superior 3200:

660 1130	3200 410	840 Kg
-------------	-------------	--------

Preis: Express 3200 B 7800 € Sonderpreis 7534 €
 Preis: Express 3200 C 8200 € Sonderpreis 7925 €
 Preis: Superior 3200 9600 € Sonderpreis 9385 €
 Preis: Superior 3200 CE 10100 € Sonderpreis 9840 €

BOOM 3200

Formatkreissäge



Säge:

D300/350 400-d30	3000/4000 5000 RPM	0 - 45° max 3200	90° 75/100/125	45° 54/72/90	4 Kw
---------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	-----------------	------

Vorritzer:

D100/120 125-d20-22	8000 RPM	0 - 45° max 3200	90° 5	45° 3,5	0,55 Kw
------------------------	----------	---------------------	----------	------------	---------

660 1130	3200 410	810 Kg
-------------	-------------	--------

Preis: BOOM 3200 7920 € Sonderpreis 7713 €
 Preis: BOOM 3200 CE 8300 € Sonderpreis 8104 €



Säge:

D300/315 d30	4500 RPM	90° 95/102	45° 60/72	4 Kw
-----------------	----------	---------------	--------------	------

Vorritzer:

D100-d22 d30	8000 RPM	90° 5	45° 3,5	0,55 Kw
-----------------	----------	----------	------------	---------

930 470	2600 290	0 - 45° 2600	0 - 45° max 2600	425 Kg
------------	-------------	-----------------	---------------------	--------

Preis: G3S 1500 4400 € Sonderpreis 3876 €
 Preis: G3S 1500 CE 4600 € Sonderpreis 3999 €
 Preis: G3S 2600 4900 € Sonderpreis 4768 €
 Preis: G3S 2600 CE 5400 € Sonderpreis 4895 €

Beschreibung

Arbeitstisch aus Gusseisen
 Schiebetisch 1500x290 mm/2600x290 mm

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
080000	Motor 5,5 HP (4,0 kW) 400V	259
081000	Motor 7,5 HP (5,5 kW) 400V	313
086000	Motor 3,0 HP (2,2 kW) 230V	73



Säge:

D300/350 400 - d30	3000/4000 5000 RPM	0 - 45° max 3200	90° 75/100/125	45° 54/72/90	4 Kw
-----------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	-----------------	------

Vorritzer:

D100/120 125-d20/22	8000 RPM	0 - 45° max 3200	90° 5	45° 3,5	0,55 Kw
------------------------	----------	---------------------	----------	------------	---------

3200 360	990 1130	1020 Kg
-------------	-------------	---------

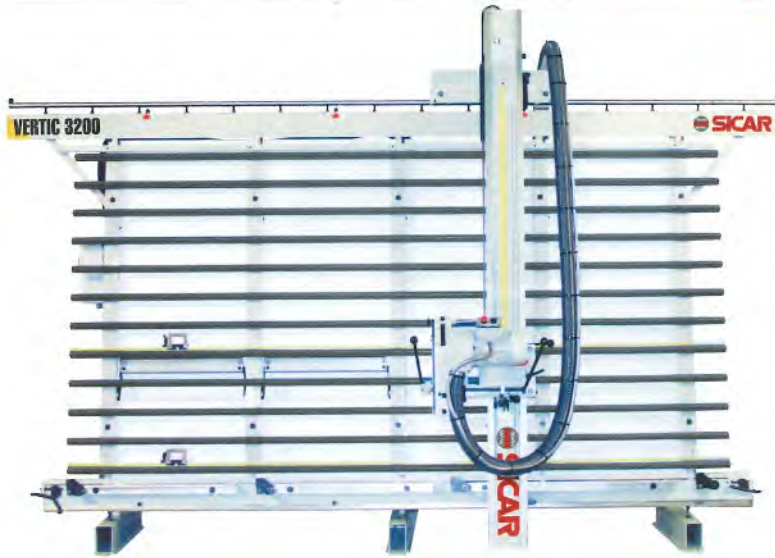
Preis: OPTIMA 3200 12400 € Sonderpreis 11630 €
 Preis: OPTIMA 3200 CE 13300 € Sonderpreis 12393 €

Beschreibung

Arbeitstisch aus Gusseisen
 Schiebetisch 3200x360mm
 Motorstärke 7,5 PS (5,5 kW)

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
085000	Motorstärke 10 PS (7,5 kW)	364
197F00	Elektronische Programmierereinheit mit Gleichstromachsensteuerung zum Positionieren des Anschlags auf dem Arbeitstisch. Mögliche Speicherung von bis zu 99 Programmen. Möglichkeit zum gleichzeitigen Anwählen jeder beliebigen Achsenposition neben den 1000 gespeicherten Maßen mögliches Maschinenreset. Mindestmaß in Bezug auf die Sägeblattschrägstellung. Pendelschalttafel. Schnittbreite an der Parallelführung 1300 mm	5243
400D00	Pneumatischer Drücker 3000 mm	27983
451D00	Arbeitstisch zur Ausführung von Parallelschnitten 244	
983D00	Schiebetisch 3800 mm mit Führungen aus Stahl 770	



VERTIC 3200

D 250 d 20	4800 RPM	50	3 Kw	350 Kg
---------------	----------	----	------	--------

VERTIC 4200

D 250 d 20	4800 RPM	50	3 Kw	500 Kg
---------------	----------	----	------	--------

VERTIC 4300

D 250 d 20	5200 RPM	60	3 Kw	530 Kg
---------------	----------	----	------	--------

VERTIC 3200 Schnittbereich 3.200 x 1.800 x 50 mm
 VERTIC 4200 Schnittbereich 4.200 x 2.100 x 50 mm
 VERTIC 4300 Schnittbereich 4.200 x 2.200 x 50 mm

Preis: VERTIC 3200 13450 € Sonderpreis 12900 €
 Preis: VERTIC 4200 14500 € Sonderpreis 13800 €
 Preis: VERTIC 4300 23450 € Sonderpreis 19599 €



TOP 4,5,6,7,8,9

Bandsäge



4	570 380	400	980	3570	35	350/650	1,5 Kw	120 Kg
5	700 500	500	rpm 675	4040	40	360/750	1,5 Kw	205 Kg
6	850 600	600	rpm 760	4450	45	470/830	1,5 Kw	265 Kg
7	980 700	700	rpm 730	5100	20	240/360	3 Kw	435 Kg
8	1080 700	800	rpm 625	5620	25	260/460	4 Kw	525 Kg
9	1200 800	875	rpm 570	6140	25	295/560	5,5 Kw	620 Kg

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
086000	Motor 3HP (kW 2,2) 230V	73
141000	Motor 2HP (kW 1,5) 230V	61
253000	Motor 3HP (kW 2,2) 400V	73
500D00	Motor 4HP (kW 3,2) 400V	178

Beschreibung

gummierte Aluspeichenlaufräder TOP 4
 Eisgusslaufrad TOP 4,5,6,7,8,9
 Präzisionsführung über und unter dem Tisch

Preis: TOP 4 CE 1695 € Sonderpreis 1417 €
 Preis: TOP 5 CE 2500 € Sonderpreis 2810 €
 Preis: TOP 6 2690 € Sonderpreis 2290 €
 Preis: TOP 6 CE 2995 € Sonderpreis 2657 €
 Preis: TOP 7 3300 € Sonderpreis 2997 €
 Preis: TOP 7 CE 3740 € Sonderpreis 3460 €
 Preis: TOP 8 3970 € Sonderpreis 3570 €
 Preis: TOP 8 CE 4570 € Sonderpreis 4111 €
 Preis: TOP 9 5000 € Sonderpreis 4725 €
 Preis: TOP 9 CE 5500 € Sonderpreis 5265 €



Technische Daten:

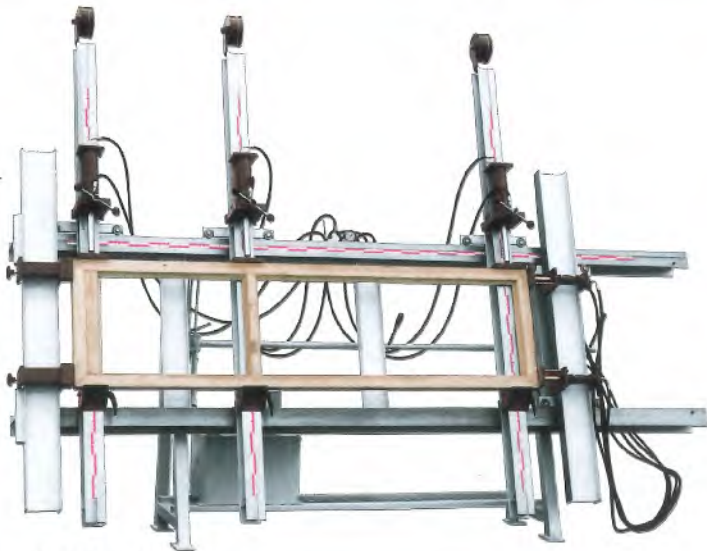
270 x 360 mm MIN
 3000 x 1700 mm * MAX



Preis: SO.DE SPECIAL\N CE 16700 € Sonderpreis 15500 €

SO.DE 2/3

Rahmenpressen



SO.DE 2
 Doppelseitige Hydraulische Rahmenpresse

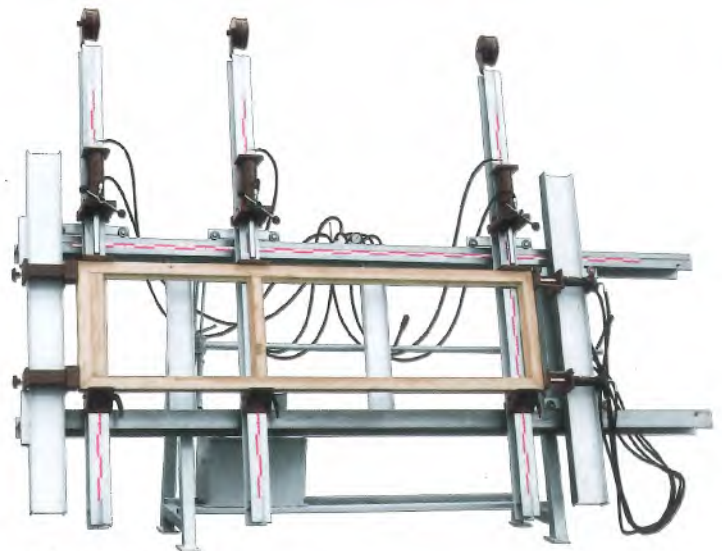
Technische Daten:

3000 x 2000 mm
 3 x 65 mm, Hub 150 mm



3 vertikal	65mm	2500kg	750mm
2 gorisontal	40mm	1000kg	100mm

Preis: SO.DE 2 11000 € Sonderpreis 10045 €
 Preis: SO.DE 2 CE 12000 € Sonderpreis 10674 €



SO.DE 3

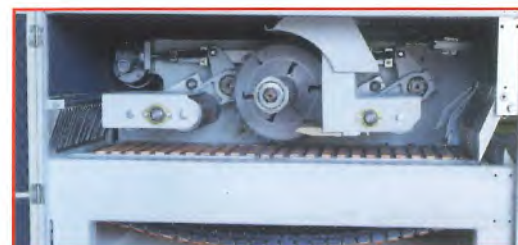
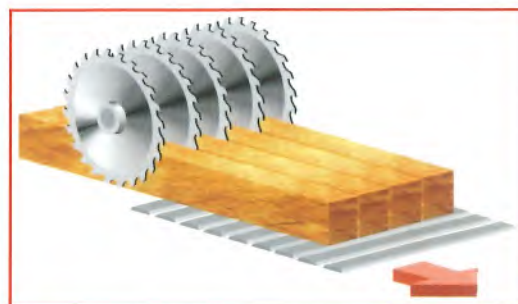
Technische Daten:

2500 x 3500 mm



3 vertikal	65mm	2500kg	750mm
2 gorisontal	40mm	1000kg	100mm

Preis: SO.DE 3 12900 € Sonderpreis 11513 €
 Preis: SO.DE 3 CE 13200 € Sonderpreis 12135 €



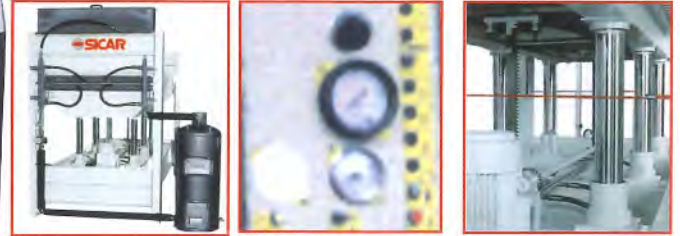
Technische Daten:	MV 300	MV 500
Max. Höhe des Werkstücks, mm	100	130
Max. Werkstückbreite, mm	610	910
Min. Länge des zu bearbeitenden Werkstücks, mm	350	500
Grösse der Sägeblätter, mm	320/70	400/90
Spindel länge, mm	300	500
Breite der Förderkette, mm	300	500
Abstand zwischen Sägeblatt und Maschinenseite, mm	140	180
Gesamtleistung, kWt	25	50
Leistung Vorschub, kW	2	4
Spindeldrehzahl, U/ min	3000	3000
Fördergeschwindigkeit stufenlos, m./ min	3-30	3-30
Absaugung, mm	200	140x3
Gewicht, kg	1080	2070

Pries: MV 300	24000 €	Sonderpreis	20500 €
Pries: MV 300 CE	24700 €	Sonderpreis	20900 €
Pries: MV 500	32900 €	Sonderpreis	30799 €
Pries: MV 500 CE	35300 €	Sonderpreis	31999 €



Beschreibung:

Furnierpressen warm beheizt mit Wasser oder Öl
Tische mit Alu bedeckt



Furnierpressen kalt

2500x1300

S 45

Preis: S 45 CE 2500 x 1300 10450 € Sonderpreis 9800 €
Preis: S 65 CE 2500 x 1300 9450 € Sonderpreis 12673 €

3000x1300

S 65

Furnierpressen warm

2500x1300

S 65

3000x1300

S 65

2500x1300

S 85

3000x1300

S 85

2500x1300

S 120

3000x1300

S 120

Preis: S 65 CE 2500 x 1300 19900 € Sonderpreis 18300 €
Preis: S 65 CE 3000 x 1300 21500 € Sonderpreis 19920 €
Preis: S 65E CE 2500 x 1300 23500 € Sonderpreis 20599 €
Preis: S 85 CE 2500 x 1300 23700 € Sonderpreis 20950 €
Preis: S 85 CE 3000 x 1300 23800 € Sonderpreis 20900 €
Preis: S 85E CE 2500 x 1300 23900 € Sonderpreis 21790 €
Preis: S 85E CE 3000 x 1300 27300 € Sonderpreis 25470 €
Preis: S 120 CE 2500 x 1300 24700 € Sonderpreis 21847 €
Preis: S 120 CE 3000 x 1300 23679 € Sonderpreis 21820 €
Preis: S 120E CE 2500 x 1300 29500 € Sonderpreis 27050 €



VICTORY 220

STANDARD

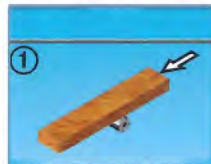


PRIMA4

P4-A19 STANDARD



Sonderzubehör



+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €

PRIMA5

P5-A18 STANDARD



Sonderzubehör



+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €

PRIMA6

P6-A66 STANDARD



Sonderzubehör



+1400 €



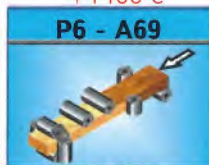
+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €

PRIMA7

P7-A67 STANDARD



Sonderzubehör



+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €



+1400 €



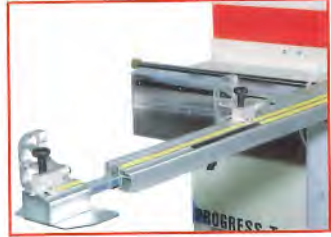
+1400 €

Technische Daten:	PRIMA 4	PRIMA 5	PRIMA 6	PRIMA 7
Maximale Arbeitsbreite x Arbeitshöhe, mm	220 x 120	220 x 120	220 x 120	220 x 120
Minimale Arbeitsbreite x Arbeitshöhe, mm	30 x 8	30 x 8	30 x 8	30 x 8
Spindel, zahl	4	5	6	7
Spindeldrehzahl 6000, UpM	6000	6000	6000	6000
Spindeldurchmesser, mm	40	40	40	40
Standard Werkzeugdurchmesser, mm	140	140	140	140
Standard Werkzeugdurchmesser, mm 2, 3, 4, 5, 6, 7		125	125	125 125
Maximaler Werkzeugdurchmesser, mm 2,3,6	180	180	180	180
Maximaler Werkzeugdurchmesser, mm 4,5,7	200	200	200	200
Welle Länge/ vertikal, mm 2, 3, 4, 5, 6,7	170/ 100	170/ 100	170/ 100	170/ 100
Welle Länge, mm 5,7		200		200
Absauganschlauchanschluss, mm 1, 6, 7 / 2, 3, 4	140/120	140/120	140/120	140/120
Vorschub, m/min	6/12	6/12	6/12	6/12
Tisch Länge, mm	2200	2200	2200	2200
1 Spindel, kW	5,5	5,5,5	5,5	
2 Spindel, kW	4,0	4,0	4,0	4,0
3 Spindel, kW	4,0	4,0	4,0	4,0
4 Spindel, kW	5,5	5,5	4,0	4,0
5 Spindel, kW Universal	-	4,0	5,5	5,5
6 Spindel, kW Universal	-	-	4,0	4,0
7 Spindel, kW Universal	-	-	-	5,5
Die axiale Regulierung 4 Spindel, mm	40(+ - 20)	40(+ - 20)	-	40(+ - 20)
Die axiale Regulierung 5 Spindel, mm	-	-	40(+ - 20)	40(+ - 20)
Gewicht, kg 220/300/350	1600/1790/1930		2540/2730/2810	
		2100/2320/2460		2600/2860/2930

Preis: PRIMA 220 – 4	25700 €	Sonderpreis 22999 €
Preis: PRIMA 300 – 4	87600 €	Sonderpreis 73500 €
Preis: PRIMA 350 – 4	108000 €	Sonderpreis 96999 €
Preis: PRIMA 220 – 5	29000 €	Sonderpreis 29815 €
Preis: PRIMA 300 – 5	81000 €	Sonderpreis 76390 €
Preis: PRIMA 350 – 5	107000 €	Sonderpreis 101999 €
Preis: PRIMA 220 – 6	54800 €	Sonderpreis 49999 €
Preis: PRIMA 220 – 7	59400 €	Sonderpreis 58999 €

Technische Daten:	VICTORY 220
Maximale Arbeitsbreite x Arbeitshöhe, mm	220 x 120
Minimale Arbeitsbreite x Arbeitshöhe, mm	25 x 8
Spindel, zahl	4
Spindeldrehzahl 6000, UpM	6000
Spindeldurchmesser, mm	40
Standard Werkzeugdurchmesser, mm	140
Standard Werkzeugdurchmesser, mm 2, 3, 4	125
Maximaler Werkzeugdurchmesser, mm 2,3,4	180
Absauganschlauchanschluss, mm 1, 2, 3, 4	120
Vorschub, m/min	6/12
Tisch Länge, mm	2200
1 Spindel, kW	4,0
2 Spindel, kW	3,0
3 Spindel, kW	4,0
4 Spindel, kW	4,0
Die axiale Regulierung 2 Spindel, mm	0-20/0-30
Die axiale Regulierung 3 Spindel, mm	30
Die axiale Regulierung 4 Spindel, mm	+ -5
Gewicht, kg	1165

Preis: VICTORY 220 19500 € Sonderpreis 17900 €



Technische Daten:

Nettogewicht: 1050 kg
 Zapfenschneidemaschine mit Schlitten 950x400 mm
 Aluminiumlineal 1600 mm mit 2 Anschlägen und drehbarer Anschlagsvorrichtung
 Lineal schrägstellbar: +/- 45
 2 pneumatische Andrückrollen
 Zapfenschneider-Drehzahl 3000/min
 Wellendurchmesser 50 mm
 Nutzhöhe 520 mm mit gegengelagerter Welle
 Max. Werkzeugdurchmesser 320 mm
 Hub 460 mm
 Zapfenschneider-Motorleistung 10 PS (7,5 kW)

Säge:

Sägeblattdurchmesser 400 mm x 30 mm
 60D000 Elektronisches Lineal mit Positioniereinheit zur Kontrolle
 Automatische Wiederpositionierung
 966D00 Motorleistung PS 15 (11,0 kW)
 Drehzahl 3000 U/min
 Maximaler Schnitt-Bereich 140x160 mm
 Sägenmotor 7,5 PS (5,5 kW)
 Elektronische 2-Achsen-Steuerung mit 5"-LCD Display

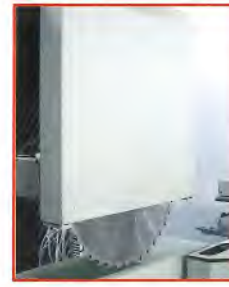
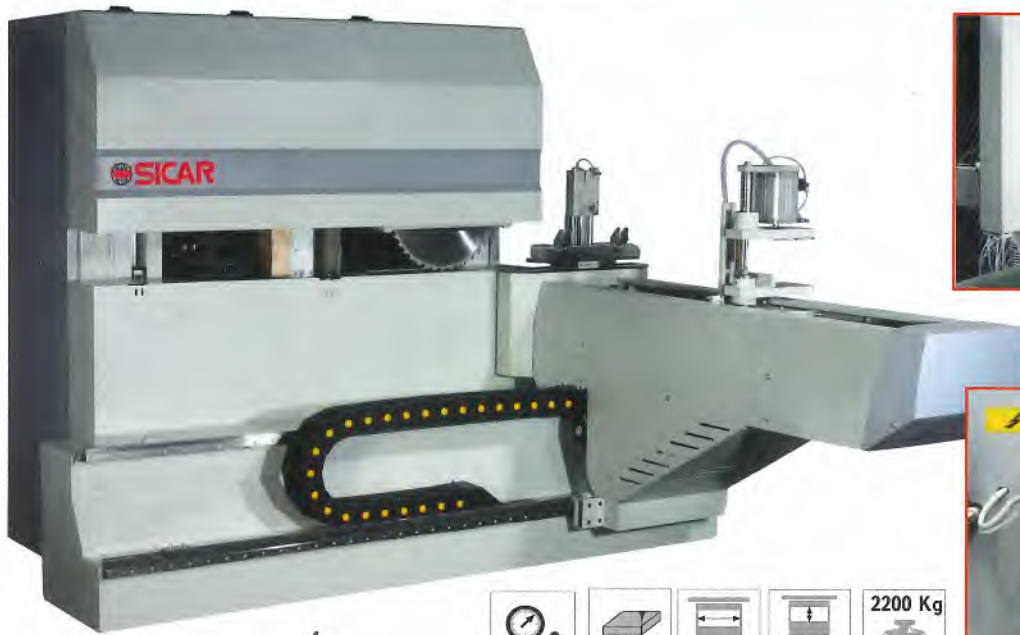
Gesteuerte Achsen:

1 Achse: Senkrechtzapfenschneider
 1 Achse: Waagrechtsäge
 Graphische Werkzeug-Anzeige
 Automatischer Schlitten mit
 2 Geschwindigkeiten 5/12m/min

Preis: PROGRESS T 27040 € Sonderpreis 25165 €

Vergleichstabelle PROGRESS T und TEMPO T1

	PROGRESS T	TEMPO T 1
Gewicht, kg	1050	2200
Zapfenspindellänge, mm	520	620
Motorstärke, KW	7,5	11,0(Auf Wunsch mit 2 Zapfenspindeln lieferbar)
Einstellungen Stangen	Auf Runde	Auf Einrundung
Steuerung des Werkstücklängenmaßes	Manuell, durch Aluminiumanschlag, wie bei einer Kreissäge	CNC gesteuert
Arbeitsprinzip	Der Arbeiter Stellt am Anschlag die Länge des Werkstückes ein Dann lädt er auf den Zapfentisch das Werkstück zum Zapfen Nach dem einseitigem Zapfen, wird die zweite Seite gezapft	Der Arbeiter Länge des Werkstückes CNC-programmierbar Dann lädt er auf den Zapfentisch gleichzeitig zwei Werkstücke Die Maschine dreht das Werkstück nach dem Zapfen einer Seite automatisch, und zapft die andere Seite
Preise	25165 €	80850 €



Beschreibung

Automatische Zapfenschneidemaschine für gerade und schräggestellte Fenster und Türen mit automatischen Werkstückwechsel, mit Werkstückdreher und Bahnsollwertgenerator für schräggestellte Zapfen. Vollkommen verkleidete und schalldichte Maschine. Die Längsbewegung des Schlittens erfolgt auf Kugelumlaufführung mit Zahnstange und Ritzel mit schräggestellten Zähnen, durch BRUSHLESS Motor. Höchstgeschwindigkeit 40 m/min. CN-Achse für Interpolation. Die Querbewegung des Schlittens erfolgt auf Kugelumlaufungen und -schnecken durch BRUSHLESS Motor. Höchstgeschwindigkeit 30 m/Min. Automatische Pumpe zum Schmieren der Gleitbacken mit Kugelumlaufführung der Längs- und Querbewegungen des Zapfenschneideschlittens. Pneumatische Werkstückwendezange mit automatischer Vorrichtung für kurze Werkstücke. Senkrechte Andrückrolle oben am Schlitten, mit seitlichem Paketausrichter und Versenkrollen. Gleichzeitige Bearbeitung von zwei Werkstücken (Gesamtbreite 190 mm) Sägewelle mit Splitterschutz. Elektronische Steuerung aller Bewegungen Motor 4 PS (3,0 KW)

Blattdurchmesser 450 mm, Lochdurchmesser 30 mm, 3000 U/min

Max. Schnitthöhe 140 mm

Absaugstutzen Durchmesser 120 mm

Zapfenschneidenwelle mit Splitterschutz

Motor 15 PS (11,0 KW)

Nutzlänge der Welle 620 mm, Durchmesser 50 mm, gegengelagert mit 620 mm Lauf

Max. Werkzeugdurchmesser 320 mm

Senkrechtbewegung an Führungen und Kugelumlaufschnecke durch 2-Geschwindigkeits-Motor (schnell und langsam bei beiden Positionierungen) Parallelogrammförmiger Splitterschutz an der ganzen Wellenlänge mit Spanabweiser

CN-Achse der Senkrechtbewegung Absaugstutzen Durchmesser 140 mm

Elektronische Steuerung aller Bewegungen Echtzeit-Diagnostik mit spezieller Software Betriebssystem: RISK 9"-LCD-

Farbmonitor einschließlich Floppy-Laufwerk zum Importieren und Sicherstellen der Daten. Die Steuerung kontrolliert

die Positionierungen der Maschine. Die Software enthält alle Variablen in Bezug auf die Zapfenschneidearbeiten an

Fenstern und Türen

Preis: TEMPO T1 90000 € Sonderpreis 80850 €

Vergleich zwischen „Progress T“ und „Tempo T1“

Die neue „Progress T“ Fräsmaschine hat einen neuen Tisch, mit einer verlängerten Spindel. Das Sägeaggregat kann die ganze Länge des zu zapfenden Holzstücks schneiden. Der Zapfentisch ist verstellbar.

Die Arbeitsweise ist ähnlich einer typischen Fräse, aber mit der Besonderheit: Die bereits montierten Werkzeuge sind immer auf der Spindel verfügbar.

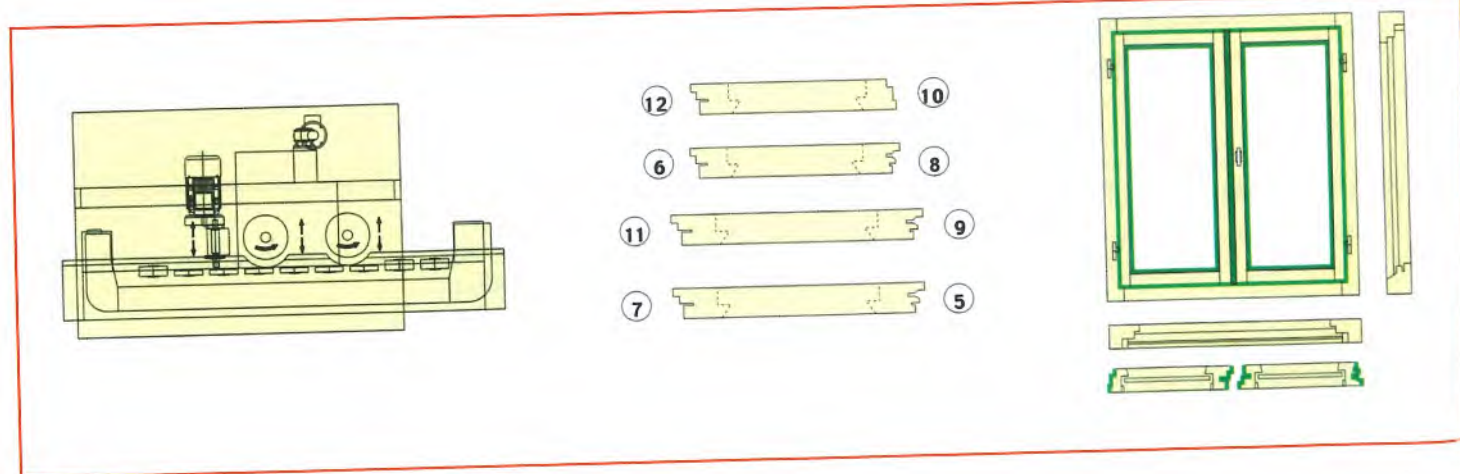
Die „Tempo 1“ ist eine professionelle Zapfentischfräse für Serienproduktionen.

Die Maschine bearbeitet gleichzeitig zwei Werkstücke. Die Längenabmessung wird elektronisch gesteuert, während das Drehstückaggregat arbeitet.



Technische Daten:

- Nettogewicht: 1400 kg
- Lineare Ganzstück-Formfräsmaschine mit elektronischer Steuerung der Positionierungen
- Werkstückmindestlänge 250 mm
- Max. Werkstückdicke 100 mm
- 2. Formfräsaggregat, Wellendurchmesser 50 mm. Länge 520 mm
- Motor 10 PS (7,5 KW) max. Werkzeugdurchmesser 220 mm, 6000 1/min., mit Regelung durch Frequenzwandler.
- 1. Formfräswellenaggregat mit Splitterschutzfunktion.
- Automatischer Rechts- Linkslauf
- Wellendurchmesser 50 mm. Wellenlänge 520 mm
- Motorleistung 10 PS (7,5 KW)
- Max. Werkzeugdurchmesser 220 mm
- Werkstücklänge max. 2800 mm
- Werkstückbreite max. 150 mm
- Drehzahl 6000/min. mit Regelung durch Frequenzwandler
- Sägenleistenaggregat, Wellendurchmesser 30 mm, Länge 40 mm
- Motorleistung 3 PS (2,1 KW)
- Max. Werkzeugdurchmesser 200 mm
- Beschläge-Aggregat 4 PS (3 KW) mit 6000 U/min.
- 2 mechanische Positionen (drehbare Anschlagvorrichtung)
- Maximaler Werkzeugdurchmesser 250 mm.
- Raupenvorschub mit veränderlicher Geschwindigkeit 4/16 m/min.
- Motorisierte Andrückrollenanhebung.
- Bei äußerer Bearbeitung von Fensterrahmen: ausziehbare Auflage
- Numerische 2-Achsen-Steuerung mit Farbmonitor.
- Mögliche Speicherung von bis zu 999 Programme.



Preis: TEMPO 2000 P 44960 € Sonderpreis 43558 €



Technische Daten:

Grundständer aus massiven Stahlrohr:

Bearbeitungen mit exakten Kugelumlauf-Führungen, um völlige Spielfreiheit und große Gleitfähigkeit zu gewährleisten
Die Vorschubraupen sind mit Lagern an den Gelenken angebracht.

Alle Bolzen sind geschliffen, gehärtet und für lange Lebensdauer und größte Genauigkeit bei der Bearbeitung von Werkstücken ausgelegt.

Die Breite beträgt 65 mm:

Somit lassen sich sehr kurze Werkstücke mit 150 mm Zapfen-Innenmaß bearbeiten.

Der Antrieb der beiden Raupen erfolgt durch Gleichstrommotoren, Steuerungsimpulsgeber und Schrittsicherheitssensoren an den Auflagesperrzähnen.

Die oberen Andrückraupenrollen mit entdoppelter Riemen und doppelter Räderreihe mit abwechselndem Druck, so dass auch sehr schmale Werkstücke bei den Bearbeitungsphasen festgehalten werden können.

Elektronische LCD-Steuerung mit Farbdisplay.

Flopy-Laufwerk

ELEKTRONISCHE STANDARD STEUERUNG:

Achse: Ständeröffnung

Achse: Waagrechtpositionierung Zapfenschneider rechts

Achse: Waagrechtpositionierung Zapfenschneider links

Achse: Senkrechtpositionierung Zapfenschneider rechts

Achse: Senkrechtpositionierung Zapfenschneider links

Achse: Positionierung Andrückrolle oben rechts

Achse: Positionierung Andrückrolle oben links

Leistung 5,5 kW; 3000 U/min.

DIREKTZAPFENSCHNEIDER STANDARD:

Motor 11 KW; Wellenhöhe 520 mm; Durchmesser 50 mm; gegengelagert, 3000 U/min. Hub 480 mm

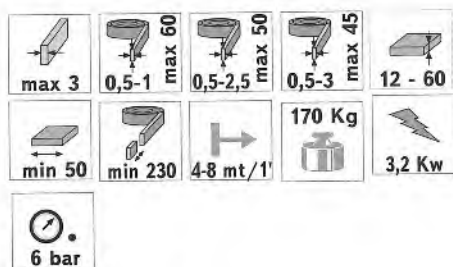
Preis: BASIC 40/1 119500 € Sonderpreis 114377 €

Beschreibung

Manuelle Maschine zur Kantenbearbeitung gerader Platten

Magazin für Kantenstreifen mit automatischer Beschickung
 Auf Wunsch: Magazin für aufgerollte Bänder mit Rollenteller
 und Kantenschneider Leimauftragung mit angetriebener Walze. Möglichkeit zur Bandanbringung an zugeschnittenen oder geformten Platten. Plattenvorschub durch Getriebemotor mit 2 Geschwindigkeiten (kw 0,37 - Hp 0,50)

CE Normen Maschine


Technische Daten:

Max Kantenstärke, zugeschnittene, mm:	3
Streifen Kantenhöhe	von 15 bis 63 mm
Kantenstärke mit Kantenschneider (a.W.)	
Kantenstärke - Höhe 60, mm	0,5-1
Kantenstärke - Höhe 50, mm	0,5-2,5
Kantenstärke - Höhe 45, mm	0,5-3
Plattenstärke, mm	12-60
Min. Plattenbreite, mm	50
Min Länge des anzubringenden Kanten, mm	230
Min. Innenradius (Kantenstärke 0,6 mm.), mm	30
Min. Außenradius (Kantenstärke 0,6 mm), mm	5
Getriebemotorsleistung	
2 Geschwindigkeiten, Kw	0,37/0,25
Vorschubgeschwindigkeit, m/min	4-8
Installierte Leistung, Kw	3,17
Betriebsdruck, Mpa	6

Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
001E01	Andere Spannung als 380v/50 hz	556
002E01	Besäumaggregat für gerade platten mit Motor 0,18 kW (0,25 HP) und mit einem paar gerader Fräsen, mit max. Bandstärke 1,0 mm. Nicht verfügbar mit Artikelnummer 012e01.	1743
004E01	Impulsgebersystem mit Voreinstellung an der Steuertafel zum abschneiden der kante auf die voreingestellte Länge.	388
005E01	Automatische Plattenvorschubgeschwindigkeit mit Motorregler von 1-9 m/Minute statt des 2-Geschwindigkeits-Getriebemotors mit Motor 0,25 Kw(0,33ps)	336
006E01	Automatische Vorschubaggregat oben mit Motorregler von 1-9 m/Minute zur leichteren Bewegung größerer platten mit Motor 0,25 kw (0,33 ps)	1743
007E01	Von 0,1 bis 45 grad schrägstellbarer Arbeitstisch für platten mit schrägem profil	165
008E01	Vorrichtung zum pressen der Kanten an Soft-Forming Profilen mit breiten Abrundungen. Bestehend aus einer Halterung mit Druckröllchen mit je nach zu bearbeitendem profil verstellbarem Haltestab	945
009E01	Kantenwärmeaggregat bestehend aus einem Föhn mit einer Leistung von 1600 Watt mit automatischem Heißluftabweiser (Spannung 380/50 Hz)	945
012E01	Besäumaggregat nur für Formplatten mit Motor 0,18 kw (0,25ps) und einem paar gerader Fräsen max. Kantendicke 1,0 mm.	1743
020E01	Vorrichtung zum pressen kanten an geraden platten. Mit 3 gummibeschichteten rollen und bezüglichem Schutz	262
021E01	Ausgleichschneideaggregat mit Hochfrequenzmotor 0,50 Kw (0,66 ps) . Kann den überschüssigen teil der angebrachten Kanten abschneiden Steuerung des Schneidezyklus mit Pedal, geschützt durch Sicherheitssystem, mit Blatt und Abzugsöffnung 60 mm.	2467

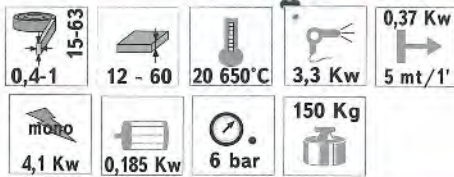
Preis SB 1M 5900 € Sonderpreis 5100 €



Beschreibung

Manuelle Maschine zur Kantenbearbeitung gerader Platten mit vorgeklebten Kanten. Justiert bei 0,6 mm Kantenstärke: 30 mm. Kantenstreifen mit automatischer Beschickung (a.W.auch das Magazin für aufgerollte Bänder mit Rollenteller und Kantenschneider. Unter dem Arbeitstisch Klebebehälter zum Rücklauf des Leims ohne Verbrennen. Anwärmsystem zum sofortigen Gebrauch. Leimauftragung mit angetriebener Walze.

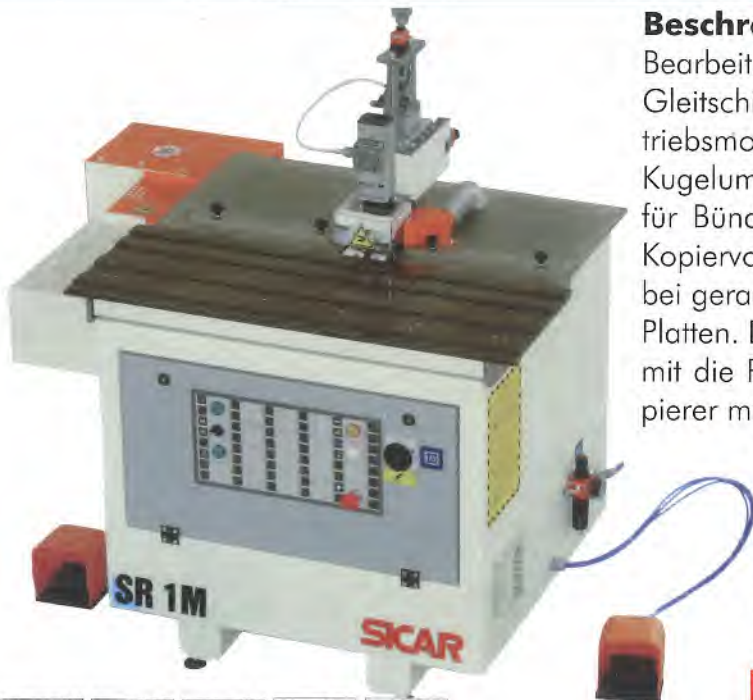
Möglichkeit zur Bandanbringung an zugeschnittenen oder geformten Platten. Plattvorschub durch Getriebemotor mit 2 Geschwindigkeiten (kw 0,37 - Hp 0,50) CE Normen Maschine



Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
001E04	Andere Spannung als 230v/50 Hz	556
002E04	Automatisches Vorschubaggregat mit 2 Geschwindigkeiten 4 / 8 m/min.	336
010E04	Version für geformte Werkstücke	336

Preis SP 1M 7100,00 € Sonderpreis 6300,00 €

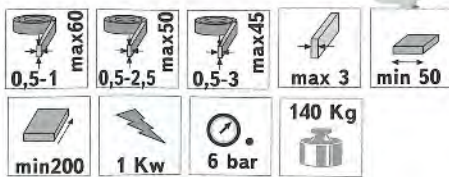


Beschreibung

Bearbeitung auch für gerade Platten, mit Platteneinführungsgleitschiene. Arbeitsaggregat: Es besteht aus 2 x0,50 KW Antriebsmotoren mit Gleitlager auf geschliffenen Führungen mit Kugelumlaufbuchsen. Besäumer: 60 mm. Frequenzwandler für Bündigfräser mit elektronischer Bremse. Zwei senkrechte Kopiervorrichtungen für den optimalen Maschinengebrauch bei geraden und geformten Platten. Die senkrechten Kopiervorrichtungen sind drehbar, damit die Plattenoberfläche nicht beschädigt wird. Vorderer Kopierer mit gehärteten, geschliffenen Berührungsflächen.

Waagrecht- und Senkrechteinstellung des oberen Motors zum Besäumen von Platten mit schräger Kante und Einstellen der Position je nach Plattenstärke (mit mechanischen Anzeige).

Abzugshaube zum ständigen Sauberhalten des Arbeitstisches. Fräserpaar mit 15-Grad-Neigung.

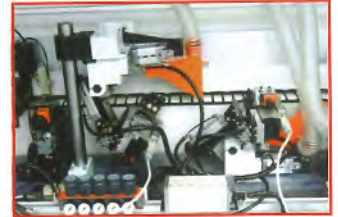
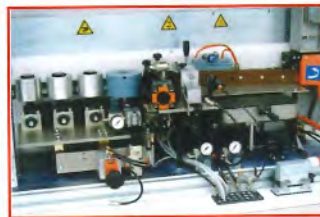


Sonderzubehör

Bestell-Nr	Name	Preis €
001E19	Andere Spannung als 400v/50 Hz	273
002E19	Kappaggregat mit Hochfrequenzmotor 0,50 KW kann den Überschüssigen fteil der angebrachten Kante abschneiden. Steuerung des Schneidezyklus mit Pedal, geschützt durch Sicherheitssystem, mit Blatt und Abzugsöffnung 60 mm.	2152
003E19	Pneumatische Vorrichtung zur Senkrechtoöffnung der zwei Motoren, die die Einführung von Platten mit geschlossenem Umriss in die Maschine	273
004E19	Fräser für Ablängeinheit (r = 1,5 mm)	150
006E19	Fräser für Ablängeinheit (r = 3 mm)	150
007E19	Fräser Schnitt mit 15°-Schrägstellung	150
010E19	Paar Fräser für Besäumer mit 1,5 mm Radius	250
011E19	Paar Fräser für Besäumer mit 2 mm Radius	250
012E19	Paar Fräser für Besäumer mit 3 mm Radius	250

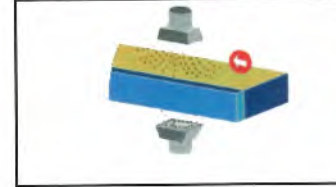
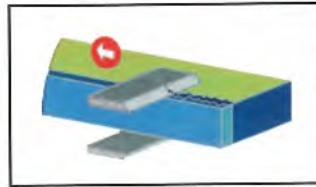
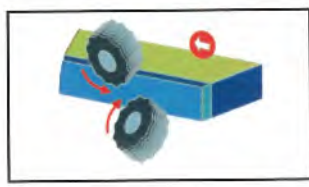
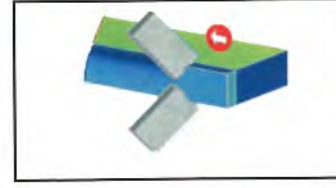
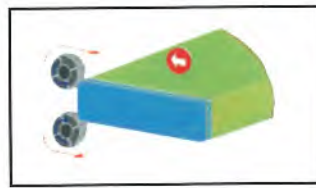
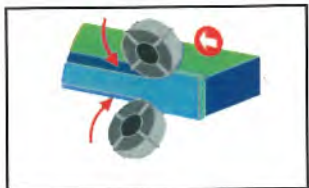
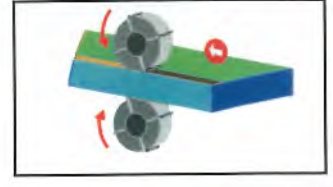
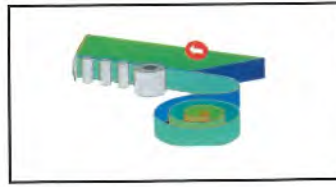
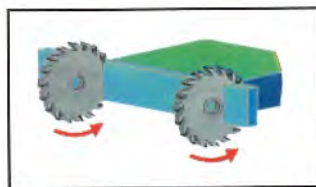
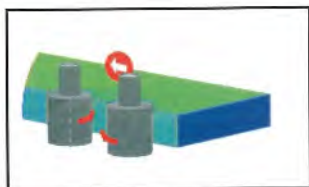
Preis SR 1M 6100 € Sonderpreis 5092 €







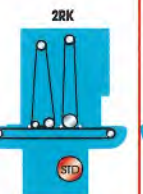
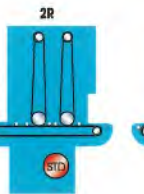



Technische Daten:

	SB3A	SB8A	SB12A
Min./max. Kantendicke, mm	0,4-3	0,4-8	0,4-12
Min./max. Werkstückhöhe, mm	8-45	8-60	8-60
Min. Werkstücklänge, mm	250	250	250
Vorschubgeschwindigkeit, m/min.	13	13	13





Technische Daten:	PESCEO 1100		META 950			PEGASO 630	
	1K	2R	1K	2R	2 RK	2R	2RK
Walzendurchmesser, mm	150 m-150	150 m-150	150 m-150	150 m-150		150	150
Vorschubgeschwindigkeit, m/min	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	4.5 / 9	4.5 / 9
Vorschubmotorleistung, Ps Kw	0.5 - 0.75 (0.33-0.55)	0.5 - 0.75 (0.33-0.55)	0.5 - 0.75 (0.33-0.55)	0.5 - 0.75 (0.33-0.55)	0.5 - 0.75 (0.33-0.55)	0.75 - 1,1 (0.55-0.8)	0.75 - 1,1 (0.55-0.8)
Schleifbandmotorleistung, Ps Kw	5.5 (4)	7.5 (5.5)	7.5(5.5)	10(7.5)	10 (7.5)	15 (11)	15 (11)
Benötigte Druckluft, Bar	6	6	6	6	6	6	6
Gesamten Druckluftverbrauch, m3/h	15	30	15	30	30	30	30
Absaugstutzen, mm	150	2 x 150	150	2 x 150	2 x 150	2 x 150	2 x 150
Absaugluftverbrauch, m3/h	1780	3560	1780	3560	3560	5000	5000
Max. Arbeitsbreite, mm	640	640	950	950	950	1100	1100
Max. Arbeitshöhe, mm	160	160	160	160	160	160	160
Min. Arbeitshöhe, mm	3	3	3	3	3	3	3
Min. Arbeitslänge, mm	410	240	410	240	240	240	240
Schleifbandbreite, mm	630	630	960	960	960	1100	1100
Schleifbandlänge, mm	1900	1900	1900	1900	1900	2200	2200
Gewicht, kg	850	900	930	930	930	1350	1300
							

Preis: Pegaso 630 1K CE	10900 €	Sonderpreis	9258 €
Preis: Pegaso 630 2RR	10980 €	Sonderpreis	9918 €
Preis: Meta 950 1K CE	12900 €	Sonderpreis	11200 €
Preis: Meta 950 2R CE	13500 €	Sonderpreis	12499 €
Preis: Meta 950 2RK CE	16900 €	Sonderpreis	15499 €
Preis: PERSEO 1100 2 RR CE	19900 €	Sonderpreis	18540 €
Preis: PERSEO 1100 2 RK CE	22150 €	Sonderpreis	20036 €



Beschreibung CALIBRA 4

Automatische Kalibrier- und Schleifmaschine mit 2 oberen Aggregate und AggregateGetriebemotor Vorschub oben: Robuster Stahlständer

Beschreibung CALIBRA 5

Automatische Kalibrier- und Schleifmaschine mit 2 oberen und 2 unteren Aggregaten und AggregateGetriebemotor Vorschub oben: Robuster Stahlständer

Angetriebene Tischhöhenverstellung durch 4 Säulen, mit elekt Arbeitshöhen-Digitalanzeige und elektrischen Endschaltern Förderteppich aus Gummi, 70 Shore T

Bandschrägen und Bandschwingungsausgleich mit elektronischem Luftsystem.

Leuchtanzeiger an der Schalttafel für korrekte Bandschwingun Druckschuhe mit verchromter Kontaktfläche und Schwingrollen mit 40 Shore Gummibeschichtung an den unteren Aggregaten.

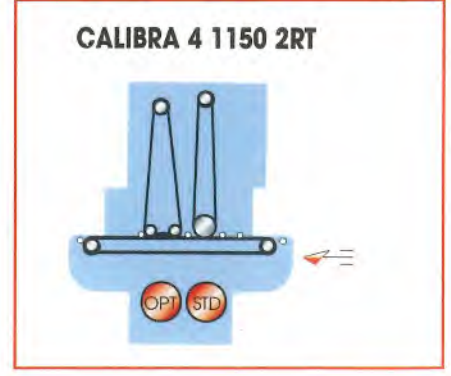
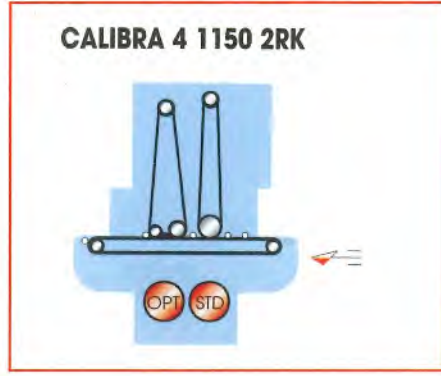
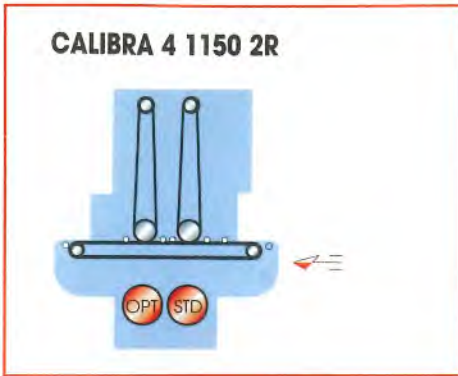
Schwingdruckschuhe mit 40 Shore Gummibeschichtung an den oberen Aggregaten Automatische Scheibenbremsen mit Kontrolllampe zur Anzeige "Bremsbelagsverschleiss"

Preis: CALIBRA 4 1150 2RR CE	27500 €	Sonderpreis	25932 €
Preis: CALIBRA 4 1150 2RT CE	28000 €	Sonderpreis	26445 €
Preis: CALIBRA 4 1150 2RK CE	29900 €	Sonderpreis	26450 €
Preis: CALIBRA 4 1350 1 K CE	25600 €	Sonderpreis	23999 €
Preis: CALIBRA 4 1350 2RR CE	29300 €	Sonderpreis	27999 €
Preis: CALIBRA 4 1350 2RK CE	30100 €	Sonderpreis	28999 €
Preis: CALIBRA 4 1350 2RK CE	28800 €	Sonderpreis	29464 €
Preis: CALIBRA 4 1350 3R CE	38100 €	Sonderpreis	35932 €
Preis: CALIBRA 4 1350 3RRK CE	40900 €	Sonderpreis	38891 €
Preis: CALIBRA 4 1350 RRK CE	42000 €	Sonderpreis	39998 €

Preis: CALIBRA 5\4 1150 4R CE	79000 €	Sonderpreis	75536 €
Preis: CALIBRA 5\4 1150 4RKRK CE	82200 €	Sonderpreis	77100 €
Preis: CALIBRA 5\4 1150 4RKRK CE	95000 €	Sonderpreis	80999 €

Die Serie Calibra 4 und Calibra 5 platziert sie sich auf den 4. und 5. Platz der internationalen Skala (max. 9). Mögliche Varianten dieser Serie -1650! Wir helfen Ihnen die richtige Lösung zu finden.

CALIBRA 4



BESCHREIBUNG

Max. Arbeitsbreite, mm
 Arbeitsdicke, mm
 Arbeitshoehe, mm
 Abmessung der Schleifbaendern, mm
 1/2 Aggregatmotorleistung, Ps Kw
 3/4 Aggregatmotorleistung, Ps Kw
 Gesamten Motorleistung
 Vorschubmotorleistung, Ps Kw
 Vorschubgeschwindigkeit, m/min
 Benoetigte druckluft, Bar
 Gesamten druckluft, m3/h

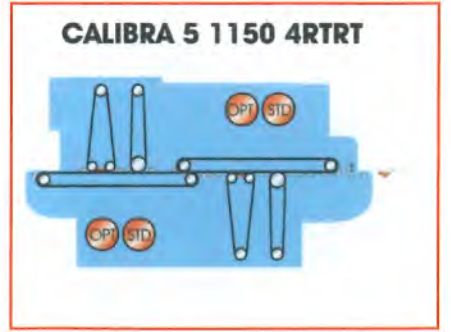
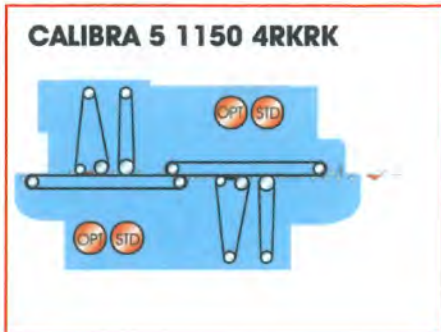
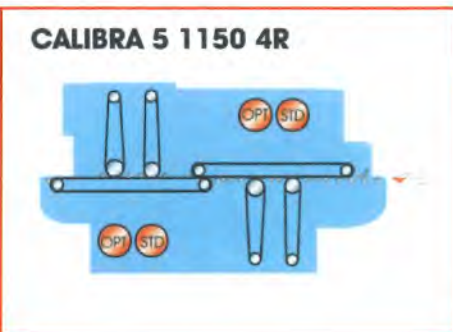
CALIBRA 4 1150

1150
 3 - 160
 756-916
 1180 x 2620
 Hp 25 Kw 18
 -
 Hp 25 Kw 18
 Hp 1,2-1,5 Kw 0,9-1,1
 4,5-9
 6
 5000

CALIBRA 4 1350

1350
 3 - 160
 756-916
 1380 x 2620
 Hp 25 Kw 18
 Hp 25 Kw 18
 3 ----Hp 50 Kw 36
 Hp 1,8-2,3 Kw 1,3-1,7
 4,5-9
 6
 6000

CALIBRA 5



BESCHREIBUNG

Max. Arbeitsbreite (mm)
 Arbeitsdicke (mm)
 Arbeitshoehe (mm)
 Abmessung der Schleifbaendern(mm)
 1/2 Aggregatmotorleistung (Ps Kw)
 3/4 Aggregatmotorleistung (Ps Kw)
 Gesamten Motorleistung
 Vorschubmotorleistung (Ps Kw)
 Vorschubgeschwindigkeit (m/min)
 Benoetigte druckluft (Bar)
 Gesamten druckluft (m3/h)

CALIBRA 5 1150

1150
 3 - 120
 1000
 1180 x 1920
 Hp 25 Kw 18
 Hp 25 Kw 18
 Hp 50 Kw 36
 Hp 1,2-1,5 Kw 0,9-1,1
 4,5-9
 6
 14000

CALIBRA 5 1350

1350
 3 - 120
 1000
 1380 x 1920
 Hp 25 Kw 18
 Hp 25 Kw 18
 Hp 50 Kw 36
 Hp 1,8-2,3 Kw 1,3-1,7
 4,5-9
 6
 15000

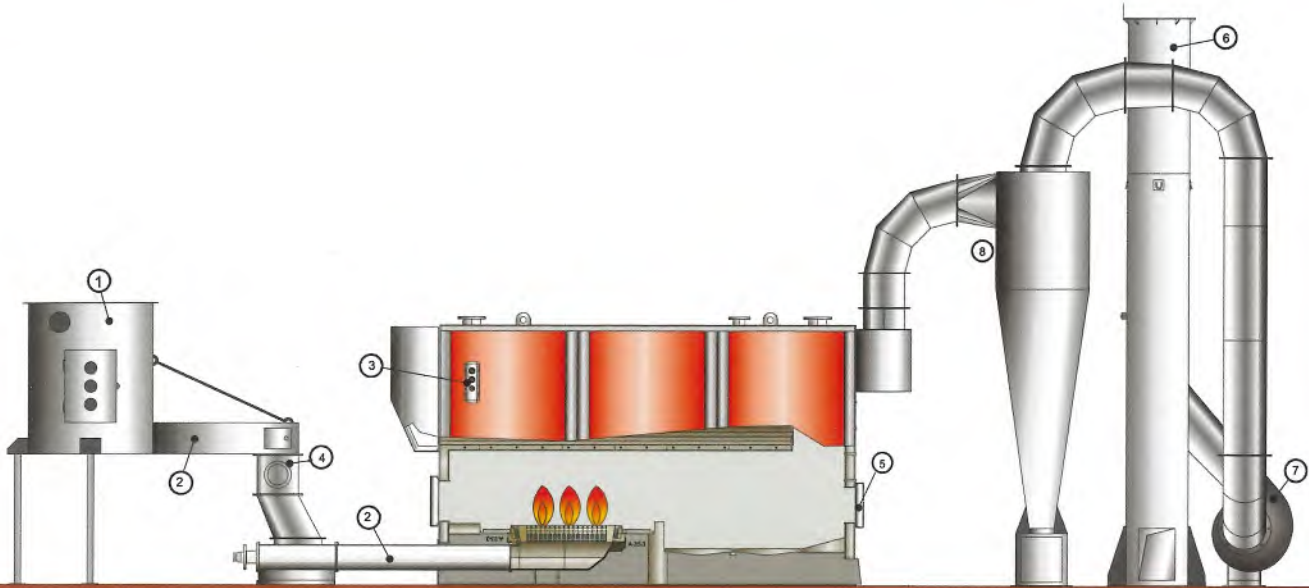


SCEAT produziert seit 1955 Heizkessel und Dampferzeuger.

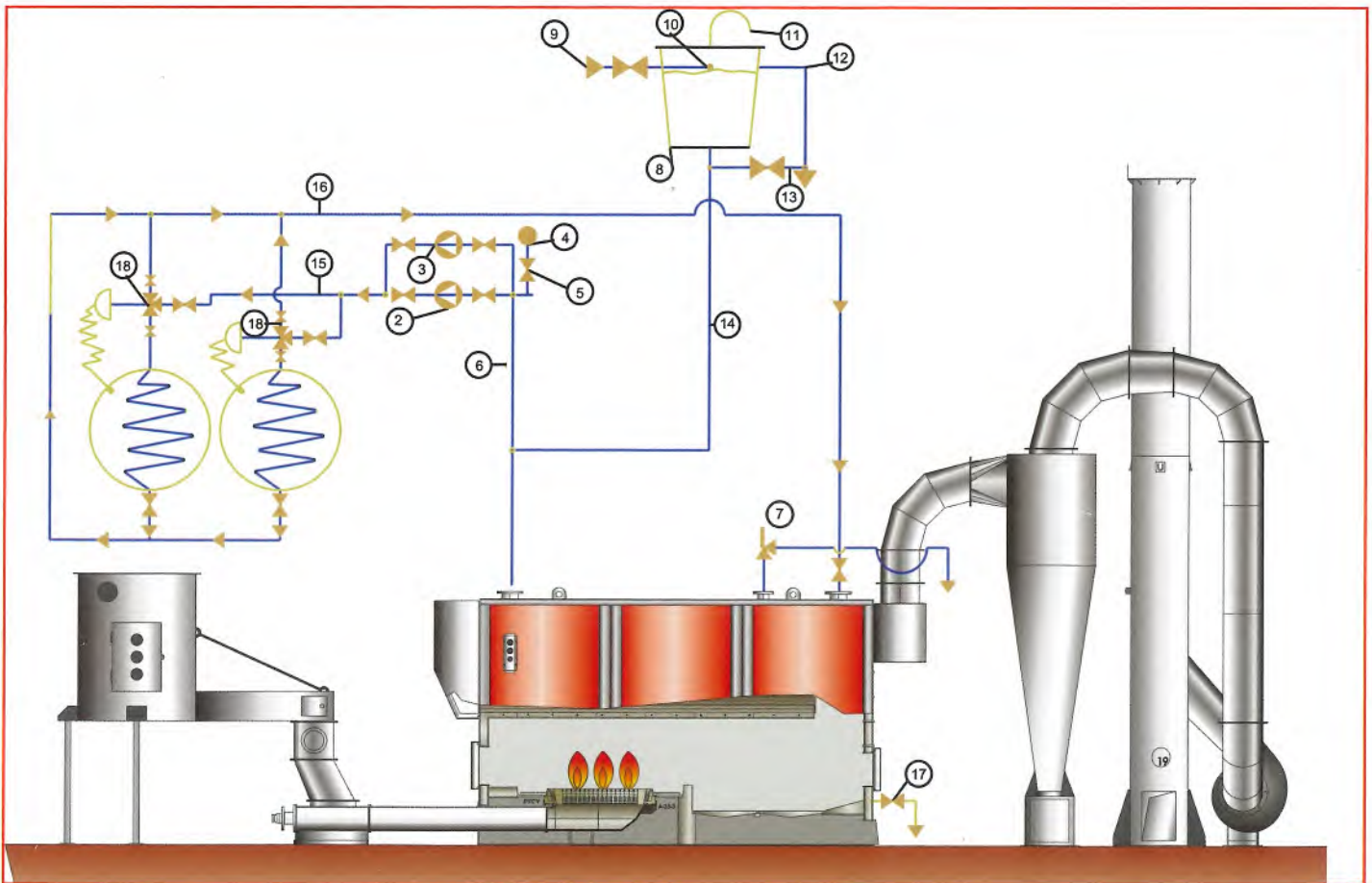
Die auf die Konstruktion von senkrechten und waagrechten Heizkesseln, Dampferzeugern und mit verschiedenen Brennstoffen befeuerten Anlagen wärmedurchlässiger Fluids spezialisierte Firma SCEAT ist stets auf der Suche nach innovativen Produkten, die imstande sind, auf beste Art und Weise den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden. Das im Jahr 1955 gegründete Unternehmen hat eine langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet und konnte im Laufe der Jahre ständig seine Technologie und Produktivitätspotential vergrößern.

Das Unternehmen exportiert in alle Länder Europas, und seine Produkte sind in den verschiedensten Zweigen zu verwenden, von der Industrie bis hin zu den Krankenhäusern, überall dort, wo die Erzeugung von Dampf und Wärme nötig ist.

Leistung von 100000 Kcal bis 3000000 Kcal.



- | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|
| 1. Mini Silo für die Beschickung. | 4. Sternventil. | 7. Abgasventilator. |
| 2. Schnecke für die Spänebeförderung. | 5. Eventuelle manuelle Beschickung im hinterem Bereich. | 8. Fliehkraftabscheider. |
| 3. Schautafel. | 6. Rauchabzug. | |



- | | | |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Warmwassererzeuger. | 8. Offenes Ausdehnungsgefäß. | 14. Sicherheitsrohrleitung. |
| 2. Umwälzpumpe. | 9. Versorgung Ausdehnungsgefäß. | 15. Vorlaufleitung Anlage. |
| 3. Eventuelle Reservepumpe. | 10. Schwimmender Niveauregler. | 16. Rücklaufleitung Anlage. |
| 4. Drei-Wege-Monometersockel. | 11. Entlüftungsleitung. | 17. Ablaufrohr Boden. |
| 5. Thermometerschacht. | 12. Überlaufrohr. | 18. Thermostatische Ventile. |
| 6. Thermometerschacht. | 13. Ablaufrohr Ausdehnungsgefäß. | 19. Kamin Warmwassererzeuge. |
| 7. Auslassventil (nur für die manuelle Beschickung). | | |

SICAR Group Deutschland GmbH

Jakob-Oswald-Str. 21

92289 Ursensollen

www.sicar-group.de

Tel.09628 / 92 999 29

Fax.09628 / 92 999 27