



# STANDARD

Die STANDARD Maschinenserie ist für kleine und mittlere Betriebe bestimmt. Die Maschine überzeugt nicht nur durch eine hochwertige und massive Bauweise, sondern auch durch eine einfache Bedienung, und das zu einem unglaublich guten Preis-Leistungsverhältnis. Die Maschine ist in zwei Arbeitsbreiten von 430mm und 630mm, sowie in den Konfigurationen R oder C erhältlich.

The STANDARD machines are mainly used in smaller and mid-sized factories. Despite of its high-end set up and solid construction, the machine convinces through its easy handling. The machine is available in two different widths 430mm and 630mm as well as in belt configurations R or C.

## serienmäßige Ausstattung / included in delivery

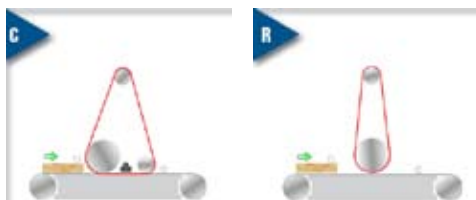
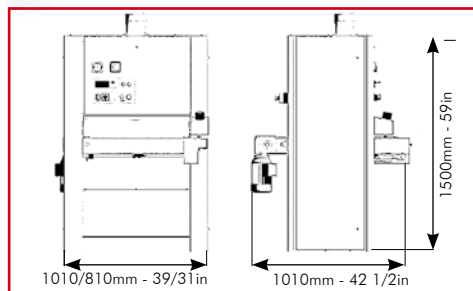
- Arbeitswalzendurchmesser (Stahl) 120mm
- motorisierter Tischhub
- Schleifbandoszillationssteuerung mit optoelektronischer Sonde (Infrarotstrahl)
- mechanische Abmessung der Tischposition
- Amperemeter
- elektromagnetische Bremse des Hauptmotors
- 2 Geschwindigkeiten des Transportteppichs 4,5m/min und 9m/min

- working wheel diameter (iron) 120mm
- motorised table adjustment
- sanding belt oscillation control with opto electronical sensor with IR-beam
- mechanical indication of the table position
- amperemeter
- electromechanical brake of the main motor
- 2 carpet speeds 4,5m/min and 9m/min

## optionale Ausstattung / optionals

- Schleifwalze in Gummiausführung (90sh oder 45sh); 120mm
- automatische Teppichzentrierung
- Tischpositionierer
- Digitalanzeige der Tischposition
- automatische Stern-Dreieck-Schaltung

- rubber coated sanding wheel (90sh or 45sh); 120mm
- automatic carpet centring
- table positioner
- digital indication of the table height
- automatic delta-wye conversion



STANDARD	430		630	
	R	C	R	C
	430		630	
	3-160			
	4		5,5	
	1600			
	450		650	
	120			
	18			
	580		620	

	statt/instead of €	€
STANDARD SPB 430R	9.879,-	<b>7.599,-</b>
STANDARD SPB 430C	10.269,-	<b>7.899,-</b>
STANDARD SPB 630R	11.699,-	<b>8.999,-</b>
STANDARD SPB 630C	12.089,-	<b>9.299,-</b>

# SPEZIAL

Die ideale Lösung für alle Rahmenschleifvorgänge. Durch die seitlich offene Bauweise sind nahezu alle Rahmengrößen möglich! Die Maschine ist in zwei Arbeitsbreiten von 300mm und 400mm, sowie in den Konfigurationen R, RR, RC oder C erhältlich. Zu SPEZIAL Maschinen kann nahezu jedes Zubehör wie für die EXPERT-Maschinenserie gewählt werden.

This type is the perfect machine for all frame-sanding applications. The open side construction enables almost every common frame size. The machine is available in two different widths, 300mm and 400mm, as well as in belt configurations R, RR, RC or C. There is almost the same range of accessories available for SPEZIAL machines as for EXPERT machines.



	statt/instead of €	€
SPEZIAL SPB 300R	12.999,-	<b>9.999,-</b>
SPEZIAL SPB 300C	13.909,-	<b>10.699,-</b>
SPEZIAL SPB 300RR	18.979,-	<b>14.599,-</b>
SPEZIAL SPB 300RC	20.019,-	<b>15.399,-</b>
SPEZIAL SPB 400R	14.039,-	<b>10.799,-</b>
SPEZIAL SPB 400C	14.819,-	<b>11.399,-</b>
SPEZIAL SPB 400RR	20.149,-	<b>15.499,-</b>
SPEZIAL SPB 400RC	21.189,-	<b>16.299,-</b>

SPEZIAL	300				400			
	R	C	RR	RC	R	C	RR	RC
	300				400			
	3-200							
	5,5				2x 5,5			
	1900							
	320				420			
	160	2x 160		160	2x 160			
	18,5							
	580	1120		620	1340			

Alle Ausführungs- und Maschinendetails sowie Angebotslisten finden Sie unter [www.holzmann-maschinen.at](http://www.holzmann-maschinen.at). Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

Please find all potential remarks, details as well as proposals at our web page [www.holzmann-maschinen.at](http://www.holzmann-maschinen.at). Your dealer gladly gives you further advice.

## EXPERT

### Vor Kraft strotzend bei bestem Preis-Leistungsverhältnis!

Diese Maschinenreihe ist speziell für jene Anwender vorgesehen, die maximale Leistung bei häufiger Nutzung erwarten. Die Ausführungen STANDARD, EXPERT und SPEZIAL mit Ihren unzähligen Schleifbandkonfigurationen decken ein breites Spektrum an Aufgabenbereichen ab. Beste Qualität, einfache Steuerung und hohe Produktivität sprechen für sich. Alle Maschinen werden gemäß ihren individuellen Anforderungen konfiguriert und gefertigt

Die EXPERT-Serie wird in folgenden Arbeitsbreiten gefertigt  
 630mm  
 910mm  
 1100mm  
 1300mm

Jede Arbeitsbreite kann mit optionalen Ergänzungen und Schleifaggregaten geliefert werden.

### Powerful machine with excellent price – performance ratio!

This machine is designed for highly professional and frequent usage, delivering max output and perfect quality. The types STANDARD, EXPERT and SPEZIAL with their innumerable sanding belt configurations can be used for a wide range of applications. High quality, easy operation and top productivity are self-defining. Each machine can be manufactured according to your individual desired specifications.

widths of EXPERT-series available in  
 630mm  
 910mm  
 1100mm  
 1300mm

Each width can be equipped with special optionals and belt configurations.



### Beispiele individueller Ausstattungsmöglichkeiten

### examples for individual equipment options



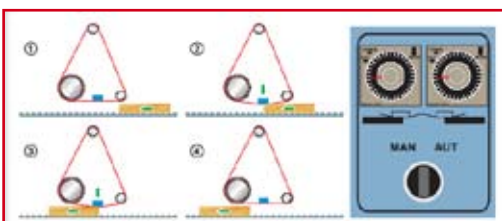
Drückleisten zum Schleifen sehr kurzer Werkstücke  
 pressing boards to grind very short work pieces



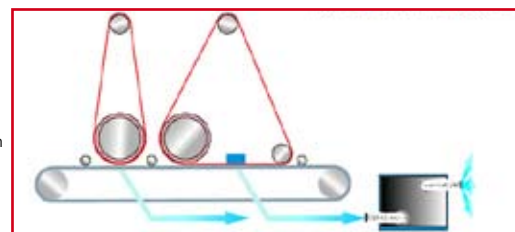
modulare Teileendreinigung  
 Textil- oder Nylonbürste  
 modular work piece finish cleaning with textile or nylon brush



gegliedert pneumatischer Schleifschuh  
 divided pneumatic pad



Zweipositions Schleifschuh mit Ab- und Zuflucht  
 two-position pad with ascent and descent



Vakuum Tisch+ Vakuum Pumpe  
 vacuum table+ vacuum pump

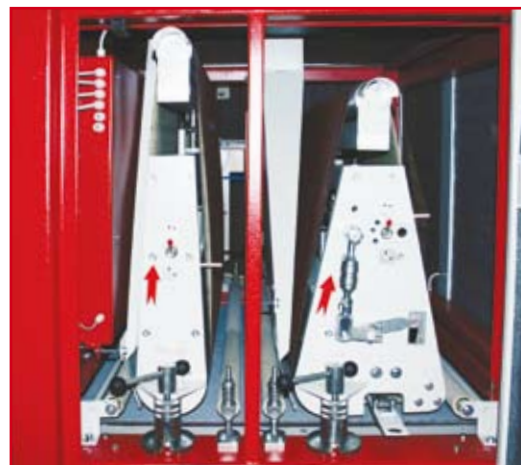


## EXPERT

serienmäßige Ausstattung  
included in delivery

- gummierte Arbeitswalze
  - motorisierter Tischhub
  - automatische Überschaltung Stern/Dreieck
  - Amperemeter zur Strommessung des Schleifmotors
  - Schleifbandoszillations-Steuerung mit optoelektronischer Sonde und infrarotem Strahl
  - Tischpositionierer
  - einstellbares Schleifaggregat
  - elektronische Messung der Tischposition mit Digitalanzeige
  - 2 Teppichgeschwindigkeiten 4,5m/min and 9m/min
  - gummierte Druckwalzen
  - pneumatische Scheibenbremse
  - pneumatisches Anheben der 1. Schleifwalze (bei RC-Aggregat)
- rubber coated working roll
  - motor driven table adjustment
  - automatical delta-wye conversion
  - amperemeter to measure the power consumption of the grinding motor
  - control of sanding belt oscillation with an opto-electronical sensor and infrared beam
  - table positioner
  - veneer shoe can be adjusted mechanically
  - electronical measurement of the table position and indication at the digital display
  - 2 feeding speeds of the table (4,5m/min and 9m/min)
  - rubber coated pressure wheels
  - pneumatic disc brake
  - pneumatical lifting of the first sanding wheel (at RC-configuration)

optionales Ausstattungsbeispiel  
example of optional equipment

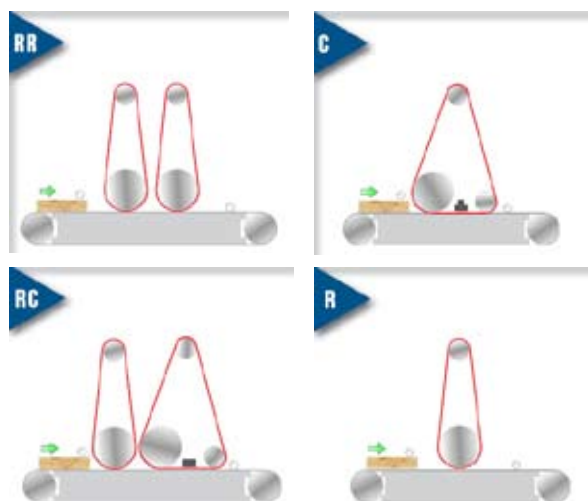


HOLZBEARBEITUNG  
WOOD WORKING

### technische Details / technical details

Durchmesser der Arbeitswalze	working wheel diameter	120/160mm
Schleifbandbreite	sanding belt width	650-1300mm
Schleifbandlänge	sanding belt length	1900/2200mm
Schleifbandgeschwindigkeit	sanding belt speed	18m/sec
Arbeitshöhe (max./min)	working height	160/3mm
Geschwindigkeit des Transportteppichs	speed of feeding carpet	4,5/9 m/min
Schleifbandmotorleistung	motor power sanding belt	1x7,5/11kW
empfohlene Sicherung - Serie	recommended fuse	32/40A
Leistung: Zweigeschwindigkeitsmotor Transportteppich	power of 2-speed feeding carpet	0,43/0,3kW
Tischhubmotorleistung	power table lifting motor	0,18kW
Anschlussspannung	voltage table lifting motor	3x400V/50Hz
Luftverbrauch (mit/ohne Abblaspung)	air consumption (with- w/o carpet blowing)	15/20 Liter/min.
pneumatischer Betriebsdruck	pneumatic working air pressure	5,5BAR
Eintrittsbetriebsdruck für Bandabblaspung	entrance air pressure for band blowing	8BAR
Leistung der Absaugeinrichtung	power of dust collector system	2000m³/hod.

Auswahl Schleifaggregate  
belt configuration



### Kalkulationsbeispiele Expert / pricing examples Expert

Typ	Arbeitsbreite: table width:	Ausführung: models:	statt instead of €	€
EXPERT SPB 910RR	910mm	RR	21.449,-	<b>16.499,-</b>
EXPERT SPB 1100C	1100mm	C	22.590,-	<b>17.399,-</b>
EXPERT SPB 1300RC	1300mm	RC	33.669,-	<b>25.899,-</b>

### Beispiele individueller Ausstattungsmöglichkeiten

examples for individual equipment options



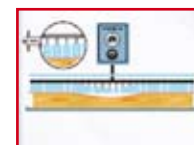
Ein- bzw. Auslauftischverlängerung  
In- and outfeed table extension



gegliedert-elektronischer Schleifschuh  
divided-electronical sanding shoe



autom. Teppichzentrierung  
automatic carpet centering



gegliedert-pneumatischer Schleifschuh  
divided-pneumatic sanding shoe