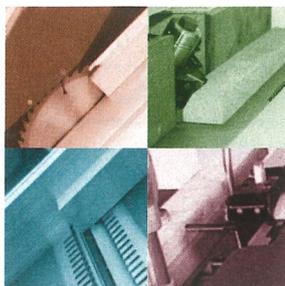


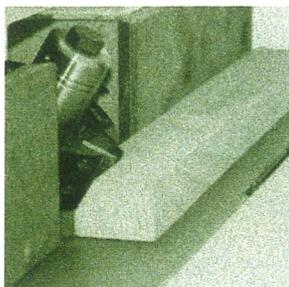
Seite 4



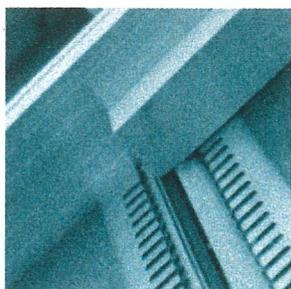
Seite 10



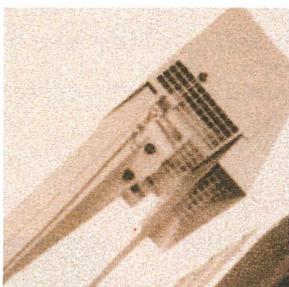
Seite 14



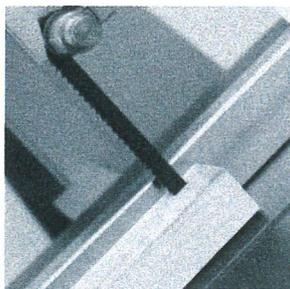
Seite 16



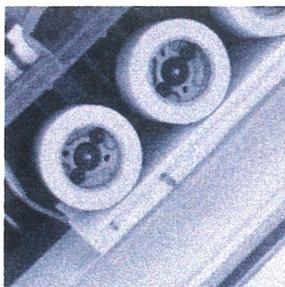
Seite 18



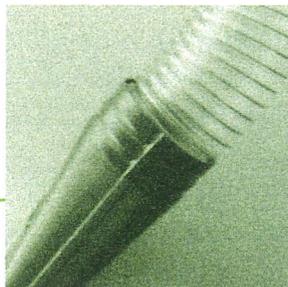
Seite 20



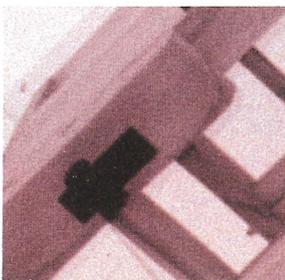
Seite 21



Seite 22



Seite 23



Kombination

Kreissägen

Fräsen

Hobeln

Schleifen

Bandsäge

Vorschub

Absaugen

Hobelbank

HOLZBEARBEITUNG

## Garantierte Qualität

für die hohen Anforderungen unserer Kunden

Sie stellen an die Qualität Ihrer Maschinen höchste Ansprüche.

**Holzkraft Samco Holzbearbeitungsmaschinen** werden von der Firma Minimax Samco hergestellt.

Diese gehört zur SCM-Gruppe und fertigt seit ca. 25 Jahren Holzbearbeitungsmaschinen.

Die SCM-Gruppe ist einer der weltgrößten Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen.

Ausgereifte Technologie und präzise Verarbeitung erfüllen höchste Qualitätsansprüche.

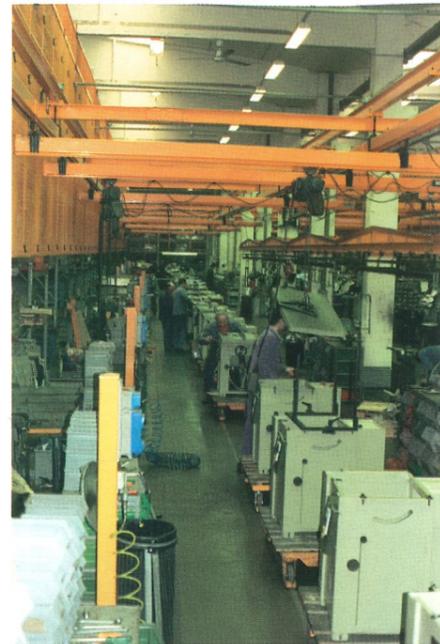
Die stabile Stahl-/Graußgußkonstruktion ist Garant für Präzision, Zuverlässigkeit, Laufruhe und lange Lebensdauer.

Das Material, die Konstruktion und hundertprozentige

Endkontrollen geben Ihnen die Sicherheit, eine Maschine

von höchster Qualität erworben zu haben, die jedem echten

Qualitäts- und Preis-Leistungsvergleich standhält.



Kilian Stürmer

Geschäftsführer



folgende Holzkraft Samco Maschinen sind zusätzlich zu den CE-Staub- und Lärmprüfungen von der BG staubgeprüft:

**KOMBINIERTE:** LAB 30, Cu 300, Cu 350 K, Cu 410 K  
**ST 3, ST 3 W**  
**KREISSÄGEN:** SC 3, S 300 W  
**TISCHFRÄSEN:** T 40, T 40 i

Hobelmaschinen gehören zu den Maschinen der Kategorie „staubarm“.



Als Holzkraft Samco Kunde dürfen Sie höchste Qualität erwarten.

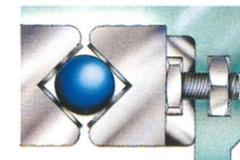
Argumente die überzeugen:

### 1. Kombination



**Einfache Bedienung der Kombinationsmaschinen** durch Vorwählen der Funktionen sowie rechts oder Linkslauf (beim Fräsen)

### 2. Kreissäge



#### Bewährtes bleibt bewährt.

Das **millionenfach bewährte Kugelkontaktsystem** in gehärteten Trapezführungen garantiert neben langer Lebensdauer, einfacher Handhabung und höchster Laufpräzision vor allem **problemloses Arbeiten im täglichen Gebrauch**. Der geringe Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene ist im Gegensatz zu anderen Lösungen, bei denen die Berührungsflächen größer sind, **Staub- und schmutzunfalliger**. Kleine Berührungspunkte bedeuten kleine Schmutz- und Staubberührungsflächen.



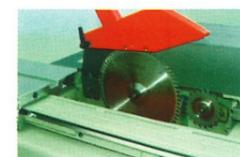
Der **hochpräzise Formatschiebeschlitten** aus fließgepresstem **eloxiertem Aluminium** ist mit bewährtem Kugelkontaktsystem ausgestattet.



Groß dimensioniertes **Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguß** gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision, hohe Laufruhe sowie lange Lebensdauer. Schwenkbar bis 45°! (Kombi-Maschinen und SC 3)



Das stabile **Doppelwiegensägeaggregat aus Grauguß** ist beidseitig breit gelagert. Es gewährt höchste Stabilität, Präzision, hohe Laufruhe und lange Lebensdauer. Die Maschine gibt es wahlweise mit separatem Vorritzmotor oder ohne Vorritzeinrichtung. (S 300 W)



Der Sägeblattschutz ist am Spaltkeil befestigt und mit integriertem Absaugstutzen ausgestattet; der **Sägeblattwechsel** wird durch einen **Mikroschalter überwacht**, welcher den sicheren Zugang zum Sägeaggregat garantiert.



Der **ausziehbare Teleskopanschlag** ist **serienmäßig** bei allen Holzkraft Samco Maschinen.

### 3. Fräsen



#### Bewährtes bleibt bewährt.

Die **Praxis hat es gezeigt** - das Schwenken der Frässpindel nach vorne hat den großen Vorteil, das dabei das Werkstück durch den Fräser **auf den Tisch und nicht weg vom Tisch** gedrückt wird. Dies ist besonders wichtig beim Fräsen ohne Vorschubapparat und gewährleistet ein präzises Fräsbild. Der problemlose Einsatz eines Vorschubapparates, auch bei Verwendung kleinster Werkstücke sowie das Schwenken der Frässpindel in die Aussparung des Vorschubapparates, sind jederzeit möglich.



Großdimensioniertes Doppelwiegen-Frässaggregat aus Grauguß ist beidseitig gelagert, garantiert höchste Stabilität, Präzision, hohe Laufruhe und lange Lebensdauer. Die optimale Abstufung der 4 Drehzahlen ermöglicht auch das Anschleifen von Werkstücken.

### 4. Hobeln



Stabil ausgelegter Kettenantrieb der Vorschubwellen mit Antriebsrädern aus Stahl, massiver Graugußlagerbock.



Hohe Fertigungsqualität wird garantiert durch stabile, massive und **präzise Hobelwerke**, die nach **neuesten Kenntnissen** hergestellt sind. Die **schrägverzahnten Stahleinzugsrollen** garantieren **konstanten** und gleichmäßigen **Holzeinzug**. Die Dreimesserwellen garantieren optimales Hobelbild. Massive Rückschlag-sicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken. Massive, stark verrippte **Arbeits-tische aus Grauguß**, nachgeglüht und gehärtet, sind stabil und bleiben **über Jahrzehnte plan**. Die Hobeltische werden durch ein stabil und präzise geführtes Parallelogrammsystem mit Koppeln erstellt, damit in jeder Verstellposition die Aquidistanz der Tischspitzen zur Messerwelle beibehalten bleibt.

### 5. Schleifen



Die Bandenschnellspannung ermöglicht schnelles und problemloses Wechseln der Schleifbänder.

### 6. Bandsäge



**Sägetisch** mit Schwenkeinrichtung aus **Grauguß**, schwenkbar bis 45° sind stabil und präzise. Großdimensionierte und präzise **Sägebandpräzisions-führung oben und unten** serienmäßig

## LAB 22 - Große Leistung auf kleinstem Raum

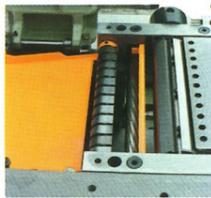
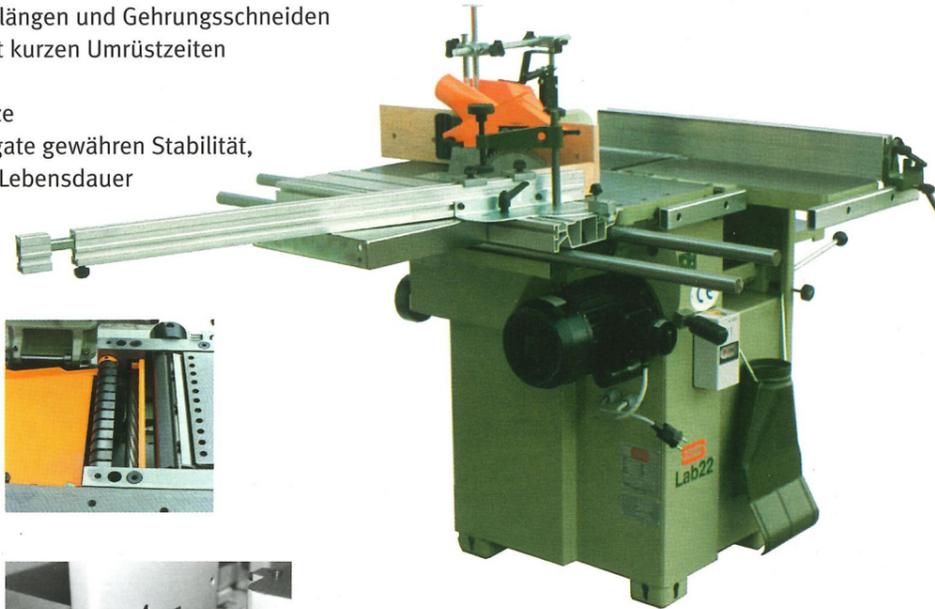
Die LAB 22 ist ein kleines, aber hochleistungsfähiges Bearbeitungszentrum, das auf kleinstem Raum höchste Präzision, einfache Bedienung und Zuverlässigkeit bietet.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- stabiler und robuster Aufbau
- massive Graugußtische für Präzision und ruhigen Lauf
- durchdachter Schiebetisch zum Ablängen und Gehrungsschneiden
- einfacher Bearbeitungswechsel mit kurzen Umrüstzeiten
- patentierter Antrieb
- schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe
- gut dimensionierte Graugußaggregate gewähren Stabilität, Präzision, ruhigen Lauf und lange Lebensdauer

- Dicke nach neuesten Erkenntnissen gebaut
- die massive Rückschlagsicherung und die schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe sichern einwandfreien Werkstückvorschub.
- Die Dreimeserwelle und die Spanablaufklappe gewährleisten hohe Arbeitsqualität.
- Großzügige Auflagefläche für die Bearbeitung von großen Platten

- einfacher Bearbeitungswechsel durch Wahlhebel mit patentiertem Antrieb



**LAB 22**  
Serienmäßig:

- Schiebeschlitzen aus Aluminium
- Langlochbohrapparat mit Bohrfutter Wescott ohne Sägeblatt

Modell	LAB 22/230 V	LAB 22/400 V
Artikel-Nr.	550 0101	550 0100
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>6.990,00</b>	<b>6.990,00</b>

Technische Daten	
<b>Abriechte:</b> Arbeitsbreite	220 mm
Tischlänge	950 mm
Hobelwellendrehzahl	5250 U/min.
Anzahl Hobelmesser	3
<b>Dicke:</b> max. Durchlaßhöhe/-breite	150/220 mm
Spanabnahme	2,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7,5 m/min.
Abmessungen	1100 x 1350 x 860 mm
<b>Kreissäge:</b> max. Sägeblattdurchmesser	250 mm
Schnitthöhe	80 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	500 mm
Sägewellendrehzahl	3600 U/min.
Tischabmessungen	728 x 300 mm
<b>Tischfräse:</b>	
max. Spindelüberstand über Tisch	114 mm
Aufspannlänge	95 mm
versenkbarer Werkzeugdurchmesser	125 mm
Spindeldrehzahl	5500 U/min.
<b>Langlochbohrereinrichtung:</b> Motorstärke P2	2 PS/1,5 kW/50Hz
Gewicht	215 kg
Durchmesser Absaugrohrstutzen	120 mm

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Fahrvorrichtung	551 0101	<b>265,00</b>
■ Hobelmesser HSS 18% (Satz 3 Stück)	551 0112	<b>89,00</b>

Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## Cu 300/LAB 30 - Die solide Universalmaschine mit reichhaltiger Serienausstattung

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- stabiler und robuster Aufbau
- solide und präzise Graugußtische
- einfache Bedienung
- 4 Fräßgeschwindigkeiten
- drei Motoren mit hohen Leistungsreserven
- Dreimeserwelle mit HSS-Messern
- schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe für gleichmäßigen Holzeinzug
- groß dimensioniertes Doppelwiegen-Sägeaggregat und stabiles Fräsaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- mit festintegriertem klappbaren Absaugstutzen



**Cu 300**



- Dicke nach neuesten Erkenntnissen gebaut
- die massive Rückschlagsicherung und die schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe sichern einwandfreien Werkstückvorschub.
- Die Dreimeserwelle und die Spanleitklappe gewährleisten hohe Arbeitsqualität.
- massive Graugußtische für Präzision und ruhigen Lauf.

- Die LAB 30 unterscheidet sich von der Cu 300 durch den Gußschiebetisch und der Motorleistung.



äußerst stabiler Schwenkarm-schiebeschlitzen aus Gußeisen mit Teleskopausleger (Cu 300)

Modell	Cu 300	LAB 30
Artikel-Nr.	550 0300	550 0310
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>11.240,00</b>	<b>9.450,00</b>
Motorleistung	3 x 4 PS (P2)	3 x 3 PS (P2)

Technische Daten	
<b>Abriechte:</b> Arbeitsbreite	300 mm
Tischlänge	1485 mm
Hobelwellendrehzahl	5000 U/min.
Anzahl Hobelmesser	3
<b>Dicke:</b> Arbeitshöhe min./max.	3/205 mm
max. Spanabnahme	5 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7 m/min.
<b>Kreissäge:</b> Tischgröße	1000 x 485 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	800 mm
max. Sägeblatt. mit/ohne Vorritz	250/300 mm
max. Schnitthöhe mit/ohne Vorritz	70/100 mm
Sägewellendrehzahl	4000 U/min.
Sägeblattneigung	0 - 45°
<b>Tischfräse:</b> Drehzahl	1400/3500/6000/8000 U/min.
versenkbarer Werkzeugdurchmesser	180 mm
Nutzlänge der Spindel	120 mm
Motorstärke P2	4 PS/3 kW/400 V
Abmessungen	1850 x 2300 mm
Gewicht	495 kg
Durchmesser Absaugstutzen	120 mm

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Tersa Hobelmesserwelle (Aufpreis)/nur Cu 300	551 0310	<b>1.190,00</b>
■ Tersa Hobelmesser (Satz 3 Stück)	551 0311	<b>139,00</b>
■ Hobelmesser HSS 18% (Satz 3 Stück)	551 0312	<b>139,00</b>
■ Hobelmesser HM (Satz 3 Stück)	551 0313	<b>549,00</b>
■ Fahrvorrichtung	551 0301	<b>275,00</b>
■ Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt ø 80 mm	551 0302	<b>540,00</b>
■ Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter	551 0305	<b>895,00</b>
■ Bohrfutter Wescott	551 0306	<b>250,00</b>
■ Tischverlängerung	551 0303	<b>79,00</b>
■ Tischverbreiterung	551 1004	<b>255,00</b>

Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## Cu 350 K/Cu 410 K - Maximale Leistung auf kleinstem Raum

Die kombinierte Universalmaschine mit 3 Motoren, schwenkbarem Sägeblatt und schwenkbarer Frässpindel bietet dem Handwerksbetrieb, der bei niedrigen Investitionskosten hohe Leistungen fordert, eine vielseitige Maschine mit den Eigenschaften, die den modernen Arbeitsanforderungen entsprechen. Praktischer Übergang zwischen den einzelnen Bearbeitungen und äußerst kurze Rüstzeiten sind ein wesentliches Merkmal der modern konstruierten Kombinationsmaschinen. Der Besäumrahmen ist mit einer Teleskopführung mit 2 versenkbaren Anschlägen ausgestattet und bietet auch unter besonders schwierigen Arbeitsbedingungen eine großzügige und stabile Auflagefläche.

Industriemäßig gebaute Universalmaschine für Betriebsschreinereien, Handwerker, Werksschulen usw. Leistungsstark, präzise, langlebig und einfach zu bedienen.

- Abrichttische, 1800 mm lang (Cu 350 K), 2000 mm lang (Cu 410 K)
- je ein Abricht- und Sägelängsanschlag nach CE-Norm
- 3 leistungsstarke 4-PS-Motoren (P<sub>2</sub>) mit Leistungsreserven
- solide und präzise Graugußtische
- Maschinengehäuse in schwerer Stahlkonstruktion

- Die Abrichte/Dicke ist zur perfekten Bearbeitung auch langer Werkstücke mit großen, stark verrippten Gußauflagetischen ausgestattet; die Umstellung von Abrichten auf Dickenhobeln kann vom Bediener schnell und mühelos ausgeführt werden; das Flügellineal aus Aluminium ist um 45 Grad schwenkbar.

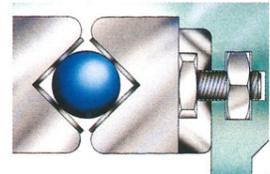


### Einfache Bedienung der

**Kombinationsmaschinen** durch  
 ■ Vorwählen der Funktionen sowie Rechts- oder Linkslauf (beim Fräsen)

Modell	Cu 350 K 15	Cu 350 K 21	Cu 410 K 21
Artikel-Nr.	550 0351	550 0352	550 0410
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>16.490,00</b>	<b>16.690,00</b>	<b>18.660,00</b>

Technische Daten		Cu 350 K 21	Cu 410 K 21
Hobelbreite	350 mm		410 mm
Länge des Abrichttisches	1800 mm		2000 mm
schwenkbarer Abrichtanschlag	90° - 45°		
Drehzahl Hobelwelle	4850 U/ min.		5300 U/ min.
Messeranzahl der Hobelwelle	3		
Arbeitshöhe min./max. Dicke	3/230 mm		
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min.		
Schwenkung des Sägeaggregates	90° - 45°		
max. Zuschnittlänge mit Vorritzer	1430 mm	2100 mm	2100 mm
max. Zuschnittlänge o. Vorritzer	1600 mm	2200 mm	2200 mm
max. Sägeblattdurchmesser (o. Vorritz)	300 mm		
Durchmesser Sägeblattwelle	30 mm		
max. Schnitthöhe 90/45° ca.	100/80 mm		
Schnittbreite mit Parallelschlag	900 mm		
Aufspannlänge Frässpindel	136 mm		
max. Werkzeugdurchmesser versenkbarer Werkzeugdurchmesser	210 mm		
Drehzahl Frässpindel	1400/3500 /6000/8000 U/min.		
Durchmesser Absaugstutzen	120 mm		
Abgabeleistung der Motoren	4PS/3 kW/50 Hz/400V		
Nettogewicht	600 kg		755 kg
max. Spannabnahme	5 mm		
Abmessungen L x B			2935 x 4100



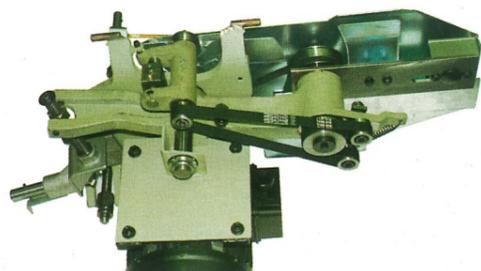
**hochpräziser Format-**  
**schiebeschlitten**  
 aus fließgepresstem eloxierten Aluminium mit bewährtem Kugelkontaktsystem (Beschreibung S. 3)



Als Zubehör gibt es für alle Maschinen mit Alu-Schiebeschlitten den Gehrungsanschlag



Parallelschlag mit Feineinstellung (serienmäßig)



Groß dimensioniertes **Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguß** gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision, hohe Laufruhe sowie lange Lebensdauer. Schwenkbar bis 45°! (Abbildung mit optionaler Vorritzeinrichtung)



CU 410 K



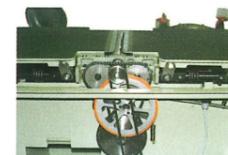
Großdimensioniertes Doppelwiegen-Frässaggregat aus Grauguß ist beidseitig gelagert, garantiert höchste Stabilität, Präzision, hohe Laufruhe und lange Lebensdauer. Die optimale Abstufung der 4 Drehzahlen ermöglicht auch das Anschleifen von Werkstücken.



exakt dimensionierter Fräsanschlag mit Feineinstellung



Hohe Fertigungsqualität wird garantiert durch stabile, massive und **präzise Hobelwerke**, die nach **neuesten Kenntnissen** hergestellt sind. Die **schräg-verzahnten Stahlzugswalzen** garantieren **konstanten** und gleichmäßigen **Holzanzug**. Dreimesserwellen garantieren optimales Hobelbild. Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken. Massive, stark **verrippte Arbeitstische aus Grauguß**, nachgeglüht und gehärtet, sind stabil und bleiben **über Jahrzehnte plan**. Die Hobeltische werden durch ein stabil und präzise geführtes Parallelogrammsystem mit Koppeln erstellt, damit in jeder Verstellposition die Aquidistanz der Tischspitzen zur Messerwelle beibehalten bleibt.



Stabil ausgelegter Kettenantrieb der Vorschubwellen mit Antriebsrädern aus Stahl, massiver Graugußlagerbock.

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Fahrwerk	551 3501	<b>275,00</b>
■ Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt Ø 80 mm	551 0302	<b>540,00</b>
■ Tischverlängerung für Fräs- und Kreissägetisch	551 0303	<b>79,00</b>
■ Langlochbohrereinrichtung mit Wescott-Bohrfutter	551 0305	<b>895,00</b>
■ Bohrfutter (Wescott)	551 3306	
■ Tersa-Messerwelle Cu 350	551 3310	<b>1.450,00</b>
■ Hobelmesser Tersa Cu 350	551 3311	<b>139,00</b>
■ Hobelmesser HSS Cu 350	551 3312	<b>139,00</b>
■ Hobelmesser HM Cu 350	551 3313	<b>529,00</b>
■ Tersa-Messerwelle Cu 410	551 4410	<b>1.698,00</b>
■ Hobelmesser Tersa Cu 410	551 4411	<b>179,00</b>
■ Hobelmesser HSS Cu 410	551 4412	<b>179,00</b>
■ Hobelmesser HM Cu 410	551 4413	<b>619,00</b>

## KSF ST 3 - Die ideale Heimwerker-Säge-/Fräsmaschine

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- groß dimensioniertes Doppelwiegen- Sägeaggregat und stabiles Fräsaggregat aus Grauguß gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- einfache Bedienung
- robust und vielseitig
- Sägeblatt von 90° bis 45° schwenkbar
- 4 Fräsgeschwindigkeiten, ab 1400U/min., zum Anschleifen
- exakt dimensionierter Fräsanschlag mit Feineinstellung
- Maschinengehäuse in schwerer Stahlkonstruktion
- solider und präziser Graugußtisch
- hohe Leistungsreserven

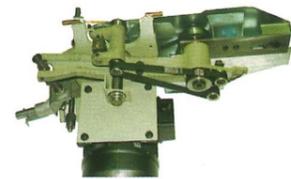


KSF ST 3

Modell	KSF ST 3
Artikel-Nr.	550 1030
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>7.590,00</b>

### Technische Daten

Kreissäge	
Tischabmessungen	1000 x 485 mm
max. Sägeblattd. mit/ohne Vorritz	250/300 mm
max. Schnitthöhe mit/ohne Vorritz	75/100 mm
Sägeblattschwenkung	0°-45°
Besäumlänge	1300mm
Drehzahl	4000 U/min.
Schnittbreite ohne Tischverbr.	530 mm
Schnittbreite auf Tischverbr.	1270 mm
Motorstärke (Abgabeleistung)	4PS/3kW
Tischfräse	
max. Spindelüberstand über Tisch	145 mm
max. Fräswerkzeugdurchmesser über Tisch	190 mm
max. Werkzeugdurchmesser	210 mm
Drehzahlen	1400/3500 /6000/8000 U/min.
Motorstärke (Abgabeleistung)	4PS/3kW/50Hz
Abmessungen	1850 x 1650 mm
Gewicht	300 kg
Durchmesser Absaugstutzen	120 mm



Groß dimensioniertes Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguß gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision, hohe Laufruhe sowie lange Lebensdauer. Schwenkbar bis 45°!

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt ø 80 mm	551 0301	<b>540,00</b>
■ Fahrvorrichtung	551 0101	<b>265,00</b>
■ Tischverlängerung	551 0303	<b>79,00</b>
■ Tischverbreiterung	551 1004	<b>255,00</b>

## KSF ST 3 W - kombinierte Säge- Fräsmaschine mit schwenkbarem Sägeblatt und schwenkbarer Frässpindel

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- stabiler und robuster Aufbau
- einfache Bedienung
- äußerst stabiler Schwenkarmschiebeschlitten mit Teleskopausleger
- große Auflagefläche und Gußschlittztisch
- 4 Fräsgeschwindigkeiten
- zwei 4-PS-Motoren mit hohen Leistungsreserven
- stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- solider und präziser Maschinentisch aus Grauguß
- Besäumlänge bis 2200 mm



KSF ST 3 W



hochpräziser Formatschiebeschlitten aus fließgepresstem eloxiertem Aluminium mit bewährtem Kugelschlittensystem (Beschreibung S. 3)



Groß dimensioniertes Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguß gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision, hohe Laufruhe sowie lange Lebensdauer. Schwenkbar bis 45°!



Groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat mit 4 Drehzahlbereichen schwenkbar 0 - 45° gewährleistet bei jeder Bearbeitung optimale Fertigungsqualität und gestattet den Einsatz von geformten Schleifwerkzeugen.

Modell	KSF ST 3 W 15	KSF ST 3 W 21
Artikel-Nr.	550 1040	550 1050
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>11.290,00</b>	<b>11.490,00</b>

### Technische Daten

Kreissäge	
Tischabmessungen	1025 x 430 mm
Besäumlänge o. V.	1600/2200
max. Sägeblattdurchmesser o. V.	300 mm
max. Sägeblattdurchmesser m. V.	250 mm
Sägeblattschwenkung	90°-45°
Drehzahl	4000 rpm/UpM
max. Schnitthöhe 90°/45° o. V.	95/75 mm
max. Schnitthöhe 90°/45° m. V.	70/58 mm
Schnittbreite auf Parallelschlag	900 mm
Fräsaggregat	
Aufspannlänge Frässpindel	136 mm
max. Durchmesser des unter den Tisch versenk. Fräswerkzeuges	180 mm
Drehzahl	1400/3500/6000 /8000 rpm/UpM
max. Profilierwerkzeugdurchmesser	180 mm
max. Schlitz- und Zapfwerkzeugdurchmesser	250 mm
Motoren	
2 Dreiphasenmotor KW 2,2 PS 3 HZ 50	KW 2,2 HP-PS 3 HZ 50
Absaugstutzendurchmesser	120 mm

Die mit 2 unabhängigen Motoren und den modernsten Vorrichtungen ausgerüstete Maschine bietet durch die großzügige Serienausstattung und das reichhaltige Angebot an Sonderzubehör außergewöhnliche Leistungen und ein Maximum an Vielseitigkeit. Das Sägeaggregat mit 300 mm - Sägeblatt und einer Schnitthöhe von max. 95 mm ermöglicht durch den wahlweisen Einsatz des Vorritzaggregates die sorgfältige Bearbeitung von Dekorplatten. Der perfekte Formatschnitt der Platten ist durch den Aluminiumwagen auf hochpräzisen Führungen aus gehärtetem und geschliffenen Stahl gewährleistet. Das Fräsaggregat mit 4 Drehzahlbereichen gewährleistet bei jeder Bearbeitung optimale Fertigungsqualität und gestattet den Einsatz von geformten Schleifwerkzeugen.

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt ø 80 mm	551 0301	<b>540,00</b>
■ Vorritzsägeblatt ø 80 mm	551 4001	<b>79,00</b>
■ Fahrvorrichtung	551 0101	<b>265,00</b>
■ Tischverlängerung	551 0303	<b>79,00</b>
■ Tischverbreiterung	551 1004	<b>255,00</b>
■ Gehrungsanschlag	551 4308	<b>225,00</b>

## Fks Sc 3 / Fks Sc 3 15/21 Für den professionellen Heimwerker, Handwerker und Werkschulen - leistungsstark, präzise und langlebig.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- Schnittebene direkt neben dem Rolltisch
- Besäumschlitten aus Stahl, Schnittlänge 1450 mm (SC 3)
- Maschinengehäuse in solider Stahlkonstruktion
- große und praktische Auflagefläche
- großzügig ausgelegter Besäumwagen mit Aluminiumteleskopanschlag und Schwenkarm
- solider und präziser Maschinentisch aus Grauguß
- groß dimensioniertes Doppelwiegen - Sägeaggregat aus Grauguß gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision sowie lange Lebensdauer, schwenkbar bis 45°
- hohe Leistungsreserven
- ruhiger Lauf
- Vorritzeinrichtung nachrüstbar

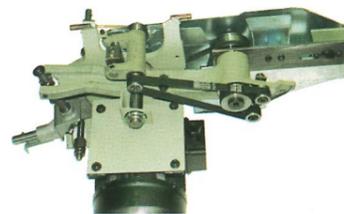


Fks Sc 3 (STAH)

Modell	Fks Sc 3/230 V	Fks Sc 3/400 V	Fks Sc 15/400 V	Fks Sc 21/400 V
Artikel-Nr.	550 4033	550 4030	550 4015	550 4021
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>5.490,00</b>	<b>5.490,00</b>	<b>6.990,00</b>	<b>7.249,00</b>

### Technische Daten

Tischabmessungen	560 x 840 mm
max. Sägeblattdurchmesser ohne Vorritzer	300 mm
Max. Sägeblattdurchmesser mit Vorritzer	250 mm
Drehzahl	4000 U/min.
Schnittbreite mit Parallelanschlag	550 mm
Neigung des Sägeblattes	90°-45°
Schnitthöhe bei 90° m. 300 mm Sägeblatt	100 mm
Schnitthöhe bei 90° m. 250 mm Sägeblatt	75 mm
Schnitthöhe bei 45° m. 300 mm Sägeblatt	80 mm
Schnitthöhe bei 45° m. 250 mm Sägeblatt	63 mm
Durchmesser des Absaug-schlauches	120 mm
Abmessungen des Rolltisches nutzbare Besäumlänge	2300 x 230 mm
1450 mm	
Motorstärke (Abgabeleistung)	400 V/4 PS/3 kW



Groß dimensioniertes **Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguß** gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision, hohe Laufruhe sowie lange Lebensdauer. Schwenkbar bis 45°!



serienmäßig mit ausziehbarem Teleskop-Anschlag

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Vorritzeinrichtung mit Sägeblatt, ø=80 mm	551 0302	<b>540,00</b>
■ Vorritzsägeblatt ø=80 mm	551 4001	<b>79,00</b>
■ Tischverbreiterung SC 3	551 4004	<b>539,00</b>
■ Gehrungsanschlag	551 4308	<b>225,00</b>

 Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## Die Fks Sc 3 15/21 mit Formatschiebeschlitten aus Aluminium ist die perfekte Kleinformatkreissäge



Fks Sc 21

hochpräziser Formatschiebeschlitten aus fließgepresstem eloxierten Aluminium mit bewährtem Kugelkontaktsystem.



### Bewährtes bleibt bewährt.

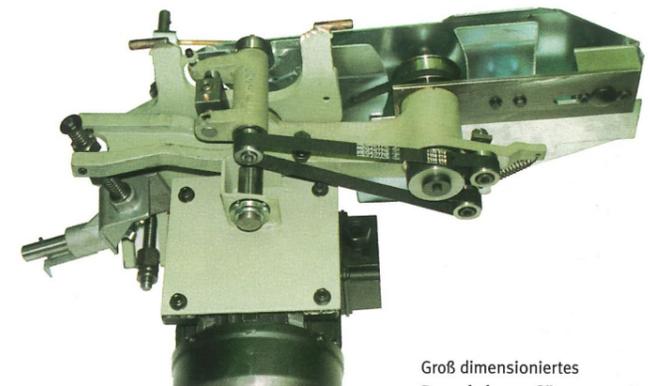
Das **millionfach bewährte Kugelkontaktsystem** in gehärteten Trapezführungen garantiert neben langer Lebensdauer, einfacher Handhabung und höchster Laufpräzision vor allem **problemloses Arbeiten im täglichen Gebrauch**. Der geringe Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene ist im Gegensatz zu anderen Lösungen, bei denen die Berührungsflächen größer sind, **Staub- und schmutzunanfalliger**. Kleine Berührungspunkte bedeuten kleine Schmutz- und Staubberührungsflächen.



Als Zubehör gibt es für alle Maschinen mit Alu-Schiebeschlitten den Gehrungsanschlag



serienmäßig mit ausziehbarem Teleskop-Anschlag



Groß dimensioniertes **Doppelwiegen-Sägeaggregat aus Grauguß** gewährleistet größte Stabilität und höchste Präzision, hohe Laufruhe sowie lange Lebensdauer. Schwenkbar bis 45°!

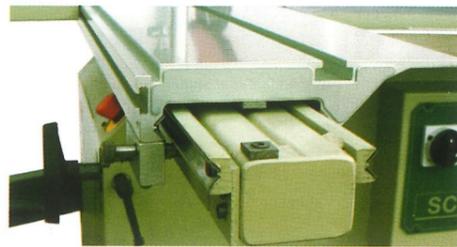
 Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## Fksv S 300 W, Fks S 300 W

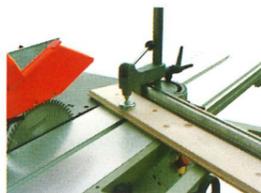
Die robuste, zuverlässige und präzise Format-Kreissäge S 300 W ist durch das moderne Design gekennzeichnet. Ideal für den Handwerker oder das Kleinunternehmen, die sich eine leistungsfähige Maschine bei geringem Investitionsaufwand wünschen. Der Laufweg von 3150 mm des Besäumwagens ermöglicht die Bearbeitung von großen Platten. Durch den auf gehärteten und geschliffenen Führungen laufenden Wagen sind Bearbeitungsqualität und Maßhaltigkeit gewährleistet. Das 300 mm große, von 90 bis 45° schwenkbare Sägeblatt und der Vorritzer mit unabhängigem Motor sorgen für optimale Arbeitsbedingungen ohne Vibrationen unter sicheren Bedingungen für den Bediener. Der Wagen aus fließgepresstem Aluminium läuft auf hochpräzisen und verschleißfesten Prismenführungen; Einstellungen und Wartung sind nicht erforderlich. Durch die Eloxierung werden Flecken auf den bearbeiteten Platten vermieden.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- Besümlänge 3200 mm
- Vorritzeinrichtung mit unabhängigem Antrieb, (Fksv S 300 W) von außen einfach und bequem einstellbar
- präzisionsgeführter Alu- Besäumwagen mit großflächigem Auflagetisch
- großflächiger Tischausleger, längs verschiebbar, auf Teleskoparm geführt, mit Alu- und Teleskopanschlag
- Parallelanschlag mit Feineinstellung
- alle Bestandteile der S 300 W sind ergonomisch besonders günstig ausgelegt
- die serienmäßige Tischverbreiterung und Tischverlängerung ermöglichen leichtes Arbeiten mit großen Platten
- das groß dimensionierte Doppelwiegen - Sägeaggregat aus Grauguß ist Garant für Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- großflächiger, solider und präziser Graugußtisch
- Maschinengehäuse in schwerer Stahlkonstruktion, ruhiger Lauf



**Bewährtes bleibt bewährt.** Das millionenfach bewährte **Kugelkontaktsystem** in gehärteten Trapezführungen garantiert neben langer Lebensdauer, einfacher Handhabung und höchster Laufpräzision vor allem **problemloses Arbeiten im täglichen Gebrauch.** Der geringe Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene ist im Gegensatz zu anderen Lösungen, bei denen die Berührungsflächen größer sind, **Staub- und schmutzunanfalliger.** Kleine Berührungspunkte bedeuten kleine Schmutz- und Staubberührungsflächen.



Als Zubehör gibt es für alle Maschinen mit Alu-Schiebeschlitten den Gehrungsanschlag



serienmäßig mit ausziehbarem Teleskop-Anschlag



Durch den robusten Rahmen mit Teleskoplineal und einstellbaren Anschlägen können auch große und schwere Platten genau und problemlos geschnitten werden. Eine Rolle an einem Ende sorgt für die einfache und sichere Aufgabe des Werkstücks.

### Modell

Modell	Fksv S 300	Fks S 300
Artikel-Nr.	550 4300	550 4400
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>11.600,00</b>	<b>9.900,00</b>
	mit Vorritzaggregat	ohne Vorritzaggregat

### Technische Daten

Tischgröße	560 x 840 mm
max. Sägeblattdurchmesser mit Vorritzer	300 mm
Sägewellendurchmesser	30 mm
Motorstärke (Abgabeleistung)	4 kW/5,5 PS
max. Schnitthöhe bei 90° m.	100 mm
300 mm-Blatt	
max. Schnitthöhe bei 45° m.	75 mm
300 mm-Blatt	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm
Drehzahl	4000 U/min.
Sägeblattneigung	90° - 45°
Besümlänge mit Vorritzer	3000 mm
Platzbedarf	3100 x 3100 x 860 mm
Gewicht der Maschine	560 kg
Motorstärke Vorritz	0,75 PS

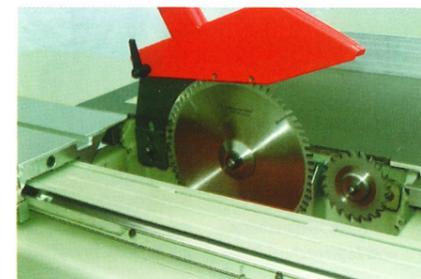
### Sonderzubehör

	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Gehrungsanschlag	551 4308	<b>225,00</b>
■ Vorritzsägeblatt ø=80 mm	551 4001	<b>79,00</b>

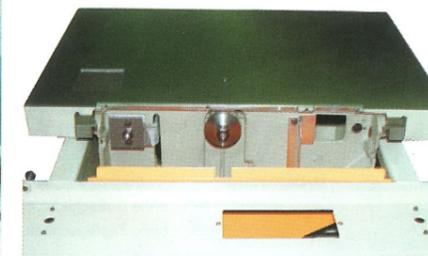
 Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft



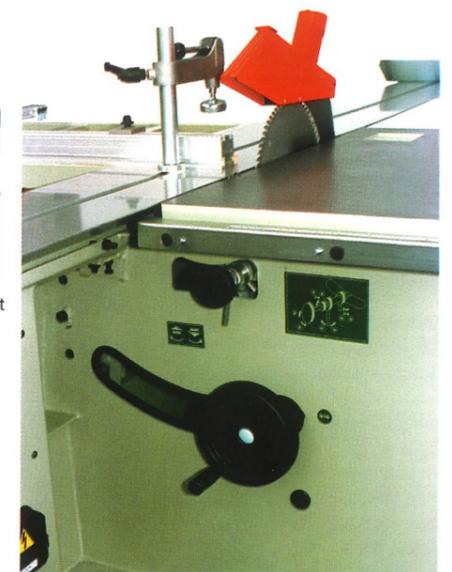
Fksv S 300 W



Der Sägeblattschutz ist am Spaltkeil befestigt und mit integriertem Absaugstutzen ausgestattet; der **Sägeblattwechsel** wird durch einen **Mikroschalter überwacht**, welcher den sicheren Zugang zum Sägeaggregat garantiert.



Das stabile **Doppelwiegensägeaggregat aus Grauguß** ist beidseitig breit gelagert. Es gewährt höchste Stabilität, Präzision, hohe Laufruhe und lange Lebensdauer. Die Maschine gibt es wahlweise mit separatem Vorritzmotor oder ohne Vorritzeinrichtung.



Der von außen einstellbare Vorritzer gestattet eine rasche, bequeme, sichere und spielfreie Abstimmung. Zur Einstellung wird kein Werkzeug benötigt.

## Tf T 40

Die kompakte Tischfräse T 40 ist ideal für sämtliche Fräsarbeiten im Handwerksbetrieb, wie Profilieren, Formfräsen und Zapfen schneiden. Mit dieser Maschine können einfach und sicher ausgezeichnete Bearbeitungsergebnisse erzielt werden. Die Maschine ist vollständig aus Gußeisen und Stahl hergestellt und gewährleistet dadurch dauerhaft Präzision und Laufruhe.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- stabiler Schiebeschlitten mit Gußtisch
- Alu-Teleskopanschlag
- solider und präziser Graugußtisch
- schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel über Excenterspannung
- 4 Spindeldrehzahlen
- hohe Leistungsreserven



Ideale Fräs- Drehzahlabstimmung von 1400 min. bis 8000 min. Dadurch kann die Fräsmaschine auch für Schleifarbeiten herangezogen werden. Einfachste Spindelblockierung durch Drehen der Blockierungsschraube bis zum Einrasten. Exakte Frässpindelverstellung mit genauer Anzeige



exakt dimensionierter Fräsanschlag mit Feineinstellung

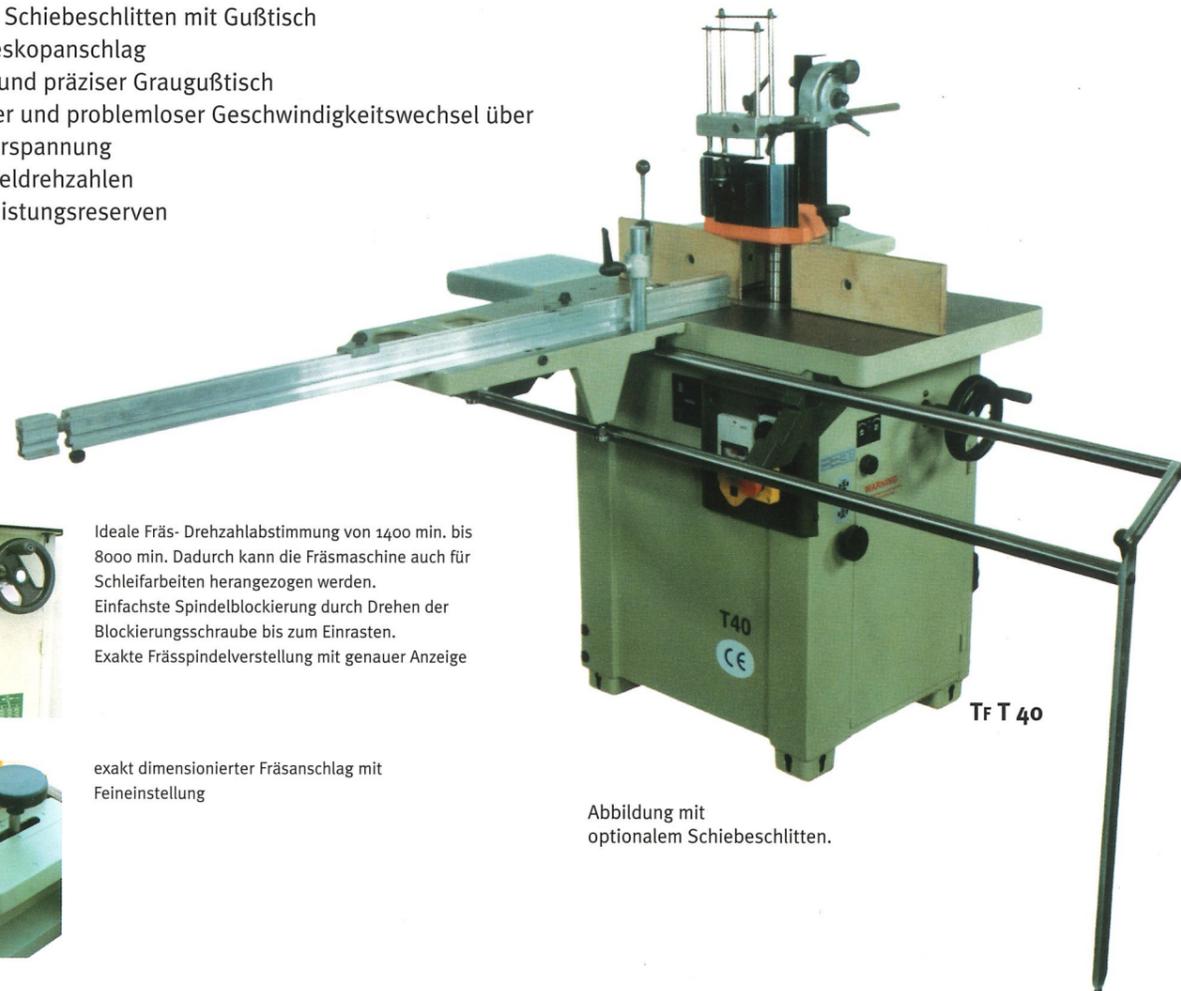


Abbildung mit optionalem Schiebeschlitten.

Modell	T 40/400 V	T 40 i/230 V	T 40 i/400 V	T 40 i/230 V	T 40 i/400 V
Artikel-Nr.	550 2047	550 2041	550 2042	550 2046	550 2040
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>4.200,00</b>	<b>5.200,00</b>	<b>5.200,00</b>	<b>6.450,00</b>	<b>6.450,00</b>
		ohne Gußschiebeschlitten ohne Zapfenschneidtisch	ohne Gußschiebeschlitten ohne Zapfenschneidtisch	mit Gußschiebeschlitten und Zapfenschneidtisch	mit Gußschiebeschlitten mit Zapfenschneidtisch

### Technische Daten

Abmessungen des Arbeitstisches	560 x 870 mm
Geschwindigkeit der Spindel	1400/3000 /6000/8000 U/min.
max. Überstand der Spindel ü. Tisch	135 mm
versenkb. Werkzeugdurchmesser	180 mm
max. Werkzeugdurchmesser	210 mm
max. Werkzeugdurchmesser untem Tisch	185 mm
Nutzlänge der Spindel	120 mm
neigbare Spindel	0° - 45°
Motorstärke P <sub>2</sub>	4 PS/3 kW
Durchmesser Absaugstutzen	120 mm

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Fahrvorrichtung	551 0101	<b>265,00</b>
■ Tischverlängerung	551 0303	<b>79,00</b>
■ T 40: Gußschiebeschlitten	551 2045	<b>875,00</b>
■ T 40 i: Gußschiebeschlitten bei Nachkauf	551 2043	<b>1.750,00</b>

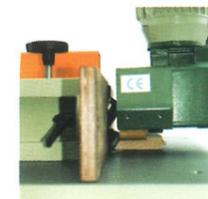
 Maschinen sind gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## Tf T 40 i

Die Tischfräse „T 40 i“ ist eine preiswerte und dank des groß dimensionierten Spindelaggregates vollwertige Handwerkermaschine, die durch schwenkbarer Spindel in Verbindung mit dem besonders gut dimensionierten Gußschiebetisch sowie den 4 Arbeitsgeschwindigkeiten alle Arbeiten mit Bravour erledigt.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- Maschinengehäuse in solider Stahlkonstruktion
- schwenkbare Frässpindel von 90° bis 45°
- 4 Spindeldrehzahlen, ab 1400 U/min., zum Anschleifen
- groß dimensioniertes Doppelwiegen - Spindelaggregat aus Grauguß
- solider und präziser Graugußtisch
- schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel über Excenterspannung
- hohe Leistungsreserven



### Bewährtes bleibt bewährt.

Die Praxis hat es gezeigt - das Schwenken der Frässpindel nach vorne hat den großen Vorteil, das dabei das Werkstück durch den Fräser auf den Tisch und nicht weg vom Tisch gedrückt wird. Dies ist besonders wichtig beim Fräsen ohne Vorschubapparat und gewährleistet ein präzises Fräsbild. Der problemlose Einsatz eines Vorschubapparates, auch bei Verwendung kleinster Werkstücke sowie das Schwenken der Frässpindel in die Aussparung des Vorschubapparates, sind jederzeit möglich.



Großdimensioniertes Doppelwiegen-Fräsaggregat aus Grauguß ist beidseitig gelagert, garantiert höchste Stabilität, Präzision, hohe Laufruhe und lange Lebensdauer. Die optimale Abstufung der 4 Drehzahlen ermöglicht auch das Anschleifen von Werkstücken.



Abbildung mit optionalem Vorschubapparat.



äußerst stabiler Schiebeschlitten mit Gußtisch, Schwenkarm, Teleskopverbreiterung und Teleskopanschlag

 Maschinen sind gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## ADH Fs 30 - für höchste Ansprüche gebaute professionelle Hobelmaschine.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- starke Hobelleistung
- hohe Präzision
- ruhiger Lauf
- einfache Bedienung
- große und präzise Auflagetische aus Grauguß 1485 mm lang
- stabiler Abrichtanschlag
- integrierte klappbare Abzughaube
- hohe Leistungsreserven
- höchstmögliche Anwendersicherheit
- Dreimesserwelle



ADH Fs 30



Hohe Fertigungsqualität wird garantiert durch stabile, massive und **präzise Hobelwerke**, die nach **neuesten Kenntnissen** hergestellt sind. Die **schrägverzahnten Stahleinzugsrollen** garantieren **konstanten** und gleichmäßigen **Holzeinzug**. Dreimesserwellen garantieren optimales Hobelbild. Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken. Massive, stark verrippte **Arbeitstische aus Grauguß**, nachgeglüht und gehärtet, sind stabil und bleiben **über Jahrzehnte plan**.

Modell	ADH Fs 30/230 V	ADH Fs 30/400 V
Artikel-Nr.	550 3035	550 3030
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>4.760,00</b>	<b>4.760,00</b>

Technische Daten	
<b>Abrichte</b>	
Arbeitsbreite	300 mm
Drehzahl	5000 U/min
max. Spanabnahme	4 mm
Gesamtlänge der Tische	1485 mm
Neigung des Flügelanschlages	0° - 45°
<b>Dicke</b>	
max. Arbeitshöhe	230 mm
min. Arbeitshöhe	3 mm
Vorschub	7 m/min.
Motorstärke (Abgabeleistung) 400 V	4 PS/3kW
Motorstärke (Abgabeleistung) 230 V	2,5 PS
<b>Langlochbohrereinrichtung</b>	
Tischgröße	430 x 220 mm
Querhub	160 mm
Längshub	135 mm
Vertikalhub	100 mm
Durchmesser Absaugstutzen	120 mm

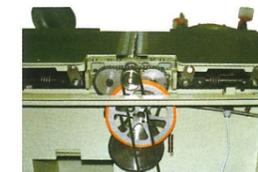
Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Tersa Hobelmesserwelle (Aufpreis)	551 0310	<b>1.190,00</b>
■ Tersa Hobelmesser (Satz 3 Stück)	551 0311	<b>139,00</b>
■ Hobelmesser HSS 18% (Satz 3 Stück)	551 0312	<b>139,00</b>
■ Hobelmesser HM (Satz 3 Stück)	551 0313	<b>549,00</b>
■ Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter Wescott	551 0305	<b>895,00</b>
■ Bohrfutter Wescott	551 0306	<b>250,00</b>

## ADH Fs 350/Fs 41

In ihrer Klasse zeichnen sich diese Maschinen durch die originellen innovativen Lösungen aus, die ihr die Eigenschaften praktischer, robuster und wirtschaftlicher Maschinen verleihen. Die großzügig dimensionierten Abrichttische bieten eine Auflagefläche für die perfekte Bearbeitung auch sehr großer Werkstücke. Die Tische sind durch spezielles Parallelogrammsystem mit Kurbelstangen verstellbar, das den Abstand zwischen Tisch und Welle konstant hält, und eine präzise und sichere Bearbeitung gewährleistet.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- gutes Preis-Leistungsverhältnis
- einfache Bedienung
- ruhiger Lauf
- große und präzise Auflagetische aus Gußeisen. 1800 mm lang (Fs 350), bzw. 2000 mm (Fs 41)
- Dreimesserwelle mit HSS-Messern
- schräg verzahnte Stahleinzugsrollen für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug
- stabiler langer Abrichtanschlag
- Maschinengehäuse in solider Stahlkonstruktion
- hohe Leistungsreserven
- integrierte klappbare Ansaughaube



Stabil ausgelegter Kettenantrieb der Vorschubwellen mit Antriebsrädern aus Stahl, massiver Graugußlagerbock.



Hohe Fertigungsqualität wird garantiert durch stabile, massive und **präzise Hobelwerke**, die nach **neuesten Kenntnissen** hergestellt sind. Die **schrägverzahnten Stahleinzugsrollen** garantieren **konstanten** und gleichmäßigen **Holzeinzug**. Dreimesserwelle garantiert optimales Hobelbild. Massive Rückschlagsicherungen verhindern den Rückschlag von Werkstücken. Massive, stark verrippte **Arbeitstische aus Grauguß**, nachgeglüht und gehärtet, sind stabil und bleiben **über Jahrzehnte plan**. Die Hobeltische werden durch ein stabil und präzise geführtes Parallelogrammsystem mit Koppeln erstellt, damit in jeder Verstellposition die Aquidistanz der Tischspitzen zur Messerwelle beibehalten bleibt.



Die neue 410 mm Abricht- und Dickenhobelmaschine ist präzise, sicher und zuverlässig und stellt damit die ideale Investition für den modernen Handwerksbetrieb dar, der bei niedrigem finanziellen Einsatz eine leistungsfähige Maschine wünscht.

Modell	ADH Fs 350	ADH Fs 41
Artikel-Nr.	550 3350	550 3400
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>7.140,00</b>	<b>8.690,00</b>

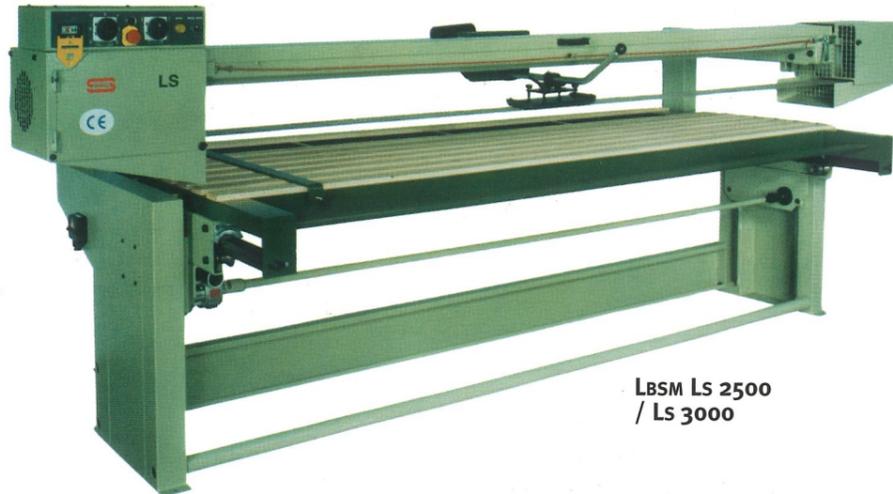
Technische Daten		
<b>Abrichte</b>		
Arbeitsbreite	350 mm	410 mm
Gesamtlänge des Abrichttisches	1800 mm	2000 mm
schwenkbarer Abrichtanschlag	90 - 450	90 - 450
Drehzahl Abrichtwelle	4850 U/min.	5300 U/min.
Messeranzahl Abrichtwelle	3	3
Spanabnahme	5 mm	5 mm
<b>Dicke</b>		
Arbeitshöhe min./max. Dicke	3/230 mm	3/230 mm
Vorschubgeschw. Dickenbearb.	8 m/min.	8 m/min.
Durchmesser Absaugstutzen	120 mm	120 mm
Motorleistung (Abgabeleistung)	4 PS/3kW/50Hz	4 PS/3kW/50Hz
Nettogewicht	315 kg	315 kg
Abmessungen	710 x 1800 mm	770 x 2000 mm
Langlochbohrvorrichtung	430 x 220 mm	430 x 220 mm
Längs-/Querhub	135/160 mm	135/160 mm
Vertikalhub	100 mm	100 mm

Sonderzubehör	ADH Fs 350	ADH Fs 41
■ Tersa Hobelmesserwelle (Aufpreis)	551 3310 <b>1.450,00</b>	551 4410 <b>1.698,00</b>
■ Tersa Hobelmesser (Satz 3 Stück)	551 3311 <b>139,00</b>	551 4411 <b>179,00</b>
■ Hobelmesser HSS 18% (Satz 3 Stück)	551 3312 <b>139,00</b>	551 4412 <b>179,00</b>
■ Hobelmesser HM (Satz 3 Stück)	551 3313 <b>549,00</b>	551 4413 <b>645,00</b>
■ Fahrvorrichtung	551 0301 <b>275,00</b>	551 0301 <b>275,00</b>
■ Langlochbohrereinrichtung mit Bohrfutter Wescott	551 3305 <b>895,00</b>	551 3305 <b>895,00</b>
■ Bohrfutter Wescott	551 3306 <b>250,00</b>	551 3306 <b>250,00</b>

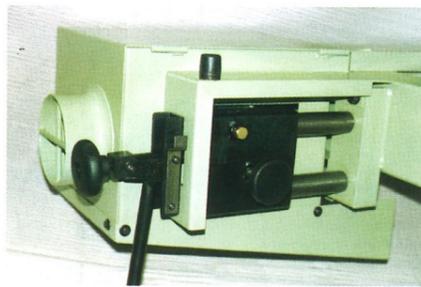
## LBSM Ls 2500 - eine hochwertige und äußerst stabile Langbandschleifmaschine

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- Schnellbandspannung mit Hebel
- obere Bandauflage mit Graphitbelag fürs Schleifen von Kanten und kleinen Werkstücken
- 250 mm große gewuchtete Riemenscheiben sorgen für optimalen Antrieb mit elektrischer Höhenverstellung
- Mit Lärmschutz- und Absaugeinrichtungen. Mit Lärmschutzzertifikat.
- Maschine ist gemäß CE-Normen gebaut, mit schwenkbarem Schleifschuh für schrägkantige Flächen.



LBSM Ls 2500 / Ls 3000



Die Bandschnellspannung ermöglicht schnelles und problemloses Wechseln der Schleifbänder.



Hohe Fertigungsqualität durch äußerst stabile Bauweise.

### Modell

	LBSM Ls 2500	LBSM Ls 3000	LBSM L 55 N
Artikel-Nr.	550 6025	550 6030	550 6055
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>7.400,00</b>	<b>7.500,00</b>	<b>7.600,00</b>

### Technische Daten

Abmessungen des Arbeitstisches	2500/3000 x 920 mm
max. Arbeitshöhe	735 mm
max. Arbeitshöhe über Boden	1140 mm
max. Arbeitsbreite auf Tisch	900 mm
Schleifschuhabmessung	150 x 360 mm
max. Arbeitsbreite über Boden	730 mm
Höhe des Schwannenhalses	60 mm
max. Arbeitslänge auf Tisch unter 600 mm	unbegrenzt
max. Arbeitslänge am Boden	2500 mm
Bandzugmotor Abgabeleistung	4 PS/3 kW
Aufzugmotor	0,5 PS
Bandgeschwindigkeit	18 m/s
Durchmesser der Riemenscheibe	250 mm
Breite des Schleifbandes	150 mm
Durchm. der doppelten Staubabsaugung	120 mm
Länge	3800 mm
Breite der offenen Maschine	1340 mm
Breite der geschloss. Maschine o. Fuß	610 mm
Höhe	1585 mm
Gewicht	485 kg

### Sonderzubehör

	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
zu LBMS 2500 u. L55 N		
■ Papierschleifbänder für LS 2500 K 80	551 6080	<b>30,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 2500 K 100	551 6100	<b>30,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 2500 K 120	551 6120	<b>30,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 2500 K 150	551 6150	<b>30,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 2500 K 180	551 6180	<b>30,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 2500 K 200	551 6200	<b>30,00</b>
zu LBMS 3000		
■ Papierschleifbänder für LS 3000 K 80	551 6008	<b>35,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 3000 K 100	551 6010	<b>35,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 3000 K 120	551 6012	<b>35,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 3000 K150	551 6015	<b>35,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 3000 K 180	551 6018	<b>35,00</b>
■ Papierschleifbänder für LS 3000 K 200	551 6020	<b>35,00</b>

 Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, nach CE Lärm- und Staubgeprüft

## LBSM L 55 N - die Bandschleifmaschine mit mobilem Kopf und fixem Tisch. Die Lösung für Ihr Raumproblem.

Durch die patentierte Bauweise benötigt die L 55 N im ruhestand nur ca. 85 cm Tiefe. Ein weiterer großer Vorteil liegt darin, das man die Maschine direkt an die Wand stellen kann und kein zusätzlicher Raum nach hinten benötigt wird. Die patentierte Bauweise ermöglicht darüber hinaus das Bearbeiten von fertigen Werkstücken in horizontaler Lage. Die Verwendung als Kantenschleifmaschine ist ebenfalls möglich.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- die innovative technische Lösung
- extrem kompakt und platzsparend
- auch für große oder bereits zusammengebaute Möbelstücke
- Arbeitstisch kann sowohl vertikal als auch horizontal positioniert werden
- komplett montiert, dadurch keine Montagearbeiten
- mit schwenkbarem Schleifschuh für schrägkantige Flächen
- Schnellbandspannung mit Hebel
- 250 mm große gewuchtete Riemenscheiben sorgen für optimalen Antrieb
- obere Bandauflage mit Graphitbelag fürs Schleifen von Kanten und kleinen Werkstücken mit elektrischer Höhenverstellung
- Mit Lärmschutz- und Absaugeinrichtungen. Mit Lärmschutzzertifikat.
- Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, CE-Lärm- und Staub geprüft.

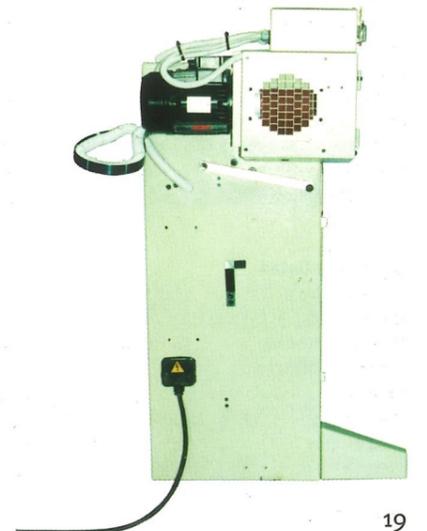


LBSM L 55 N

Durch patentierte Bauweise können Werkstücke auch horizontal eingespannt werden, so daß die L 55 N unter anderem auch als Kantenschleifmaschine genutzt werden kann.



Durch patentierte Bauweise benötigt die L 55 N im Ruhestand nur ca., 85 cm Platz.



## Hbs S 45 - Präzisions - Holzbandsäge

Die Hbs S 45 ist eine solide Holzbandsäge in ausgesprochener Handwerker-Qualität. Sie zeichnet sich aus durch extrem stabile Bauweise, präzise Verarbeitung. Sie überzeugt in der Praxis durch perfekte Laufruhe.



Die Hbs S 45 ist extrem stabil und absolut verwindungssteif konstruiert. Die integrierte Blattspannungsanzeige zeigt Ihnen die richtige Blattspannung für das jeweilige Sägeblatt an.



Stabile Zahnstange für präzise Höhenverstellung. Schwungradneigung und Bandspannung durch Schnellverstellung. Große, gewuchtete Gußschwungräder mit Gummibandagen - natürlich auch aus Garuguß, sorgen für gleichmäßigen und perfekten Rundlauf und hoher Laufruhe. Mit Absauganschluß.

<b>Modell</b>	<b>Hbs S 45/400 V</b>
Artikel-Nr.	550 5045
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>2.890,00</b>

<b>Technische Daten</b>	
Arbeitstisch	500 x 500 mm
Schwungrad	∅ = 450 mm
max. Schnitthöhe	265 mm
max. Schnittbreite	440 mm
Bandlänge	3624 mm
Motorstärke	1,5 PS
Gesamthöhe	1720 mm
Gewicht	150 kg

<b>Sonderzubehör</b>	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Gehrungsanschlag	551 5046	<b>109,00</b>
■ Anhangstift Bandführung	551 5047	<b>25,00</b>
■ Sägeband 3634x 6x 0,68 ZpZ	551 5006	<b>27,00</b>
■ Sägeband 3634x10x0,68 ZpZ	551 5010	<b>28,00</b>
■ Sägeband 3634x15x0,68 ZpZ	551 5015	<b>29,00</b>
■ Sägeband 3634x20x0,68 ZpZ	551 5020	<b>32,00</b>



Sägetisch mit Schwenkeinrichtung aus Grauguß, schwenkbar bis 45° - stabil und präzise. Großdimensionierte und präzise Sägebandpräzisionsführung oben und unten serienmäßig.

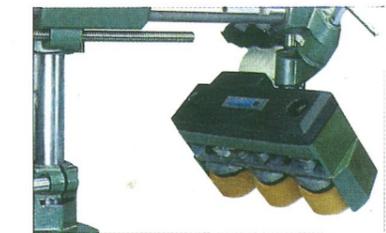
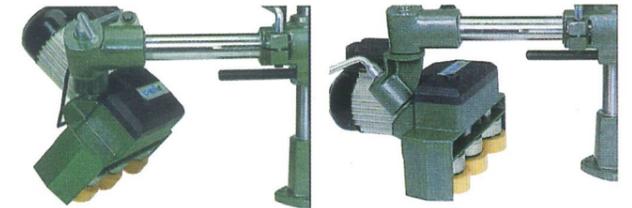
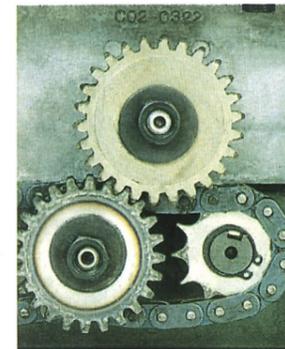


Hbs S 45

## HOLZKRAFT Vorschubapparate Qualität vom weltgrößten Hersteller

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- Einsatzmöglichkeit in jeder Arbeitsposition bei optimalem Vorschub
- gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ohne Kraftverlust
- Metallgetriebe mit gehärteten Zahnrädern
- Recht- und Linkslauf
- leicht gängiger Gelenkarm
- schwenk- und einstellbar
- für horizontalen und vertikalen Einsatz
- für Ihre Sicherheit



<b>Modell</b>	<b>VSA 32/3 400 V</b>	<b>VSA 32/1 230 V</b>	<b>VSA 308/3 400 V</b>	<b>VORSCHUBROLLE</b>	<b>VORSCHUBROLLE</b>
Artikel-Nr.	511 1000	511 2000	511 3000	511 1089	511 3054
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>990,00</b>	<b>990,00</b>	<b>1.250,00</b>	<b>18,00</b>	<b>24,50</b>
				80 mm zu VSA 32	100 mm zu VSA 308

<b>Technische Daten</b>	<b>Vsa 32</b>	<b>Vsa 308</b>
Motor	0,18 kW	0,38 kW
Geschwindigkeiten	4/6/7/11 m/min.	2,4/3,8/4,8/6,3/7,5 9,6/12,5/19 m/min.
Vorschubrollen	3	3
Rollendurchmesser	80 mm	100 mm
Rollenbreite	30 mm	50 mm
Federweg der Rollen	12 mm	20 mm
Bruttogewicht	34 kg	27 + 22 kg
Nettogewicht	33 kg	25 + 20 kg

## ASA 1000/2000/3000

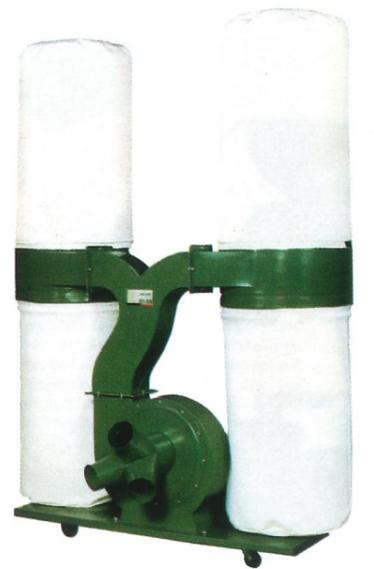
Für jede Anwendung die richtige Absauganlage.  
Absaugen verbessert die Leistungsfähigkeit von Holzbearbeitungsmaschinen und dient der Gesundheit des Anwenders.

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- hohe Saugleistung
- fahrbar und mobil
- aus massiven Stahlblech
- hochelastisches Lüfterrad aus unzerbrechlichem Kunststoff (statisch nicht aufladbar, keine Brandgefahr durch Funkenbildung)
- Schnellspannverschlüsse für Filter- und Spänesack
- mit Saugschlauch (2,5 m)
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis
- Serienmäßig: Ausführung und Zubehör laut CE

(gemäß CE nicht für den gewerblichen Einsatz)

ASA 3000 darf gemäß CE nicht zum Absaugen von trockenen Holzspänen und Holzstaub verwendet werden



ASA 3000



ASA 2000



ASA 1000

Modell	ASA 1000	ASA 2000	ASA 3000
Artikel-Nr.	510 2100	510 2200	510 2300
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>499,00</b>	<b>890,00</b>	<b>1.250,00</b>

Technische Daten	ASA 1000	ASA 2000	ASA 3000
Saugleistung	1035 m <sup>3</sup> /h	2035 m <sup>3</sup> /h	3200 m <sup>3</sup> /h
Motorleistung	0,75 kW	1,2 kW	2,2 kW
Volt	230	400	400
Gewicht	44 kg	70 kg	89 kg

Sonderzubehör	Artikel-Nr.	empf. VK-Preis + MwSt.
■ Filtersack ASA 1000	510 2108	<b>30,00</b>
■ Filtersack ASA 1000/3000	510 2227	<b>45,00</b>
■ PVC-Spänesack ASA 1000 (VE 10 Stück)	510 2135	<b>25,00</b>
■ PVC-Spänesack ASA 2000/3000 (10 Stck)	510 2222	<b>28,50</b>
■ Absaugschlauch 2,5 m Ø 100	510 2401	<b>59,00</b>
■ Reduziermuffen 100/38 mm	510 2420	<b>17,00</b>
■ Reduziermuffen 100/80 mm	510 2421	<b>26,00</b>
■ Reduziermuffen 150/100 mm	510 2422	<b>30,00</b>
■ Reduziermuffen 150/120 mm	510 2423	<b>30,00</b>
■ Reduziermuffen 120/100 mm	510 2424	<b>25,00</b>
■ Reduziermuffen 140/120 mm	510 2425	<b>26,00</b>
■ Schlauchschellen Ø 50 mm	510 2450	<b>2,00</b>
■ Schlauchschellen Ø 90 mm	510 2451	<b>2,00</b>
■ Schlauchschellen Ø 100-120 mm	510 2452	<b>5,70</b>
■ Schlauchschellen Ø 130 mm	510 2453	<b>6,00</b>
■ Schlauchschellen Ø 150 mm	510 2454	<b>6,00</b>
■ Schlauchschellen Ø 120 mm	510 2455	<b>7,00</b>
■ Verbindungsmuffen 100 x 100 mm	510 2430	<b>23,00</b>
■ Verbindungsmuffen 120 x 120 mm	510 2431	<b>26,00</b>
■ Polyurethan Flexschlauch (Meterware)		
■ NW 38 mm	510 2441	<b>20,00</b>
■ NW 60 mm	510 2445	<b>24,00</b>
■ NW 80 mm	510 2442	<b>25,00</b>
■ NW 100 mm	510 2443	<b>29,00</b>
■ NW 120 mm	510 2444	<b>35,00</b>
■ Abzweigstück 3 x 100 mm Durchm.	510 2460	<b>30,00</b>

CE Maschine ist gemäß CE-Richtlinien gebaut, Lärm- und Staubgeprüft

## Hb 2000

Die massive Handwerkerhobelbank

## Hb 2002

Die massive Handwerkerhobelbank mit Einbauschränk.

Die perfekte Aufwertung der Hb 2000

### Argumente, die überzeugen in Qualität, Leistung und Preis.

- 14 000 - fach bewährt
- Arbeitsplatte aus gedämpften Buchenholz (Rotbuche)
- Fußgestell durchgehend mit Gewindestangen verschraubt
- Vorderzange mit doppelter Zylinderstabführung
- Hinterzange mit robuster Metallschwalbenschwanzführung
- mit Stahlbankhacken
- mit Schublade (Hb 2000)



Hb 2000



Hb 2002

Modell	Hb 2000	Hb 2002
Artikel-Nr.	510 1000	510 1050
empf. VK-Preis + MwSt.	<b>942,00</b>	<b>1.089,00</b>

### Technische Daten

#### Arbeitsplattenmaße

	Hb 2000	Hb 2002
Länge	2000 mm	2000 mm
Breite	650 mm	650 mm
Plattenstärke	110/50 mm	110/50 mm
Arbeitshöhe	820 mm	820 mm
Gewicht ca.	100 kg	125 kg
Lieferumfang	2 Bankhaken Schublade	2 Bankhaken Einbauschränk mit 2 Schiebetüren (B/T/H 770/370/250) und 3 Schubladen (B/T/H 330/390/80)

## INTERESSE AN WEITEREN PRODUKTEN?

Weiteres Informationsmaterial zu anderen Produkten erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei der unten aufgeführten Adresse.



**quantum**  
MASCHINEN - GERMANY

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

- Mit Erscheinen dieses Preiskataloges werden alle bisherigen Listen ungültig.
- Die Preise sind freibleibend.
- Für Druckfehler wird nicht gehaftet.
- Technische und optische Änderungen vorbehalten.
- Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
- Der Verkauf erfolgt über den Fachhandel.
- Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
- Bei Weiterveräußerung an Dritte bleibt unser Eigentumsvorbehalt bestehen.

■ Ihr Fachhändler:



Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
96103 Hallstadt/Bamberg

Tel. 0951/96555 0 ■ Fax 0951/ 96555 55