

NEU
HEI
TEN

scheppach
... das ist Qualität

Die neue Fräsmaschine scheppach hf 4000

Serienmäßige Grundausrüstung

Massiver Graugußisch mit bearbeiteter Oberfläche, stabile Ganzstahlkonstruktion, von -5 bis +45° schwenkbare Frässpindel mit 90°-Arretierung und patentierter Frässpindel-führung, ergonomisch griffgünstiges Bedien-Terminal, kraftvoller Drehstrommotor mit Links-Rechts-Lauf, Fräsanschlag mit Anschlag-schienen, beidseitig einstellbar im Zehntel-Millimeter-Bereich, elektromagnetische Spindel-arretierung für leichten Werk-zeugwechsel, auswechselbarer Tischeinlagerung, Absaugstutzen 100 mm Ø, patentierte Andrückvorrichtung **Dazu ist ein umfangreiches Programm an Fräswerkzeu-gen, sowie Sonderzubehö-r lieferbar.**

Technische Daten

Tischgröße mm	750 x 600
Tischhöhe mm	880
Tischöffnung	
Ø mm	115/145/185
Spindel Ø mm	30
Einspannhöhe mm	120
Höhenverstellbereich mm	100
Werkzeug max. Ø mm	200
Spindel-Schwenk-Bereich	von -5 bis +45°
Spindel-Drehzahl 1/min	3000/6000/9000
Absaugstutzen Ø mm	100
Gewicht ca. kg	165

Drehstrommotor

Aufnahmeleistung 4 kW (5.4PS)

Abgabeleistung 3 kW (4.1PS)

Bestell-Nr. 7241 0000

Sonderzubehör

Bogenfräsanschlag

Bestell-Nr. 7240 5200

Tischverlängerung

Bestell-Nr. 7240 1300

Schiebeschlitten

Bestell-Nr. 7939 0000

Fahrvorrichtung

Bestell-Nr. 7240 1100



Zwei scheppach „Patentlösungen“: die Andrückvorrichtung und der große Fräsanschlag.



scheppach hf4000 mit Vorschubapparat VA320 und beidseitigen Tischverlängerungen (Zubehör).

„In dieser Leistungsklasse unschlagbar“ – das beschreibt treffend, was die neue Superfräse scheppach hf 4000 an Leistung, technischen Vorteilen und Sicherheit bietet. Zunächst zur Sicherheit. Die neue scheppach hf 4000 kann bereits heute mit allem ausgestattet werden, was die kommende EU-Norm an Sicherheits-Einrichtungen fordert: neu konzipierter Bogenfräsanschlag (Patent angemeldet), patentierte Andrückvorrichtung, Schiebeschlitten mit Zapfenschneid-Einrichtung, Links-Rechts-Lauf mit Drehrichtungs-anzeige (der Sicherheitsschalter

schließt ein versehentliches Umschalten der Drehrichtung aus), Motor mit elektronischer Bremse, elektromagnetische Frässpindel-arretierung zum Werkzeugwechsel.

Die Frässpindel hat eine Einspannhöhe bis 120 mm. Deshalb können auch größere Werkzeuge, wie sie zum Beispiel bei der Fensterfertigung

notwendig sind, eingesetzt werden. Die Frässpindel-führung ist patentiert. Zusätzlich ist sie von -5 bis +45° schwenkbar. Die 90°-Arretierung ist bei scheppach selbstverständlich. Die Möglichkeiten der Profilgestaltung werden damit nahezu unbegrenzt er-

weitert. Und besonders wichtig: 100 mm Höhenverstellung auch bei geschwenkter Frässpindel. Das sind Top-Werte in dieser Leistungsklasse.

Professionell der 750x600 mm massive Graugußisch mit bearbeiteter Oberfläche. Eine weitere scheppach „Patentlösung“ ist der große Fräsanschlag, serienmäßig mit Führungsschienen, die beidseitig im Zehntelmillimeter-Bereich einstellbar sind. Griffgünstig und anwenderfreundlich ist das externe Bedien-Terminal mit Sicherheitsschalter für Links-Rechts-Lauf, sowie Drehrichtungs- u. Drehzahlanzeige.

scheppach hf 4000 in Grundausrüstung



Die neue Bandsäge scheppach hbs 500

Brauchen Sie eine leistungsstarke Bandsäge für Holz, Kunst- und Schaumstoff, NE-Metalle (Alu, Kupfer)? Beim Vergleich der neuen professionellen Bandsäge scheppach hbs 500 wird schnell offenbar, wie vordergründig Preisvergleiche sind, wenn Sie den Umfang der Serienausrüstung der

Bandsäge scheppach hbs 500 im Vergleich berücksichtigen. Was Sie sonst extra bezahlen müssen, ist bei der scheppach hbs 500 serienmäßig im Preis enthalten. Die Auflagefläche des 630x575 mm großen, massiven Grauguß-Tisches läßt sich durch eine Tischverlängerung um ein

Drittel vergrößern. Darüberhinaus ist der Tisch bis 45° stufenlos schwenkbar. Der gewünschte Schnittwinkel wird an einer Skala präzise eingestellt. Diese Präzision garantiert das Schwenkgelenk aus Grauguß. Außerdem bietet die neue Bandsäge scheppach hbs 500 vier Bandgeschwindigkeiten.

Hervorragend ist die Durchlaßhöhe von 300 mm, die über die ganze Breite zur Verfügung steht. Ein ganz wichtiger Vorteil ist die 3-Rollen-Präzisionsführung oben und unten. Das garantiert einen gleichmäßigen, vibrationsarmen Rundlauf des Sägebandes und deshalb immer exakte Schnitte. Auf unterschiedliche Sägebandbreiten kann die Präzisionsführung schnell eingestellt werden. Selbstverständlich erfüllt die neue Bandsäge scheppach hbs 500 alle EU-Sicherheits-Richtlinien.



*scheppach hbs 500:
massiver, plangeschliffener Grauguß-
tisch und 3-Rollen-Präzisions-
führung, oben und unten*

Serienmäßige Grundausrüstung

Stabile Ganzstahlkonstruktion, massiver Grauguß-Sägetisch, 45° stufenlos schwenkbar, 4 Schnittgeschwindigkeiten 70/180/380/980 m/min, 3-Rollen-Präzisionsführung oben und unten, Sägeband 15 mm Längsanschlag, 300 mm Durchlaßhöhe, gleichmäßig über die ganze Breite, Absaugstutzen 100 mm Ø

Technische Daten

Schnittgeschwindigkeit m/min	70/180/380/980
Schnitthöhe mm	300
Schnittbreite mm	440
Sägebandlänge mm	3430
Sägebandbreite mm	6-25
Tischgröße mm	630 x 575
H/B/T mm	1890/530/910
Absaugstutzen mm Ø	100
Gewicht ca. kg	138

Elektromotore

Wechselstrom	230V/50Hz
Aufnahmeleistung	2.3kW(3.1PS)
Abgabeleistung	1.5 kW (2PS)
Bestell-Nr. 7320 0000	
Drehstrom	400V/50Hz
Aufnahmeleistung	2.3kW(3.1PS)
Abgabeleistung	1.5kW (2PS)
Bestell-Nr. 7321 0000	

Sonderzubehör

Querschneidlehre	
Bestell-Nr.	5300 6050
Kreisschneideinrichtung	
Bestell-Nr.	7320 1100
Tischverlängerung	
Bestell-Nr.	7320 1300
zusätzl. Lagereisen	
für Längsanschlag	
Bestell-Nr.	7320 0028
Fahrvorrichtung	
Bestell-Nr.	7320 1200

Sägebänder für Schweißarbeiten

6 x 0,50 x 3430 mm, 6 Z.
Bestell-Nr. 7320 1001

Universalblatt
10 x 0,50 x 3430 mm, 6 Z.
Bestell-Nr. 7320 1002

Standardblatt
15 x 0,50 x 3430 mm, 6 Z.
Bestell-Nr. 7320 1003

Brennholzblatt
25 x 0,50 x 3430 mm, 4 Z.
Bestell-Nr. 7320 1004

für Metall
16 x 0,65 x 3430 mm, 6 Z.
Bestell-Nr. 7320 1005

Feinschnittblatt
15 x 0,50 x 3430 mm, 14 Z.
Bestell-Nr. 7320 1007



Das neue Naßschleif-Set Tormek S 2004

Naß, langsam und im richtigen Winkel - das ist die ideale Tormek Schleiftechnik für Werkzeuge, Messer und Scheren. Durch den SuperGrind Schleifstein ist die Schneide in ca. 30 Sekunden professionell geschliffen. Durch das Naßschleifen verhindern Sie ein Aus

glühen der Schneiden Ihrer wertvollen Werkzeuge. Mit der Lederabziehscheibe wird die Schneide gradfrei und rasiermesserscharf. Jetzt bietet Ihnen schepach das Tormek Naßschleif-Set S 2004 in Komplettausstattung mit Hobelmesserschleifeinrichtung SVH 60,

Handbuch HB 10 für richtiges Schleifen, Winkellehre WM 100 zum einfachen Einstellen des richtigen Schleifwinkels und mit Schleifpaste PA 70 zum Schleifen und Polieren.

Tormek Naßschleif-Set S 2004
Bestell-Nr. 8947 0000



Die neue Schleifwalze PlanoRex

Diese patentierte Erfindung bietet schepach für alle Fräsmaschinen mit einer 30 mm-Spindel. Der Schleifkörper besteht aus einem hochwertigen Aluminiumzylinder. Das garantiert einen sehr ruhigen, vibrationsfreien Lauf. Handhabung und Schleifpapierwechsel sind denkbar einfach. Das wird durch das den Schleifzylinder

umspannende Gummiband noch erleichtert. Für optimale Spannung des Schleifpapiers sorgt die patentierte Konstruktion der PlanoRex Schleifwalze. Dadurch erhöht sich die Standzeit des Schleifgewebes wesentlich. Wenn sich auch alle gängigen Schleifpapiere einsetzen lassen: das beste Ergebnis, nämlich absolut sau-

bere, glatte und riefenfreie Oberflächen erzielen Sie durch den Einsatz eines hochwertigen Schleifgewebes. Serienmäßig beigelegt sind je ein Schleifgewebe Körnung K60, K80, K100 und K120.

schepach Schleifwalze
PlanoRex
Bestell-Nr. 7930 3000



Der neue schepach Service

schepach, das ist Qualität - natürlich auch beim Service. Wenn Sie ein Ersatzteil oder ein Verschleißteil für Ihre schepach Maschinen brauchen, bedient Sie Ihr qualifizierter Fachhändler jetzt schnell und zuverlässig aus dem schepach Service-Koffer. Fragen Sie danach.

Ambitionierte Heimwerker haben die Möglichkeit, Fortbildungskurse zum Arbeiten mit schepach Holzbearbeitungsmaschinen im Rahmen des Kursangebotes der Deutschen Heimwerker Akademie zu besuchen. Wir schicken Ihnen gerne Informationsmaterial. Bitte, fordern Sie es an.



Wir beraten Sie gerne:

schepach

Josef Schepach
Maschinenfabrik GmbH & Co.
89335 Ichenhausen
Telefon (0 82 23) 40 02-0
Telefax (0 82 23) 40 02 20

Bestell-Nr. 9321 9404 Ausgabe 9125 Technische Änderungen vorbehalten