

mafelli

mafelli

mafelli

sägenbohrenschleifenhobelnfräsen



Konstruktionsänderungen und Änderungen im Lieferumfang im Sinne des Fortschritts vorbehalten - 01/12 - Printed in Germany - Best.-Nr. 902013

Gesamtkatalog 2012 / 2013

Gesamtkatalog 2012 / 2013

DIE GANZE WELT DER HOLZBEARBEITUNG

KÖGL

HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN
MASCHINEN • WERKZEUGE • ZUBEHÖR
87437 Kempten-Leubas • Schmid-von-Leubas-Str. 32a
Telefon (08 31) 57 07 112 • Telefax (08 31) 57 07 115
www.koegl-maschinen.de • info@koegl-maschinen.de

MAFELL-Piktogramme.



230 V
Maschine mit Wechselstrom- oder Universal-Motor.



400 V
Maschine mit Drehstrom-Motor.



Cuprex
Mit **Cuprex** - dem neuen Hochleistungsmotor von MAFELL.



Absaugung
Absaugstutzen für Staub-/Späne-Absaugung im Standard-Lieferumfang.



Neigungswinkel 45°
Werkzeug lässt sich bis mind. 45° neigen.



Neigungswinkel 60°
Werkzeug lässt sich bis 60° neigen.



Beidseitig schwenkbar
Werkzeug lässt sich nach beiden Seiten bis 60° neigen.



FLIPPKEIL
Mit dieser Handkreissäge kann exakt eingetaucht werden, ohne dass hierzu der Spaltkeil demontiert werden muss.



Führungs-System
Zu dieser Maschine werden Führungslineale und -schielen in verschiedenen Längen angeboten.



Hohe Abtragsleistung
Hohe Abtragsleistung dank starker Motorleistung und neuester Technik.



Höhenverstellung
Schnitthöhe/tiefe lässt sich exakt einstellen.

Anschlussdaten

Die in diesem Katalog genannten Anschlussdaten beziehen sich auf die Standardausführung. Für den Export können MAFELL-Maschinen auch für andere Netzspannungen oder -frequenzen geliefert werden. Einzelheiten auf Anfrage.



Klettverschluss
Schneller Wechsel und sicherer Halt des Schleifpapiers durch Kletthaftung.



MAX + Koffer
Maschine wird serienmäßig in robustem Kunststoff- oder Metall-Transportkoffer geliefert.



Pendelhub
4 Pendelhub-Einstellungen des Sägeblattes möglich.



Rechts-/Linkslauf
Umschaltbar auf wahlweise Rechts- oder Linkslauf.



Rutschkupplung
Sägeblatt-Rutschkupplung sorgt für Sicherheit bei extremen Belastungen.



Schneller Werkzeugwechsel
Werkzeug kann mit oder ohne Montageschlüssel sekundenschnell gewechselt werden.



Sicherheits-Bremse
Werkzeug wird nach Ausschalten der Maschine automatisch abgebremst.



Einstellbare Drehzahl
Hub-/Drehzahl kann je nach Material gewählt werden.



Vollwellenelektronik
Sanftanlauf, konstante Drehzahl bei Lastbetrieb und Überlastschutz.



Leichtgewicht
Diese MAFELL-Maschine zeichnet sich trotz großer Robustheit durch äußerst geringes Gewicht aus.

PG = Produktgruppe

Besonderer Hinweis

Änderungen der technischen Daten und der Ausführungen aller in diesem Prospekt abgebildeten Maschinen sind ausdrücklich vorbehalten. Dies gilt insbesondere im Hinblick auf nationale Sicherheitsvorschriften, die von der Standardausführung abweichende Schutzvorrichtungen vorschreiben. Diese besonderen Schutzvorrichtungen konnten bei den Abbildungen in diesem Prospekt nicht berücksichtigt werden.

Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

Diese Bedingungen gelten für jeden Auftrag im Inland. Individuelle Vertragsabreden haben Vorrang. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten jedoch nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Für Exportaufträge gelten Sondervereinbarungen.

2. Angebote

2.1 Unsere Angebote und Kostenvorschläge sind unverbindlich und werden erst wirksam, wenn die Bestellung schriftlich von uns bestätigt ist.
2.2 Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

3. Lieferung

3.1 Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Die zum Lieferumfang gehörenden Zubehörteile sind in unseren Verkaufsunterlagen bzw. Angeboten vermerkt. Durch Modelländerungen bedingte Abweichungen bleiben vorbehalten.
3.2 Warenrückgaben ohne Rücknahmeverpflichtung unsererseits dürfen nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erfolgen. Rücksendungen haben insoweit stets franko zu erfolgen und werden mit Euro 20,- für Bearbeitung und Einlagerung belastet. Dem Besteller bleibt vorbehalten, einen geringeren Aufwand nachzuweisen. Die Rückgabe elektrischer/elektronischer Bauteile schließen wir aus.
3.3 Die von uns gelieferten Waren dürfen direkt oder indirekt nur mit unserer schriftlichen Zustimmung exportiert werden. Bei einem Verstoß gegen diese Festlegung steht uns ein Schadensersatzanspruch zu.

4. Lieferzeit

4.1 Die Lieferzeit beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Lieferfristen angemessen.
4.2 Schadensersatzforderungen wegen Überschreitung der Lieferfristen sind ausgeschlossen.

5. Gefahrübertragung

5.1 Die Gefahr geht mit Absendung durch uns auf den Besteller über, auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anfuhr, übernommen haben.
5.2 Verzögert sich der Versand durch Umstände, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
5.3 Teillieferungen sind zulässig.

6. Preise und Zahlungen

6.1 Es gelten unsere am Tag der Lieferung gültigen Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
6.2 Bei Lieferungen geringer Stückzahl und/oder geringen Wertes wird, soweit die geringe Stückzahl oder der geringe Wert nicht auf eine Teillieferung zurückzuführen ist, ein Mindestbetrag von Euro 10,- zuzüglich Mehrwertsteuer berechnet. Es wird deshalb empfohlen, Bestellungen mindestens über diesen Warenwert zu erteilen.
6.3 Die Preise verstehen sich grundsätzlich ab Werk bzw. Verkaufslager. Davon abweichende Preisstellungen werden gesondert mitgeteilt bzw. ausdrücklich vereinbart.
6.4 Werden Zahlungen gestundet oder später als vereinbart geleistet, so können wir für die Zwischenzeit Zinsen in Höhe von 4,0% über dem jeweiligen EZB Refinanzierungssatz in Anrechnung bringen, ohne dass es einer Inverzugssetzung bedarf. Dem Besteller bleibt es unbenommen, einen geringeren Schaden nachzuweisen.
6.5 Es bleibt uns vorbehalten, eine Belieferung durch Nachnahme vorzunehmen.

7. Zahlungsbedingungen

7.1 Unsere Forderungen sind in Euro zahlbar und zwar ab Rechnungsdatum innerhalb 30 Tagen netto. Reparaturrechnungen sind sofort rein netto zahlbar. Die Zahlungsfrist gilt als erledigt, wenn das Geld bei einer unserer Banken für uns verfügbar ist. Abzug von Skonto ist nur möglich, wenn keine älteren Forderungen zur Zahlung fällig sind.
7.2 Die Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt nur erfüllungshalber; die Kosten der Diskontierung und der Einziehung trägt der Besteller. Wechselzahlung ist vorher zu vereinbaren. Bei Zahlungen im Scheck-Wechselverfahren dauert der vereinbarte Eigentumsvorbehalt bis zur Einlösung des Wechsels fort.
7.3 Bei einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Bestellers sind sämtliche bestehenden Forderungen sofort zur Zahlung fällig.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an allen gelieferten Waren bis zur vollständigen Tilgung aller uns aus der Geschäftsverbindung zustehenden und noch entstehenden Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund auch immer, vor. Soweit der Wert aller uns zustehenden Sicherungsrechte die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, werden wir auf Anforderung des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte nach billigem Ermessen freigeben.
8.2 Die Vorbehaltsware darf vom Besteller nur wieder unter Eigentumsvorbehalt und im gewöhnlichen Geschäftsverlauf veräußert werden. Dieses Recht erlischt im Falle einer Zahlungseinstellung des Bestellers. Der Besteller tritt uns schon jetzt alle ihm aus der Weiterveräußerung zustehenden Ansprüche mit Nebenrechten ab. Die abgetretenen Forderungen dienen der Sicherung aller Ansprüche nach Ziffer 8.1. Der Besteller ist zum Einzug der abgetretenen Forderungen berechtigt, solange wir diese Ermächtigung nicht widerrufen. Der Besteller ist nicht berechtigt, über die Forderung in anderer Weise, z. B. durch Abtretung zu verfügen. Die Einziehungsermächtigung erlischt auch ohne ausdrücklichen Widerruf, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt. Bei Widerruf bzw. Erlöschen der Einziehungsermächtigung sind wir berechtigt, die Forderungen selbst einzuziehen. Der Besteller verpflichtet sich, uns alle Auskünfte zu erteilen, die für die Einziehung der abgetretenen Forderung erforderlich sind.
Weiter verpflichtet er sich, uns auf seine Kosten öffentlich beglaubigte Urkunden über die Abtretung der Forderungen auszustellen.
8.3 Verpfändung oder Sicherungsübereignung der gelieferten Waren sind unzulässig. Im Falle einer Pfändung durch Dritte ist der Lieferer hiervon unverzüglich zu benachrichtigen.

8.4 Bei schuldhaftem Verstoß des Bestellers gegen wesentliche Vertragspflichten, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach Mahnung zur Rücknahme berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich erklärt.

9. Aufrechnung

9.1 Der Besteller kann gegenüber unseren Zahlungsansprüchen nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Pfand- und Zurückbehaltungsrechte kann er nur geltend machen, soweit deren zugrundeliegende Forderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. 9.2 Wir sind berechtigt, mit eigenen Forderungen gegen Forderungen aufzurechnen, die dem Besteller zustehen.

10. Gewährleistung und Haftung für Mängel der Lieferung oder das Fehlen zugesicherter Eigenschaften

10.1 Wir behalten das Recht, mangelhafte Lieferungen durch Reparatur nachzubessern oder auszutauschen. All diejenigen Teile oder Leistungen sind unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, deren Brauchbarkeit innerhalb von 12 Monaten - ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer - vom Tage des Gefahrübergangs an gerechnet, infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes nicht nur unerheblich beeinträchtigt ist.
10.2 Gewährleistungsansprüche verjähren nach Mitteilung der Rüge und der gesetzlich festgelegten Gewährleistungsfrist; diese ist uns unverzüglich schriftlich mitzuteilen.
10.3 Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Gehört der Vertrag zum Betrieb seines Handelsgewerbes, kann der Besteller Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann.
10.4 Zur Mängelbeseitigung ist uns angemessene Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Wird uns dies verweigert, so sind wir insoweit von der Gewährleistung befreit.
10.5 Wenn wir eine uns gesetzte angemessene Nachfrist verstreichen lassen, ohne den Mangel zu beheben, kann der Besteller Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) oder Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen.
10.6 Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie auf nicht reproduzierbare Softwarefehler. Werden vom Besteller oder von Dritten Änderungen oder unsachgemäße Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so besteht für diese und die daraus entstehenden Folgen keine Gewährleistung.
10.7 Für Nachbesserungen, Ersatzlieferungen oder Ersatzleistungen gilt die gesetzlich festgelegte Gewährleistungsfrist; sie läuft mindestens bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand. Sie verlängert sich für diejenigen Teile, die wegen der Unterbrechung nicht zweckdienlich betrieben werden können, um die Dauer der Betriebsunterbrechung, die durch die Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Ersatzleistung verursacht wird.
10.8 Die Rücksendung der Ware, an der die Garantieleistung zu erbringen ist, hat franco zu erfolgen. Die Rücksendung der instandgesetzten Ware erfolgt unfrei.
10.9 Sollte sich bei Durchführung einer vermeintlichen Garantieleistung zeigen, dass der Schaden nicht unter unsere Gewährleistung fällt, so hat der Besteller die entstehenden Kosten zu tragen.
10.10 Wir sind zur Beseitigung von Mängeln nicht verpflichtet, soweit der Besteller seine Zahlungsverpflichtungen nicht erfüllt.
10.11 Die in den Nummern 10.1, 10.2 und 10.7 genannten Fristen gelten nicht, soweit das Gesetz gemäß § 638 BGB längere Fristen vorschreibt.
10.12 Weitere Gewährleistungsansprüche des Bestellers gegen uns und unseren Erfüllungshelfer sind ausgeschlossen; Pkt.11 (Sonstige Haftung) bleibt jedoch unberührt.

11. Sonstige Haftung

Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus positiver Forderungsverletzung, aus der Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz oder in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, des Fehlens zugesicherter Eigenschaften oder der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten zwingend gehaftet wird. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

12. Unser Recht auf Rücktritt

12.1 Wird uns nach Abschluss des Liefervertrages bekannt, dass der Besteller sich in ungünstiger Vermögenslage befindet, so können wir Sicherheit für die Gegenleistung verlangen oder unter Anrechnung der von uns gemachten Aufwendungen vom Vertrag zurücktreten.
12.2 Uns steht ferner das Recht zu, ganz oder teilweise unter Wahrung einer angemessenen Ankündigungsfrist vom Vertrag zurückzutreten, wenn unvorhergesehene Ereignisse im Sinne der Ziffer 4.1 auf uns oder einen Vorlieferanten einwirken und/oder die Unmöglichkeit der Erfüllung des Vertrages sich nachträglich herausstellt.
12.3 Schadensansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht.
13. Erfüllungsort und Gerichtsstand
13.1 Erfüllungsort ist 78727 Oberndorf a.N.
13.2 Gerichtsstand ist Amtsgericht Oberndorf bzw. Landgericht Rottweil.
13.3 Für die vertraglichen Beziehungen und deren Auslegung gilt alleine deutsches Recht.

14. Verbindlichkeiten

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

Alle Maschinen auf einen Blick.

Bereiche

Seite 4 – 11

Sägen



ab Seite	12
Präzisionsstichsäge	18 – 19
Kapp-Sägesystem	20 – 25
Platten-Sägesystem	26 – 27
Tauchsäge	28 – 29
Handkreissäge	30 – 41
Zimmerei-Handkreissäge	42 – 47
Zimmerei-Kettensäge	48 – 51
Handbandsäge	52 – 53
Unterflur-Zugsäge	54 – 61

Bohren



ab Seite	62
DuoDübler	64 – 67
Bohrmaschine	68 – 69
Bohrstation	70 – 73
Zimmerei-Bohrmaschine	74 – 77

Schleifen



ab Seite	78
Schwingschleifer	80 – 81
Exzentrerschleifer	82 – 83
Triset-Exzentrerschleifer	84 – 85

Hobeln



ab Seite	86
Einhandhobel	88 – 89
Zimmerei-Hobel	90 – 93

Fräsen



ab Seite	94
Lamellennutfräse	96 – 97
Oberfräse	98 – 101
Nutfräse	102 – 103
Schlosskastenstemmer	104 – 105
Kervnfräse	106 – 107
Kettenstemmer	108 – 109
Schlitzgerät	110 – 115
Zapfenfräse	116 – 117

Spezial Maschinen



ab Seite	118
Fugenfräse	120 – 121
Absauggeräte	122 – 125

Sonstiges

Notizen	126 - 130
AGB	131

Meilensteine im Holz: die MAFELL Erfolgsgeschichte.



1899 Gründung der MASchinenfabrik FELLbach



1926 Maschine Type A – die erste tragbare Zimmereimaschine der Welt



1933 Umzug nach Oberndorf-Aistaig



1935 Übernahme durch Dipl. Ing. Rudolf Mey



Einführung des Magnesium-Druckgusses Anfang der 60er-Jahre



1980 Einführung der ERIKA als weltweit erste Unterflur-Zugsäge



1990 Umzug nach Oberndorf-Lindenhof



2000 Markteinführung der ERIKA 70 E



2001 Markteinführung des DD40



2002 Rudolf-Eberle-Preis für das System PSS 3000



2003 Eumacop Innovationspreis für das Flexistem KSP 40



2006 Einführung des Hochleistungsmotors **CUprex**



2009 MAFELL wird als eines der 100 innovativsten Unternehmen ausgezeichnet



2011 iF Product Design Award 2011 für die P1 cc

Wo MAFELL draufsteht,
ist Qualität made in Germany drin.



MAFELL produziert ausschließlich am Standort Oberndorf am Neckar. Das bedeutet „Quality made in Germany“ mit einer Eigenfertigungstiefe von bis zu 85%.

Vom Spritzgussteil bis zum Hochleistungsmotor, von der Konstruktion bis zur Montage: MAFELL Qualität entsteht in einer unserer Schlüsselkompetenzen, der prozessübergreifenden Hightechfertigung, die kurze Reaktionszeiten ermöglicht.

Den äußerst hohen Anforderungen unserer Kunden werden wir mit dem Einsatz hochwertigster Materialien gerecht, d. h.:

- hochschlagzähe Bauteile, die nicht aus einfachem Kunststoff bestehen, sondern aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Gussteile sind nicht nur aus Aluminium gefertigt, sondern aus Magnesium-Druckguss, der für 30% weniger Gewicht sorgt
- ein deutlich erhöhter Kupferanteil ermöglicht die Drehmomentoptimierung der Motoren

Alles zusammen ergibt die Faszination MAFELL: innovativste Technik, hochwertigstes Material und absolute Präzision in der Hightechfertigung.

Typisch MAFELL.



MAFELL,
Maschinen für Generationen.

Was eine MAFELL wirklich wert ist, zeigt sich erst nach Jahren in der Praxis. Denn unsere Maschinen sind das Ergebnis eines einzigartigen Herstellungsprozesses, in dem die sprichwörtliche MAFELL Qualität für Generationen entsteht. Diese macht unsere Produkte seit jeher unverwechselbar: mit starken Motoren, extrem robuster Konstruktion, höchster Präzision sowie einer außergewöhnlichen Langlebigkeit.

MAFELL steht für kompromisslose Qualität bei der Fertigung von Maschinen für das Holzhandwerk. Unsere enge Verbindung zum Holzhandwerk spiegelt sich in unseren immer wieder innovativen Detaillösungen wieder.

Von Profis für Profis.



Die Motorengeneration: **CUprex.**



Produktschulungen: **Das MAFELL Schulungs-Center.**

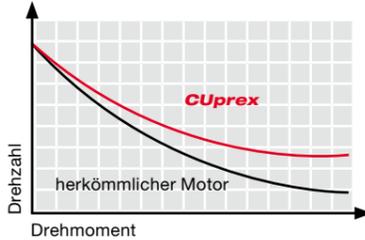


Jetzt haben geballte Power und hohes Drehmoment einen Namen: **CUprex** – die drehmomentstarke Motorengeneration mit leistungsoptimierter Digital-Elektronik – setzt neue Maßstäbe, was satte Leistung angeht.

Geballte Kraft
Mit der **CUprex** Generation bietet MAFELL eine einzigartige Performance aus maximaler Leistungskraft, modernster Technik und optimaler Bedienerfreundlichkeit.

Sicherheit
Die Steuertechnik ermöglicht mehr Kontrolle und besseren Komfort. Die meisten **CUprex** Maschinen sind mit Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabsenkung, konstanter Drehzahl unter Last und Überlastschutz ausgestattet.

Verbesserte Steuertechnik
Die **CUprex** Steuertechnik sorgt für eine konstante Drehzahl – besonders im hohen Lastbereich.



Regelbare Digital-Elektronik
Verbesserte Steuerung: Die Drehzahl kann stufenlos auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen eingestellt werden.

Optimierte Ankergeometrie
Der größere Ankerdurchmesser sorgt für ein spürbar höheres Drehmoment.

Optimale Wicklung
Durch den vergrößerten Durchmesser des Kupferdrahts wird eine Verlustleistung deutlich reduziert. Das Leistungspotenzial wird spürbar vergrößert.



Angepasste Feldgröße
Die **CUprex** Motoren sind aufgrund der optimierten Bauweise kompakter, kürzer und leichter als herkömmliche Seriennmotoren. Dadurch liegen die **CUprex** Maschinen optimal in der Hand und fördern ein ermüdungsfreies Arbeiten.



Architektur und Planung des MAFELL Schulungs-Centers:
Pro Architektur - Gerhild Hamberger

MAFELL – Schulungen
Um unseren Kunden nicht nur technisch auf allen Gebieten weiterhelfen zu können, bietet MAFELL für seine Mitarbeiter effiziente Schulungen in Fremdsprachen, Telefonmanagement oder Customer Relationship Management an, um nur einige Beispiele zu nennen. Nur so sind wir auch in Zukunft für Sie ein über die Technik hinausgehender kompetenter Ansprechpartner.

MAFELL macht Schule.
In unseren neu eingerichteten Schulungszentren schulen wir unsere MAFELL-Fachhandelspartner in Bezug auf Anwendung und Technik. Alle MAFELL-Maschinen sämtlicher Produktgruppen werden aktiv erläutert und erklärt.

Die MAFELL-Produktschulungen
In den fachspezifischen Seminaren bieten wir fachlich fundiertes Know-how für alle Teilnehmer. Unsere Experten vermitteln wertvolles Wissen und praxisorientierte Tipps. Mehr über unsere Produktschulungen erfahren Sie unter 0 74 23 - 81 22 78.

Auf Erfolgskurs: Die MAFELL Mehrwert-Pakete.



Unter dem Motto „Follow your instinct“ bietet Ihnen MAFELL ein starkes Produkt- und Leistungsprogramm. Dazu gehören auch unsere vorteilhaften Mehrwert-Pakete.

Drei Jahre Basis-Garantie



Bei MAFELL ist ab sofort mehr für Sie drin: Denn MAFELL bietet jetzt nicht nur Innovationen, Top-Qualität und jahrzehntelange Erfahrung im Holzbearbeitungsbereich, sondern drei Jahre Basis-Garantie auf jede Maschine. Ein sattes Plus – typisch MAFELL.

Fünf Jahre Sorglos-Paket



Viel Mehrwert - für wenig Geld! Mit diesem Paket setzt MAFELL noch einen drauf, was praxisnahe Serviceleistungen angeht:

Fünf Jahre Garantie



Die Registrierung erfolgt über die Garantiekarte oder bequem über das Internet unter der Homepage www.mafell-garantie.de.

Sorglos-Paket



Das Sorglos-Paket sichert Sie im Falle eines Falles auch bei Diebstahl ab: Mit einer Zuzahlung von nur 20% des Listenpreises für ein gleichwertiges Neugerät hält sich Ihr Schaden in Grenzen.

Rücknahme-Prämie



Mit dem Sorglos-Paket haben Sie die Möglichkeit, innerhalb der fünfjährigen Garantiezeit ein gleichwertiges bzw. maximal (gegenüber dem ursprünglichen Kaufpreis) 100,00 € teureres Neugerät mit 8% Rabatt auf den Listenpreis zu erwerben.

*Preis auf Anfrage bei Ihrem MAFELL-Partner.

LeasingPlus Programm



Leasen Sie Ihre MAFELL-Maschine jetzt über den MAFELL Financial Service, erhalten Sie Ihre Liquidität und vermindern Sie Ihr Risiko. Mit festen Leasingraten, freiwilliger Anzahlung und einem günstigen Übernahmeangebot am Ende der Laufzeit.

„Schotten“-Leasing

Ab einem Warenwert von 1.000,00 € gibt es die besonders günstige Leasingvariante mit einer fixen Laufzeit von 30 Monaten.

Sorglos-Leasing

Ab einem Warenwert von 2.000,00 € ist die Garantieverlängerung über die Leasinglaufzeit plus Übernahme aller Reparaturkosten* sowie Absicherung gegen Diebstahl (gegen 20%-Zuzahlung) mit drin. Laufzeit bis zu 48 Monate.

Aktions-Leasing

Regelmäßig wechselnde Leasingangebote: Im Einführungszeitraum erhalten Sie ab einem Warenwert von 3.000,00 € und einer Laufzeit von bis zu 54 Monaten einen MAFELL-Warengutschein über 50,00 €.

Easy-Leasing

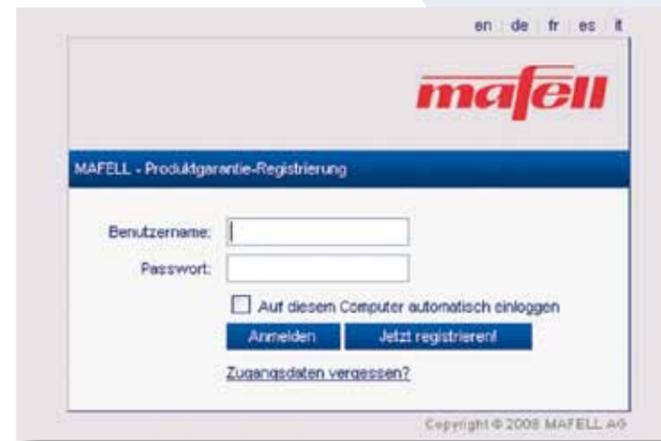
Ab einem Warenwert von 2.000,00 €. Diese Leasingart hat den Vorteil, dass am Ende der Laufzeit der Restwert 2 Monatsmieten nicht übersteigt. Die Laufzeit variiert zwischen 30, 36 oder 42 Monaten. Fremdprodukte möglich!

BonusPlus Programm



Treue wird bei MAFELL belohnt: Mit dem neuen BonusProgramm bietet MAFELL ein weiteres Plus in Sachen Serviceleistungen und Kundenorientierung. Jede im Laufe eines Kalenderjahres gekaufte und registrierte MAFELL-Maschine zählt – und sorgt automatisch für ein sattes Plus auf Ihrem MAFELL-Kundenkonto.

Immer auf dem neuesten Stand: www.mafell.de



Erleben Sie MAFELL online

Selbstverständlich finden Sie auch auf unserer Homepage alle Informationen rund um unsere Maschinen, sowie Sonderzubehör und Werkzeuge.

Was unsere Seite noch wertvoller macht ist zum Beispiel die geografische und postalische Händlersuche oder der Bereich FUN & Tradition, der mit hohem Spaßfaktor einen Besuch unumgänglich macht.

Klicken Sie einfach mal vorbei unter: www.mafell.de
Wir wünschen viel Spaß

MAFELL NEWS

Wissen was im Hause MAFELL läuft. Aktuelles zu Produkten, Messen usw. finden Sie am schnellsten hier.

FUN & Tradition

Hier finden Sie alles was Spaß macht. Vom singenden MAFELL-Eisen, dem traditionellen Lieberbuch über Handy Klingeltönen bis hin zum MAFELL-Online-Spiel.

Online-Registrierung

Registrieren Sie Ihre Maschine und erhalten dadurch die 3 Jahre Basis-Garantie. Dies geht am einfachsten online unter www.mafell-garantie.de

NEU



Für den Schreiner

Welcher Schreiner kennt sie nicht, die Unterflur-Zugsägen von MAFELL. Mit der ERIKA, aber auch mit Handkreissägen wie der KSP-Reihe, hat MAFELL dem Schreinerhandwerk Maschinen zum Sägen an die Hand gegeben, die in Hinblick auf Präzision und Zuverlässigkeit ihresgleichen suchen.

Ein lückenloses Schnitttiefenangebot zeichnet das MAFELL-Sägen-Angebot aus. Ob Stichsäge, Eintauchsäge, Kapp-Sägesystem oder Unterflur-Zugsäge, ob mit Führunglineal oder mit Schiebeschlitten – MAFELL hat für alle Sägearbeiten die richtigen Maschinen.

Qualitätsmaschinen eben für das Schreinerhandwerk.

Für den Zimmermann

Starke Hölzer brauchen Sägen mit starker Leistung – Sägen von MAFELL. Was mit einer leichten Handkreissäge mit 40 mm Schnitttiefe beginnt, reicht bis weit jenseits der 200 mm im Handkreissägenbereich und endet erst bei 400 mm Schnitttiefe bei den Handkettensägen.

Dem Zimmerer-Handwerk bietet MAFELL die größte Schnitttiefen-Auswahl an Sägen überhaupt, und das weltweit. Erst die enge Zusammenarbeit mit dem Zimmerer-Handwerk machte die Konstruktion wirklich praxisgerechter Maschinen möglich.

Allein bei MAFELL findet das Zimmerer-Handwerk Lichtstrom-Handkreissägen bis 185 mm Schnitttiefe.

Unsere Qualität ist Ihr Vorteil.

Für den Innenausbauer

Für den feinen Innenausbau hat MAFELL ein komplettes Angebot an Handkreissägen, Stichsägen, Eintauchsägen bis hin zu den allbekanntesten Unterflur-Zugsägen zu bieten. Diese Maschinen helfen dem Innenausbauer dabei, seine Arbeiten exakt und zur Zufriedenheit des Auftragsgebers zu erledigen. Schöne und gelungene Arbeiten erfordern nun einmal präzise Maschinen, Maschinen von MAFELL.

MAFELL-Qualitäts-Sägeblätter

Damit Leistung voll genutzt werden kann, muss eine Komponente zur Anderen passen. In langen Tests wurden genau die Sägeblätter ermittelt, die allerbeste Arbeitsergebnisse bringen.

Auf den nachkommenden Seiten werden die Sägeblätter wie folgt bezeichnet: Qualität (HM = Hartmetall, CV = Chrom-Vanadium-Stahl)
Durchmesser x Dicke Sägeblattgrundkörper/Schnittbreite x Bohrung, Zähnezahl, Zahnart (WZ = Wechselzahn, FZ = Flachzahn, HZ = Hohlzahn, Z = Trapezzahn)

Kapp-Sägesystem



Zimmerei-Handkreissäge



Unterflur-Zugsäge



Führungsschiene F

Die verlängerbare Führungsschiene mit Gummilippe und Ausreißschutz.

Für diese Typen bieten wir die neuen MAFELL Führungsschienen an:

P1 cc	MT 55 cc
KSS 400	KSS 400 / 24 V
KSP 55 F	KSP 55 / 24 V
MS 55	MS 55 / 24 V
KSP 65 F	KSP 85 Fc
MKS 130 Ec	MKS 145 Ec
MKS 165 Ec	MKS 185 Ec

Die Führungsschienen werden in Standardlängen von 0,8 m / 1,1 m / 1,6 m / 2,1 m und 3,1 m angeboten.

Für den exakten und sauberen Schnitt bietet MAFELL für eine Vielzahl von Maschinentypen das neue Führungsschienen-System F an. Die Vorteile dieser Führungsschiene sind offensichtlich:

- Durch Verbindungsstück beliebig verlängerbar
 - Exakte Geradheit selbst bei verlängerter Schiene durch selbstausrichtendes Verbindungsstück
 - Mit steckbarer Gummilippe für schnelle und saubere Arbeitsergebnisse
 - Leichtes Gewicht für optimale Handhabung
 - Extreme Schienenhaftung durch steckbare Haftstränge an der Unterseite der Schiene
 - Praxisgerechte Schienenlängen bis zu 3,1 m
- Die Gummilippe ist Anlegkante und Ausreißschutz in einem. Für optimale Arbeits-

ergebnisse wird sie vor dem ersten Schnitt auf Ihre Säge eingeschnitten. Der eloxierte Gleitbelag auf der Schienenoberseite fördert eine angenehme Handhabung und verringert den Schubwiderstand der Handkreissäge. Der im Lieferumfang enthaltene Profilschluß verhindert am Schienenanfang das Verhaken von Kabel und Absaug Schlauch. Die Breite der Schiene wurde so gewählt, dass die komplette Maschinen-Grundplatte beim Schnitt darauf gleitet.

Mit 2 Schraubzwingen kann die Führungsschiene zusätzlich am Werkstück fixiert werden.



Für optimale Genauigkeit und saubere Schnitte – die Führungsschiene mit Ausreißschutz.



Zwei steckbare Haftstränge an der Schienenunterseite bewirken eine absolut rutschsichere und materialschonende Auflage.



Zum Verbinden zweier Führungsschienen wird nur ein, von oben bedienbares, Verbindungsstück benötigt. Immer Griffbereit! Das Verbindungsstück wird bei Nichtgebrauch einfach in Parkposition geschoben.

Winkelanschlag F-WA

Winkelrechte Schnitte, exakt nach Skala mit dem Winkelanschlag von MAFELL.

Der Winkelanschlag kann mittels dem Adapter mit allen F-Führungsschienen verbunden werden. Einfach den Adapter einsetzen, zusammenschieben und arretieren, fertig.



Die Einheit mit Winkelanschlag und Führungsschiene wird am Werkstück angelegt.



Die für den Winkelanschlag benötigte Gradzahl wird einfach über die große und gut lesbare Skala eingestellt und über die Arretierung fixiert.



Das Werkstück kann jetzt im exakt eingestellten Winkel zugeschnitten werden.

Aerofix F-AF 1

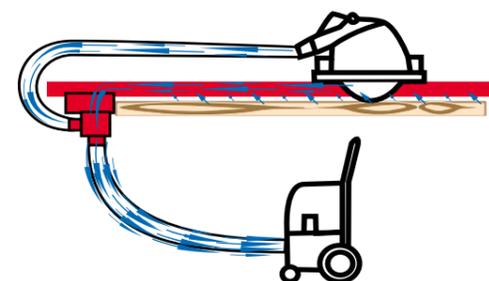
Das MAFELL Saug-Spann-System nutzt die Saugkraft des Staubsaugers und erzeugt unter dem Schienenprofil einen Unterdruck.

Arbeitsmethode 1

Für Ansaugung von unten z.B. für Trennschnitte



Ansaugen zum Schneiden von Platten, Türen usw. Die F-AFU 130 wird über den Doppeladapter von unten angesaugt und ist fest mit der 1,3 m langen Führungsschiene verbunden.

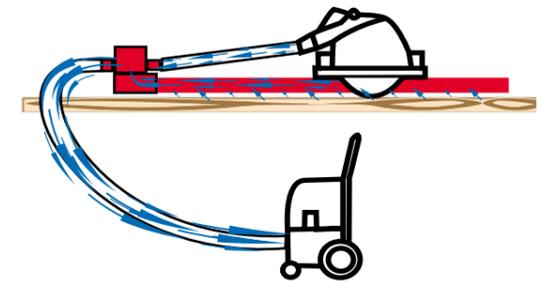


Arbeitsmethode 2

Für Ansaugung von oben z.B. für Ausschnittarbeiten



Ansaugen auf Flächen. Durch einfaches Aufstecken des Adapters F-AFO auf eine bestehende Führungsschiene F, kann von oben angesaugt werden.



Der FLIPPKEIL von MAFELL.

Auch ohne Abschrauben des Spaltkeils ist ein sicherer Eintauchschnitt machbar - dank dem FLIPPKEIL von MAFELL.

...und so funktioniert's:

- Das Sägeblatt wird mittels der leichtgängigen stabilen Höhenführung auf eine Position 2 mm über der Unterkante Maschinengrundplatte gebracht.
- Das Werkstück wird in dieser Stellung nicht mehr vom Sägeblatt berührt.
- Diese Stellung ist gegen unbeabsichtigtes Eintauchen durch einen oberen Totpunkt (KSP- Serie, KSS 400) bzw. einen automatischen Arretierschalter gesichert.



- Ohne Vorwärtsbewegung der Maschine kann jetzt das Sägeblatt direkt in den Werkstoff eingetaucht werden.
- Der gefederte FLIPPKEIL bleibt automatisch in der Schutzhaube zurück und liegt dabei auf dem Werkstück auf.

Typen mit dem neuen FLIPPKEIL	
KSS 400	KSS 400 / 24 V
KSP 55 F	KSP 55 / 24 V
PSS 3100 SE	KSS 300
KSP 65 F	KSP 40 Flexistem
KSP 85 Fc	

- Optimale Kontrolle des Tauchvorganges durch:
- Volle Sicht auf das Sägeblatt am Anriss (KSP Serie)
- Hervorragende Bedienbarkeit

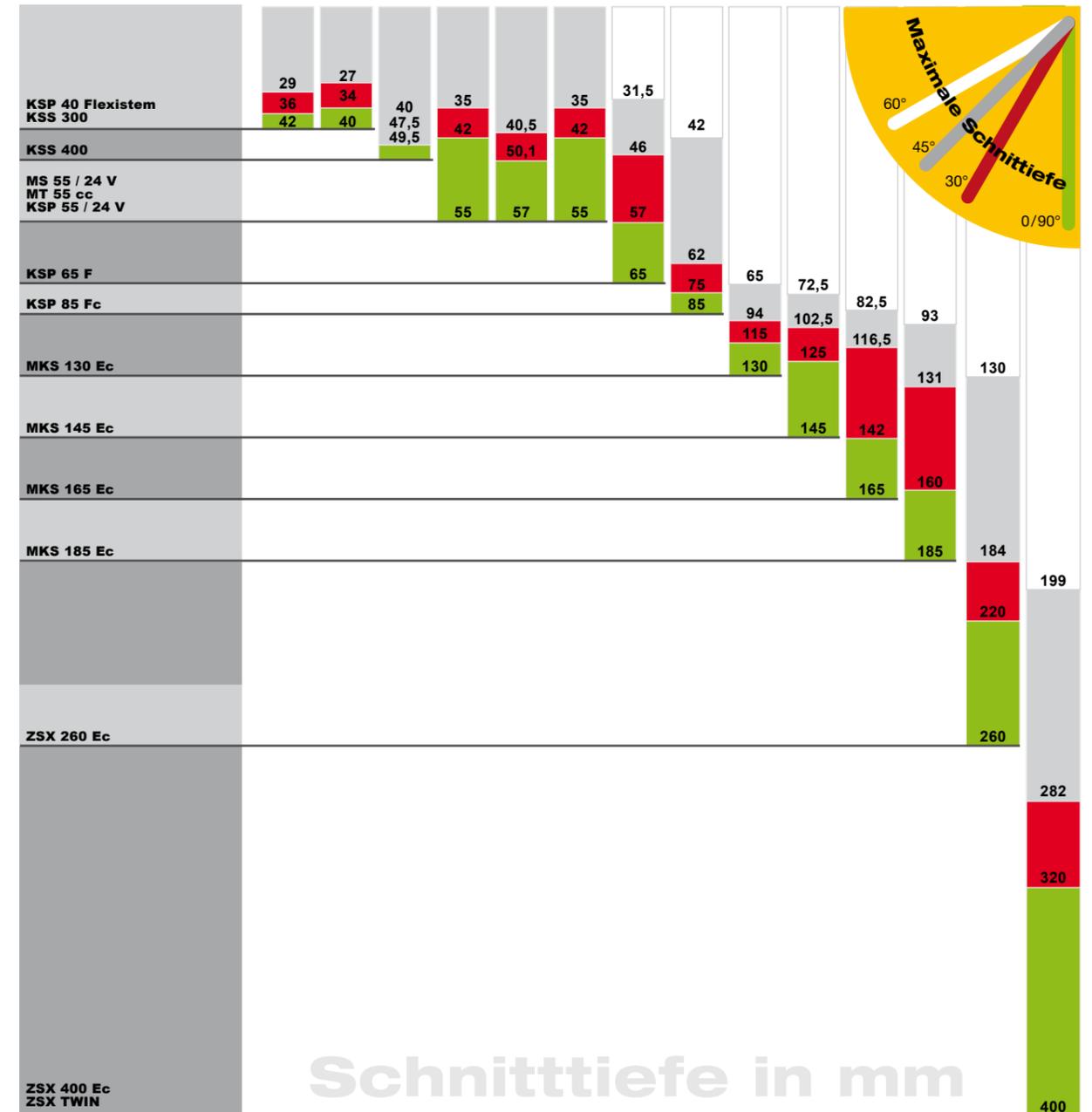


- Sobald eine Vorwärtsbewegung der Maschine erfolgt, schnappt der FLIPPKEIL selbsttätig in den Sägeschnitt.
- Die größtmögliche Anwendersicherheit beim Sägen ist dadurch garantiert.
- Das bisher notwendige Aus- und Einbauen des Spaltkeils, um Tauchschnitte überhaupt ausführen zu können, entfällt!
- Der Spaltkeil bleibt immer an der Maschine!

Das MAFELL-Schnittiefen-Angebot.

Ein lückenloses Schnitttiefenangebot zeichnet das MAFELL-Sägen-Angebot aus. Was mit einer leichten Handkreissäge mit 40 mm Schnitttiefe beginnt, reicht bis weit jenseits der 200 mm

im Handkreissägenbereich und endet erst bei 400 mm Schnitttiefe bei den Handkettensägen. Welche Maschine für Sie die Richtige ist, entnehmen Sie aus unserem Schnitttiefen-Diagramm.



Präzisionsstichsäge P1 cc

NEU



Der iF Product Design Award 2011 für die neue Präzisionsstichsäge P1 cc.



Zum Wechseln des Sägeblatts wird einfach der Spannhebel gelöst. Anschließend lässt sich das Sägeblatt bequem entnehmen und das neue ebenso mühelos fixieren.

Auch ohne Staubsauger werden Späne, durch den in der Grundplatte integrierten Absaugkanal, sauber und direkt am Sägeblatt abgeführt.

Der kraftvolle CUprex-Compact-Motor sorgt für gleichmäßig hohe Drehzahlen – auch bei langen Schnitten.

Produktmerkmale

- Mehr Kraft dank kraftvollem CUprex-Compact-Motor
- Mehr Präzision dank CUnex-Sägeblatt und Schienentauglichkeit*
- Mehr Komfort dank werkzeuglosem Sägeblattwechsel und optimaler Griffposition
- Mehr Flexibilität dank optimalem Sonderzubehör

Einsatzgebiete

- Gerade Schnitte mit Führungsschiene und CUnex
- Geführte Kreisschnitte mit Parallelanschlag P1-PA und CUnex
- Ausschnitte
- Schrägschnitte bis 45°
- Materialeinsatz ist Sägeblattabhängig s.Sonderzubehör/Werkzeuge

Produktbeschreibung

Durch ihr ergonomisches Design mit niedrigem Druckpunkt und Softeinlagen liegt die P1 cc in jeder Situation optimal in der Hand.

Dank der ausgefeilten Eigenabsaugung und einer cleveren Freiblaseinrichtung ist die Schnittfläche sogar ohne angeschlossenen Staubsauger immer frei von Spänen.

Bei der P1 cc lässt sich zur exakten Anpassung an das Material die Drehzahl von 800 - 3000 Hüben/Min. stufenlos einstellen.

Die Grundplatte mit dem integrierten Absaugkanal ist so stabil, wie sie aussieht. Mit dem werkzeuglosen Schnellverschluss ist sie immer exakt rechtwinklig an die Stichsäge angebunden.

Das durchdachte Zubehör verleiht der P1 cc eine einzigartige Vielseitigkeit. Besonders das neue MAFELL Präzisions-sägeblatt CUnex W1 ermöglicht dank seiner neu entwickelten Bauform einzigartig exakte Schnitte.

Technische Daten

	P1 cc
Nennaufnahme	900 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Leerlauf-Hubzahl	800 - 3000 1/min
Gewicht	2,5 kg
Hubhöhe	26 mm

Ausführungen

Präzisionsstichsäge P1 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX	917103
---	--------

Lieferumfang:

3 Stichsägeblätter CUnex W1; W2; W+P2	
1 Parallelanschlag P1-PA	205448
1 Grundplatte P1-GP	204350
1 Absaugstutzen P1-AS	203917
1 Späneabweiser P1-SA	204353
1 Spanreisschutz P1-SS	205447
1 Anschlussleitung 4 m	077015

PG A
Preisliste Seite 4



*Führungsschienezubehör siehe z.B. KSS 400

Bei der neuartigen CUnex Sägeblattspannung drückt ein Keil das Sägeblatt in den Formschluss. Das Sägeblatt sitzt dadurch unverrückbar fest.

Um die kompromisslose Stabilität der Standard-Grundplatte zu gewährleisten, wurde für die P1 cc eine separate Schwenkplatte entwickelt.

Das CUnex W1 besteht aus zwei verlöteten Einzelsägeblättern. Dank seiner Stabilität und der Keilform sägt es auch Radien präzise und rechtwinklig.

Für exakt gerade Schnitte lässt sich die P1 cc mit der MAFELL Führungsschiene F kombinieren.



Sonderzubehör / Werkzeuge

	Stammblettdicke	Verzahnte Länge	Zahnteilung	Materialstärke	Packungsinhalt	Massivholz	Plattenwerkstoffe roh (Span-, Tischlerplatten...)	Plattenwerkstoffe beschichtet / laminiert	Bauholz mit Metallresten	Laminatpaneele, Parkett	Gips-/Zementfaserplatten (Plafond, Gipsbauplatten...)	Melaminharzplatten (Trespa, Resopal...)	Faserzement (Elemit...)	Kunststoffe (Eternit...)	Acryl (Plexiglas...)	Kunststoffe faserverstärkt GFK	E-Metalle/Buntmetalle	Alu-Verbindungsplatten	Aluminium
CUnex W1 WOOD High Precision 093676	3	75	4	≤ 64	2	•	•												
W2 WOOD 093701	1,7	75	4	≤ 64	5	•	•												
W3 WOOD 093702	1,7	125	4	≤ 114	5	•	•												
W4 WOOD Progressive 093703	1,3	75	4-5,2	≤ 64	5	•	•	•											
W5 WOOD Progressive 093704	1,5	90	2-3	≤ 79	5	•	•	•											
W6 WOOD Reverse 093706	1,5	75	2,5	≤ 64	5	•	•	•											
W+P 2 WOOD+PLASTIC 093705	1,5	75	2,7	≤ 64	5	•	•	•	•				•	•					
W+M 2 WOOD+METAL Progressive BIM 093707	1,3	105	2,4-5	≤ 94	5	•		•											
L2 LAMINATE 093708	1,3	60	1,7	≤ 15	5				•										
M2 METAL Progressive BIM 093709	1	55	1,1-1,5	≤ 3	5											•	•	•	
E+F 2 EPOXY+FIBER HM 093710	1,2	75	4,3	≤ 64	1									•	•	•			



Sortiment 1 093712
4 x W2, W+P2, W5, W4
2 x CUnex W1

Sortiment 2 093713
4 x M2, W6, L2, W+M2
2 x CUnex W1



Parallelanschlag P1-PA 205448
inkl. Kreisschneider



Spanreisschutz P1-SS 205447
5 Stück

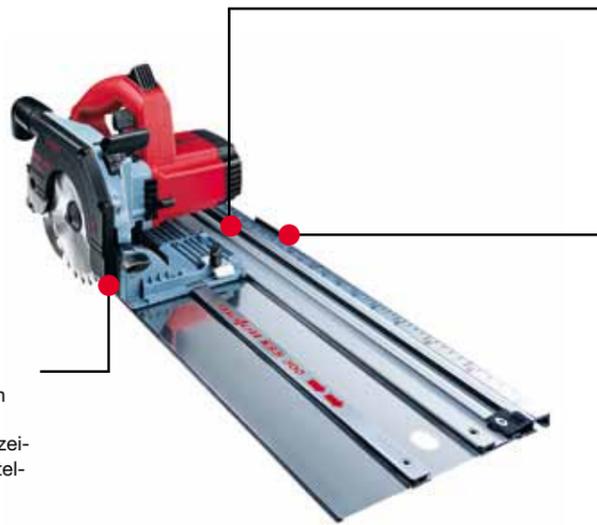


Schwenkplatte P1-SP 205446
bis 45° schwenkbar

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Kapp-Sägesystem KSS 300

Der Schwenkpunkt des KSS 300-Systems befindet sich seitlich an der Unterkante der Schiene - dadurch nur ein Risszeiger, egal in welcher Winkelseinstellung mit oder ohne Schiene.



Die Handkreissäge lässt sich einfach per Knopfdruck von der Kappschiene trennen - separat ist sie mit allen Funktionen der MAFELL KSP-Serie ausgestattet.

Ein fixer Anlegenocken und ein dank großer Skalierung exakt einstellbarer Anschlag - für präzise, winkelhaltige Gehrungsschnitte.



Perfekter Abschluss: Die Abstandhalter der Handkreissäge sorgen dafür, dass exakte Dehnfugen-Schnitte ab 13 mm Breite leicht von der Hand gehen.

Ein System, fünf Sägen, eine Box: KSS 300 als Kappsäge, Tauchsäge, Schattenfugensäge, Handkreissäge oder Handkreissäge mit Flexi-Schiene FX 140 für geführte Schnitte.

Durch die feste Verbindung der Handkreissäge mit der KSS-Kappschiene ergibt sich ein hochfunktionelles Einhand-Kapp-Sägesystem.

In Kombination mit der rollbaren Flexi-Schiene FX 140 sind präzise geführte Schnitte bis 1,4 m kein Problem.

Produktmerkmale

- Extrem kompakte und handliche Bauweise
- Einzigartiges Schienensystem
- Ideal zum Sägen von Paneelen
- Schräg- und Gehrungsschnitte schnell und einfach

Einsatzgebiete

- Kappschnitte mit Führungseinrichtung
- Längs- und Querschnitte
- Tauchschnitte, Ausschnitte und Schattenfugen ab 13 mm
- Materialeinsatz z.B.: Plattenwerkstoffe, Türen, Arbeitsplatten, Parkett und Laminat, Schalungen

Produktbeschreibung

Beim Innenausbau kommt es vor allem auf eines an: Präzision.

Deshalb konzentriert sich das Kapp-Sägesystem KSS 300 hier durch perfektes Handling auf alle wichtigen Funktionen.

Durch die feste Verbindung per Schnellverschluss von Handkreissäge mit KSS-Kappschiene ergibt sich ein hochfunktionelles Einhand-Kapp-Sägesystem für Neigungs- und Gehrungsschnitte. Ein Rückholzug bringt die KSS 300 nach jedem Schnitt wieder in die Ausgangsposition.

Die 42er Handkreissäge sorgt in allen Situationen für Power und bleibt dank Magnesium-Druckguss mit 2,4 kg besonders handlich und federleicht.

Alles zusammen im MAFELL-MAX Transportkoffer ergibt ein kompaktes Sägesystem - ideal für Schattenfugen, Längs-, Schräg-, Tauch- und Winkelschnitte oder auch für Freihandschnitte.

Technische Daten KSS 300

Schnitttiefe	0 - 40 mm
Schwenkbereich	0 - 45 °
Schnittlänge	300 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8800 1/min
Nennaufnahme	900 W
Gewicht	3,2 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Schnitttiefe bei 45°	0 - 27 mm
Schnitttiefe ohne Schiene	0 - 42 mm
Winkelschnitte	+45° - -60°
Abmessung inkl. Schiene	550 x 200 x 200 mm

Ausführungen

Kapp-Sägesystem KSS 300 MaxiMAX im MAFELL-MAX **916702**

Kapp-Sägesystem KSS 300 MidiMAX im MAFELL-MAX **916701**

Lieferumfang:

1 Flexi-Schiene FX 140 1,4 m mit Spanreisschutz (nur MaxiMAX)	204372
2 Spannpratzen (nur MaxiMAX)	203773
1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, für Feinschnitte in Holz	092559
1 Parallelanschlag	203180
1 Absaugstutzen	203782
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 4



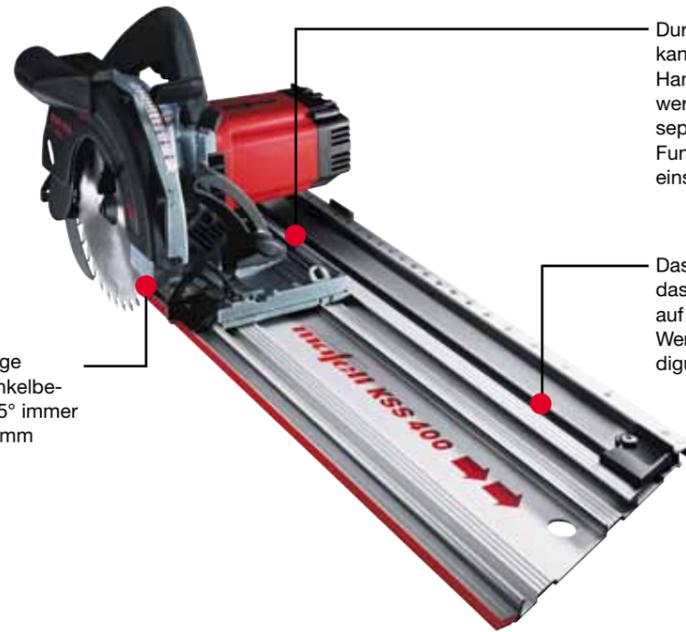
Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Flexi-Schiene FX 140 1,4 m mit Spanreisschutz	204372
	Schraubzwinde zur Schienenfixierung am Werkstück	093281
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092558
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, für Feinschnitte in Holz	092559
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz	092560
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, für Laminat	092578

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Kapp-Sägesystem KSS 400

Durch das neue, einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 22,5° immer eine Schnitttiefe von 49,5 mm erreichbar.



Durch den Schnellverschluss kann die Maschine mit nur einem Handgriff von der Schiene getrennt werden. Somit ist sie auch als separate Handkreissäge mit allen Funktionen der MAFELL KSP-Serie einsetzbar.

Das gummierte Haftprofil hält das Kapp-Sägesystem sicher auf dem Material und schützt die Werkstück-Oberfläche vor Beschädigungen.

Produktmerkmale

- Frei stehendes Arbeiten ohne Auflage
- Einzigartiges Schienensystem
- Tauchsystem mit FLIPPKEIL

Einsatzgebiete

- Kappschnitte mit Führungseinrichtung
- Längs- und Querschnitte
- Tauch- und Ausschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Plattenwerkstoffe, Türen, Arbeitsplatten, Parkett und Laminat, Schalungen

Produktbeschreibung

Vergessen Sie, was Sie bislang über Handkreissägen wissen!

Das MAFELL Kapp-Sägesystem KSS 400 ist völlig anders: Das Neue an diesem System ist die einzigartige Schiene, auf der die Handkreissäge nicht nur geführt, sondern fest mit der Säge verbunden wird und damit eine Einheit ergibt: Das Kapp-Sägesystem KSS 400.

Damit schneiden Sie perfekt ab. Frei stehend und ohne Auflage, exakt im eingestellten Winkel, mit nur einer Hand an der Maschine, das Kapp-Sägesystem KSS 400 macht es möglich. Und im Handling ist die neue KSS 400 unschlagbar: Dank der Bauteile aus Magnesium-Druckguss wiegt das gesamte System nur 5,2 kg.

Die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet bei voller Schnitttiefe eine maximale Schnittlänge von 400 mm.

Der Schwenkpunkt der KSS 400 liegt direkt am Spanreisschutz - dadurch wird nur ein Risszeiger benötigt, egal bei welcher Winklereinstellung, mit oder ohne Schiene. Der Spanreisschutz ist im Schienenprofil eingebettet und kann bei Bedarf schnell und einfach gewechselt werden.

Technische Daten

KSS 400	
Schnitttiefe mit Schiene bei 0 - 22,5°	0 - 49,5 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 40 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0 - 22,5°	0 - 55 mm
Schnittlänge	400 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennaufnahme	1100 W
Winkelschnitte	-60 - +60°
Nennleerlaufdrehzahl	5200 1/min
Gewicht	5,2 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Kapp-Sägesystem KSS 400	916501
Kapp-Sägesystem KSS 400 mit Führungsschiene F 160	916511
Kapp-Sägesystem KSS 400 im Transportkoffer	916502
Kapp-Sägesystem KSS 400 im Transportkoffer mit Führungsschiene F 160	916516

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092552
1 Parallelanschlag (nur bei 916502 und 916516)	
1 Absaugstutzen	200042
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlagbügel	203208
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 4



Alles aus einer Hand: Die Säge ist mit der Schiene verbunden und damit das einzige Einhand-Kapp-Sägesystem weltweit.

Die KSS 400 kann einfach und schnell von der Systemschiene getrennt und auf eine bestehende Führungsschiene aufgesetzt werden.

Der fixe Anlegenocken und der einstellbare Anschlag sorgen dafür, dass das System für Winkelschnitte von +60° bis -60° eingesetzt werden kann.

Durch die große Skaleneinteilung ist die Winklereinstellung extrem präzise.



Sonderzubehör / Werkzeuge

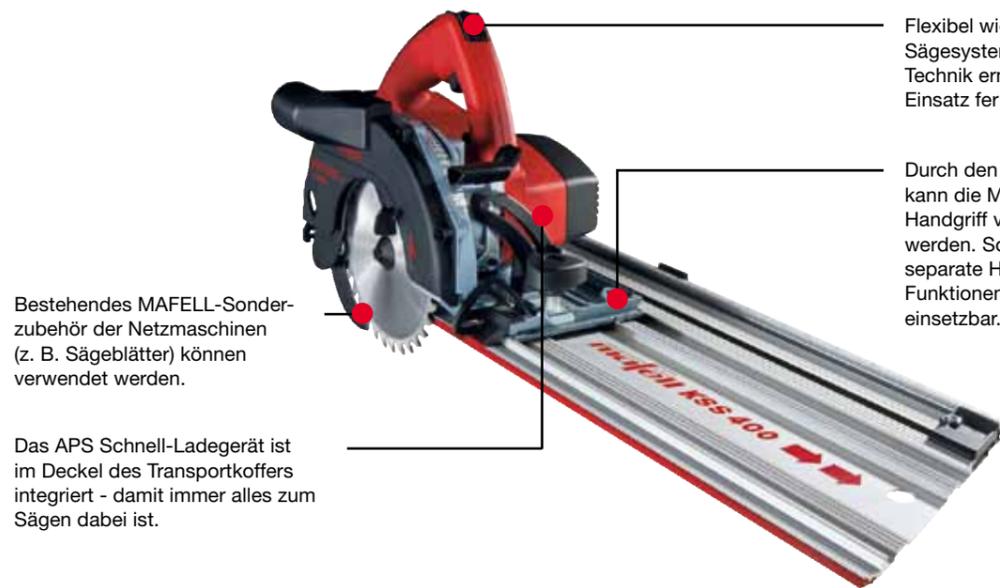
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschienen-tasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschienen-tasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungseinrichtung 770 maximale Schnittlänge 770 mm	204378
	Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
	Pilzgriff als zusätzliche Maschinenführung, mit Befestigungsschraube	201451
	Transportkoffer	204240
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz	092552
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Kapp-Sägesystem KSS 400 / 24 V



Bestehendes MAFELL-Sonderzubehör der Netzmaschinen (z. B. Sägeblätter) können verwendet werden.

Das APS Schnell-Ladegerät ist im Deckel des Transportkoffers integriert - damit immer alles zum Sägen dabei ist.

Flexibel wie noch nie - das Kapp-Sägesystem mit 24 Volt-Akku-Technik ermöglicht grenzenloser Einsatz fernab jeder Steckdose.

Durch den Schnellverschluss kann die Maschine mit nur einem Handgriff von der Schiene getrennt werden. Somit ist sie auch als separate Handkreissäge mit allen Funktionen der MAFELL KSP-Serie einsetzbar.



Grenzenlos einsetzbar!
Mit der KSS 400 / 24 V hoch auf dem Gerüst - fernab jeder Steckdose.

Der fixe Anlegenocken und der einstellbare Anschlag sorgen dafür, dass das System für Winkelschnitte von +60° bis -60° eingesetzt werden kann.

Durch die große Skaleneinteilung ist die Winkeleinstellung extrem präzise.

Die KSS 400 / 24 V kann einfach und schnell von der System-schiene getrennt und auf eine bestehende Führungsschiene aufgesetzt werden.

Produktmerkmale

- **Netzunabhängig mit 24 V Akku-Technik**
- **Einzigartiges Schienensystem**
- **Präzise Winkel- und Gehrungsschnitte**

Einsatzgebiete

- Kappschnitte mit Führungseinrichtung
- Längs- und Querschnitte
- Tauch- und Ausschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Plattenwerkstoffe, Türen, Arbeitsplatten, Parkett und Laminat, Schalungen

Produktbeschreibung

Vergessen Sie, was Sie bislang über Handkreissägen wissen!

Das Neue an diesem System ist die einzigartige Schiene, auf der die Handkreissäge nicht nur geführt, sondern die fest mit der Säge verbunden wird und damit eine Einheit ergibt: Das Kapp-Sägesystem KSS 400 / 24 V.

Damit schneiden Sie perfekt ab. Frei stehend und ohne Auflage, exakt im eingestellten Winkel, mit nur einer Hand an der Maschine das Kapp-Sägesystem KSS 400 / 24 V macht es möglich. Und im Handling ist die neue KSS 400 / 24 V unschlagbar: Dank der Bauteile aus Magnesium-Druckguss wiegt das gesamte System nur 6,1 kg.

Die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet bei voller Schnitttiefe eine maximale Schnittlänge von 400 mm.

Der Schwenkpunkt der KSS 400 / 24 V liegt direkt am Spanreisschutz - dadurch wird nur ein Risszeiger benötigt, egal bei welcher Winkeleinstellung, mit oder ohne Schiene. Der Spanreisschutz ist im Schienenprofil eingebettet und kann bei Bedarf schnell und einfach gewechselt werden.

Technische Daten KSS 400 / 24 V

Schnitttiefe mit Schiene bei 0 - 22,5°	0 - 49,5 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 40 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0 - 22,5°	0 - 55 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 45°	0 - 45,5 mm
Schnittlänge	400 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Akku	24 V (2,4 Ah) NiCd
Nennleerlaufdrehzahl	3750 1/min
Gewicht	6,1 kg
Winkelschnitte	+60 - -60°

Ausführungen

Kapp-Sägesystem KSS 400 / 24 V im Transportkoffer	917001
--	---------------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092552
1 Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	094400
1 Akku-Power-Station APS	094406
1 Absaugstutzen	200042
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Parallelanschlag komplett mit Flügelschrauben	203214

PG A
Preisliste Seite 5



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

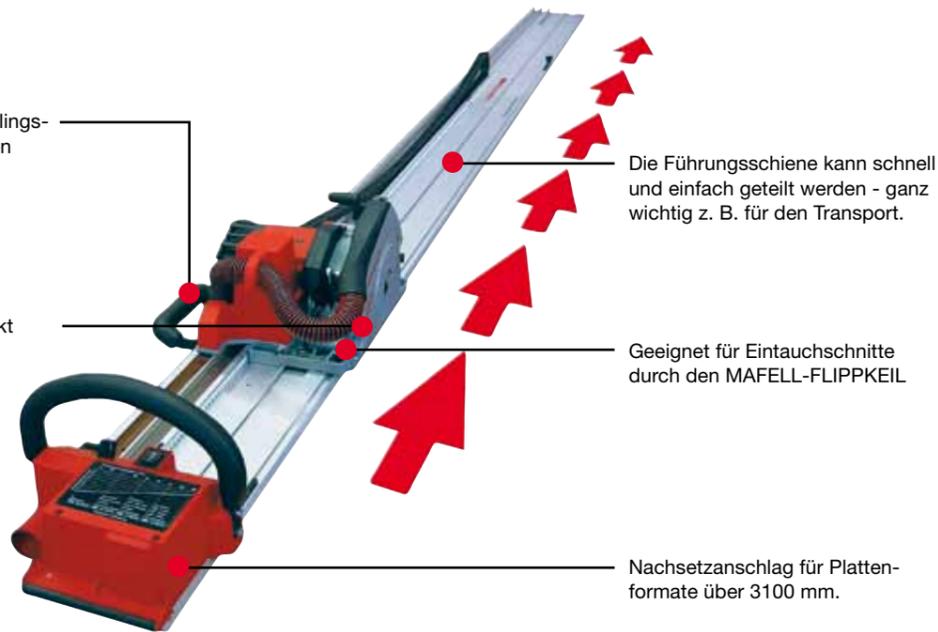
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	094400
	Führungseinrichtung 770 maximale Schnittlänge 770 mm	204378
	Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz	092552
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Platten-Sägesystem PSS 3100 SE

Wesentliche Preis- und Handlingsvorteile gegenüber stationären Plattensägen.

Mit Vorritzfunktion - für perfekt ausrissfreie Schnitte.



Die Führungsschiene kann schnell und einfach geteilt werden - ganz wichtig z. B. für den Transport.

Geeignet für Eintauchschnitte durch den MAFELL-FLIPPKEIL

Nachsetzanschlag für Plattenformate über 3100 mm.

Durch den motorischen Sägevorschub und die Ein-Mann-Bedienung lassen sich Plattenwerkstoffe schnell und einfach bearbeiten.

Stellrad zur Einstellung der Drehzahl auf verschiedene Werkstoffe.

Das perfekte System für alle Plattenwerkstoffe von z. B. Span- bis Zementfaserplatten.

Über den MAFELL-Sauger S 50 M und den integrierten Absaugkanal werden Staubpartikel fast vollständig abgesaugt.



Produktmerkmale

- Extrem staubarm durch optimierte Absaugung
- Mobiles Platten-Sägesystem mit Vorritzfunktion
- Sägen von zementgebundenen Platten

Einsatzgebiete

- Bearbeitung und Zuschnitte von Plattenwerkstoffen (z.B. Holzrahmenbau)
- Materialeinsatz z.B.: Zementfaserplatten, Gipsfaserplatten, Kunststoff, OSB, Fassadenplatten, Trespa

Produktbeschreibung

Die PSS 3100 SE von MAFELL ist die weltweit erste selbst-fahrende und dabei mobile Plattensäge.

Einzigartige Konstruktionsmerkmale sorgen dafür, dass beim Arbeiten kaum Staub austritt. Die PSS 3100 SE verfügt über eine innovative Sägeblatt-Vollverkleidung. In Verbindung mit dem integrierten Absaugkanal und dem S 50 M werden Staubpartikel fast vollständig abgesaugt.

Mit dem neu entwickelten Diamantsägeblatt von MAFELL ist die PSS 3100 SE zum Schneiden zementgebundener Werkstoffe wie Faserzement-Platten geeignet.

Eine Vollwellenelektronik mit DrehzahlEinstellung und Sanftanlauf erhöht die Sicherheit und ermöglicht eine Anpassung der Drehzahl an verschiedene Werkstoffe, wie z. B. Kunststoff, Faserzement-Platten oder Aluminium. Ebenso ermöglicht die Elektronik eine konstante Drehzahl unter Last und schützt die Maschine vor Überlastung.

Technische Daten PSS 3100 SE

Schnitttiefe	0 - 45 mm
Schnittlänge	3100 mm
Nennleerlaufdrehzahl	2600 - 5200 1/min
Vorschubgeschwindigkeit	0,07 - 0,34 m/s
Schnittgeschwindigkeit	28 m/s
Nennaufnahme	1490 W
Gewicht	17 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Platten-Sägesystem PSS 3100 SE	916201
--------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093278
1 Anschlussleitung 4 m	087594

PG A
Preisliste Seite 5



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Queranschlag bis 1250 mm (2 Stück erforderlich)	203353
	Führungsschienen-Verlängerung 1600 für eine Nutlänge von 1600 mm	203752
	Führungsschienen-Verlängerung 2600 für eine Nutlänge von 2600 mm	203751
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092552
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, für Feinschnitte in Holz	092553

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, für Schichtstoffplatten (Trespa)	092569
	Diamantsägeblatt-Set 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, inkl. Spaltkeil für zementgebundene Werkstoffe	203640
	Sägeblatt-Diamant 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, für zementgebundene Werkstoffe	092474

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Tauchsäge MT 55 cc

Für das „haarscharfe“ Nachjustieren der Schnitttiefeinstellung, z. B. bei nachgeschärften Sägeblättern oder Fermacell.



Die MT 55 cc mit neuem CUprex-Compact-Motor für deutlich höhere Drehzahl und dennoch Kraftreserven im Überfluss.

Die Schnitttiefe kann millimetergenau justiert werden. Mit oder ohne Schiene – durch einfaches Drehen des Schnitttiefenzeigers wird immer die exakte Schnitttiefe angezeigt.

Bei Schrägschnitten wird die Winkelseinstellung mit einer halben Umdrehung mit nur einer Klemmschraube an zwei Stellen fixiert.

Das geschlossene Sägeblattgehäuse und der Schuttschieber am Sägeschnitt sorgen für eine überaus geringe Staubeentwicklung.

Auch auf anderen Schienensystemen lässt sich die MT 55 cc problemlos einsetzen.

Der schnellste Sägeblattwechsel der Welt: Einfach Entriegelungsknopf drücken und Hebel anheben. Das Gehäuse öffnet sich und das Sägeblatt kann im Handumdrehen gewechselt werden.

Mit oder ohne Schiene – durch einfaches Drehen des Schnitttiefenzeigers wird immer die exakte Schnitttiefe angezeigt.

Hier zeichnet sich die MT 55 cc aus: hochpräzise Tauchschnitte z. B. in Küchenarbeitsplatten.



Produktmerkmale

- Mit z.B. Vorritzfunktion, hoher Drehzahl und Feinjustierung zu mehr Präzision
- Kompatibel zu anderen Schienensystemen
- Mit dem schnellsten und innovativsten Sägeblattwechsel der Welt
- Mehr Kraft dank kraftvollem CUprex-Compact-Motor

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte -1 bis +48°
- Tauchschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Zementfaserplatten, Trespa, OSB, Gipsfaserplatten, Kunststoff, Fassadenplatten, Plattenwerkstoffe

Produktbeschreibung

Die Idee eine neue Tauchsäge zu entwickeln ist nicht neu. Neu war es aber, alle Bestandteile einer Maschine so zu konzipieren, dass ein einzigartiges Präzisionsprodukt entstand.

Die Tauchsäge MT 55 cc mit dem Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 sorgt für perfekte Schnitte bei einfachster Handhabung.

Die Vorritzfunktion ist mit einem Handgriff aktiviert. Damit sägt die MT 55 cc so saubere Sichtkanten wie eine stationäre Maschine und das auch bei abgenutztem Spanreißschutz.

Die MT 55 cc ist mit stufenloser Drehzahleinstellung für verschiedenste Materialien und Sägeblätter ausgestattet.

Jetzt sind Schnitttiefen (ohne Schiene) bis 57 mm möglich. Durch das innovative Schwenksystem sind selbst bei Schrägschnitten kaum Grenzen gesetzt.

Technische Daten MT 55 cc

Schnitttiefe	0 - 57 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 40,5 mm
Schwenkbereich	-1 - 48°
Nennleerlaufdrehzahl	3600 - 6250 1/min
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	4,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Tauchsäge MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX	917603
Tauchsäge MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX mit Führungsschiene F 160	917614
Tauchsäge MT 55 cc MidiMAX im MAFELL-MAX	917602
Tauchsäge MT 55 cc MidiMAX im MAFELL-MAX mit Führungsschiene F 160	917613

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, für universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen	092584
1 Positionsanzeiger MT-PA (nur im MaxiMAX)	205398
1 Parallelanschlag (nur im MaxiMAX)	203214
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 5



Sonderzubehör / Werkzeuge

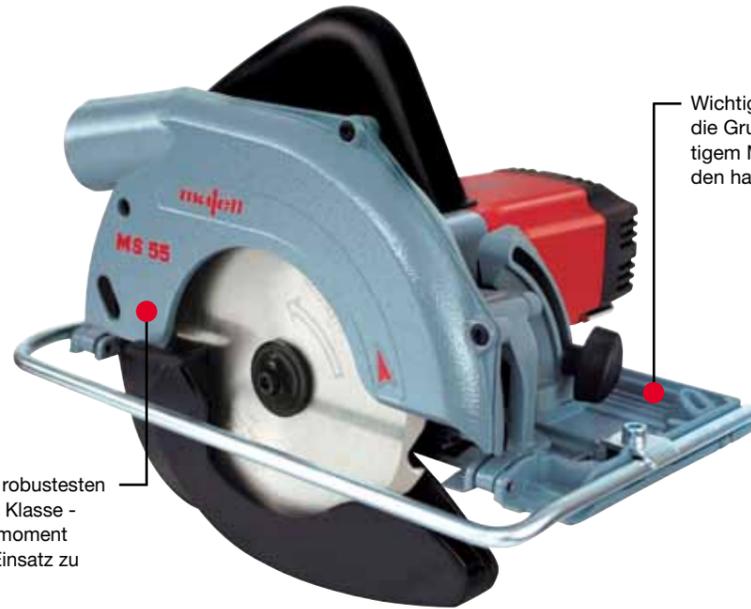
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienenentasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienenentaschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschienenentasche	204805
	Führungsschienenentaschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschienenentasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreißschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienensicherung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Positionsanzeiger MT-PA	205398
	Rückschlagstopp F-RS	202867
	Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
	Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, für universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen	092584
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092552
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, für Feinschnitte in Holz	092553
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, für Schichtstoffplatten (Trespa)	092569
	Sägeblatt-Diamant 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ, für zementgebundene Werkstoffe	092474

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Handkreissäge MS 55



Wichtige Maschinenteile wie z. B. die Grundplatte sind aus hochwertigem Magnesium-Druckguss - für den harten Einsatz am Bau.

Eine der stärksten und robustesten Handkreissägen dieser Klasse - durch maximales Drehmoment ist für die MS 55 kein Einsatz zu schwer.



Immer „in Führung“ mit der MS 55 und dem Führungsschienen-System von MAFELL.

Die Winkeleinstellung zwischen 0° und 45° ist nach Skala leicht und exakt einstell- und fixierbar.

Anstelle der Doppelauflage kann auch der MAFELL-Parallelanschlag eingesetzt werden. Dieser ist als Sonderzubehör erhältlich.

Der stabile Vollmaterialbügel dient als Zusatzaufgabe und als Schutz für Anwender und Maschine.

Produktmerkmale

- Äußerst robust, dabei sehr leicht
- Zuverlässig
- Hohe Leistungsreserven

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte unter extremen Bedingungen
- Schrägschnitte bis 45°
- Allgemeine Montageeinsätze am Bau/Dach
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Bauholz, Bohlen und Bretter

Produktbeschreibung

Die Säge für den rauen Alltag - die MS 55 von MAFELL. Entwickelt zum Sägen unter härtesten Bedingungen. Hier einige der Standards:

Unverwundlich und beanspruchbar, dennoch - nur 3,7 kg leicht.

Wie alle unsere Handkreissägen nutzt auch die MS 55 unser Führungsschienen-System.

Exakt und einfach in der Handhabung.

Sägen ohne wenn und aber!

Technische Daten

	MS 55
Schnitttiefe	10 - 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	10 - 35 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	1100 W
Gewicht	3,7 kg
Schnittgeschwindigkeit	23 m/s
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Handkreissäge MS 55	915701
---------------------	--------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlagbügel	203208
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 6



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen- tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen- taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
	Führungsschienen- taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienen- fixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
	Pilzgriff als zusätzliche Maschinenführung, mit Befestigungsschraube	201451
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz	092552

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Akku-Handkreissäge

MS 55 / 24 V

Das APS Schnell-Ladegerät ist im Deckel des MAFELL-MAX integriert - damit haben Sie alles zum Sägen dabei und können einfach auspacken und überall loslegen.



Bestehendes MAFELL-Sonderzubehör der Netzmaschinen (z. B. Sägeblätter) kann verwendet werden.



Der MAFELL-MAX sorgt für geordnete Verhältnisse und Mobilität.

Das APS Schnell-Ladegerät ist im Deckel des MAFELL-MAX integriert.

Überzeugend in der Werkstatt: durch kompromisslose Leistung und schnelle Einsetzbarkeit.

Hohe Leistungsreserven machen die MS 55 / 24 V zum idealen Gerät für das Arbeiten im Umfeld ohne Netzanschluss.

Produktmerkmale

- Äußerst robust, dabei sehr leicht
- 24 V Technik
- Hohe Leistungsreserven

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte unter extremen Bedingungen
- Allgemeine, netzunabhängige Montageeinsätze am Bau/Dach
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Bauholz, Bohlen und Bretter

Produktbeschreibung

Die MAFELL Akku-Handkreissäge MS 55 / 24 V mit 24 V und 2,4 Ah Technik bietet alle Funktionen der bekannten MAFELL Netz-Varianten und die gewohnt hohe MAFELL-Qualität - nicht nur in punkto Stabilität und Leistung, sondern selbstverständlich auch in der Präzision.

Die MS 55 / 24 V kann uneingeschränkt mit dem MAFELL Schienensystem eingesetzt werden. Deshalb ist sie für den mobilen Einsatz im Outdoor-Bereich, z. B. auf dem Dach, genauso geeignet, wie für Arbeiten in der Werkstatt.

Überall dort, wo Höchstleistung auch fernab der Netzsteckdose gefragt ist, ist die MS 55 / 24 V mit bis zu 60 % höherer Schnittleistung* zu Hause.

Bekannte Vorteile, die auch im Akku-Betrieb überzeugen:

- Leichtgängige und einfache Schnittiefeinstellung mit übersichtlicher Skala
- Zusatzaufgabe mit Parallelanschlag als Sonderzubehör
- Bestehendes MAFELL Sonderzubehör der Netzmaschinen (z.B. Sägeblätter) können verwendet werden.

* MAFELL Labortest 24 V-Akku-Handkreissägen im Standard-Lieferumfang: Schnittmeter in MDF 19 mm

Technische Daten MS 55 / 24 V

Schnitttiefe	10 - 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	12 - 42 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	3000 1/min
Akku	24 V (2,4 Ah) NiCd
Gewicht mit Akku	4,6 kg
Gewicht	3,1 kg
Nennspannung	24 V

Ausführungen

Akku-Handkreissäge MS 55 / 24 V im MAFELL-MAX	916401
Lieferumfang:	
1 Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092565
1 Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	094400
1 Akku-Power-Station APS	094406
1 Anschlagbügel	203208

PG A
Preisliste Seite 6



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

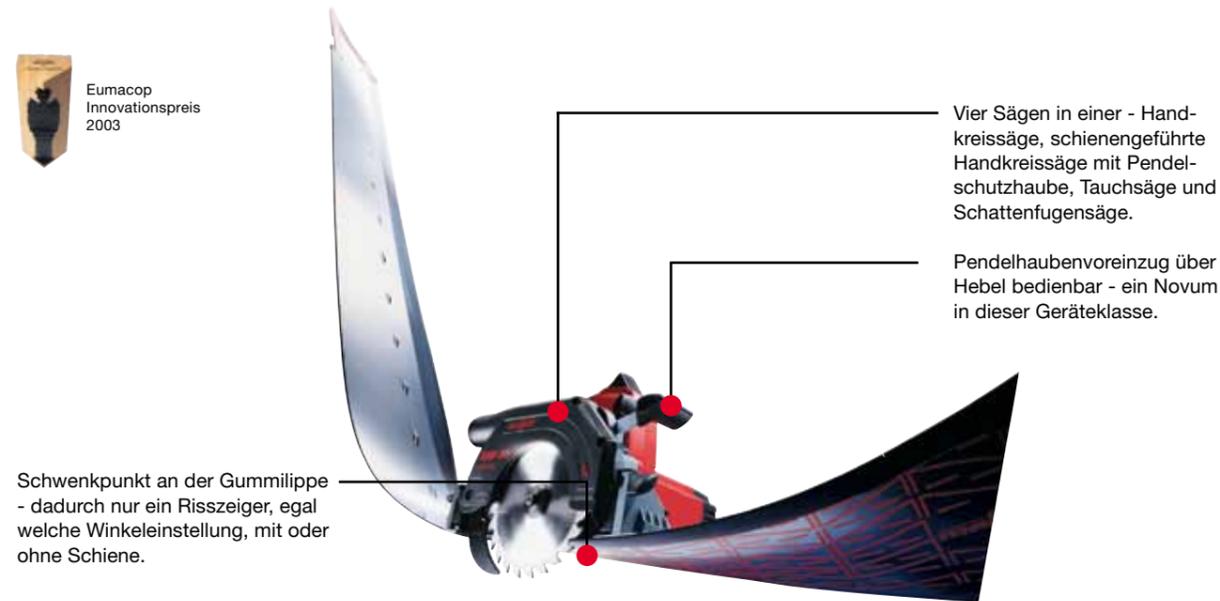
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	094400
	Pilzgriff als zusätzliche Maschinenführung, mit Befestigungsschraube	201451
	Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz	092552
	Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092565

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

KSP 40 Flexistem



Eumacop
Innovationspreis
2003



Schwenkpunkt an der Gummilippe - dadurch nur ein Risszeiger, egal welche Winkeleinstellung, mit oder ohne Schiene.

Vier Sägen in einer - Handkreissäge, schienengeführte Handkreissäge mit Pendelschutzhaube, Tauchsäge und Schattenfugensäge.

Pendelhaubenvoreinzug über Hebel bedienbar - ein Novum in dieser Geräteklasse.

Produktmerkmale

- Mobil mit Flexi-Schiene
- Schattenfugen - kein Problem ab 13 mm
- Tauchsystem mit FLIPPKEIL
- Komplettsystem im MAFELL-MAX

Einsatzgebiete

- Längs- und Querschnitte
- Schrägschnitte bis 45°
- Tauchschnitte
- Schattenfugen ab 13 mm
- Materialeinsatz z.B.: Plattenwerkstoffe, Türen, Arbeitsplatten, Lattungen, Schalung, Innenausbau und Renovierungen

Produktbeschreibung

Das KSP 40 Flexistem ist ein einzigartiges mobiles Säge-Komplettsystem mit 40er-Handkreissäge und rollbarer Führungsschiene im handlichen Transportkoffer. Die Vorteile für Schreiner, Zimmerer und Innenausbauer liegen auf der Hand:

Ganz gleich, ob Sie Platten zuschneiden, Schattenfugen sägen oder Türen ablängen möchten - mit dem KSP 40 Flexistem haben Sie das passende Sägesystem immer griffbereit. Die ebenso kompakte wie robuste Handkreissäge KSP 40 und die innovative Flexi-Schiene sind die richtige Antwort auf fast 100% aller Schnitte. Zusammen im praktischen Transportkoffer MAFELL-MAX ein unschlagbares Team.

Technische Daten

	KSP 40
Schnitttiefe ohne Schiene	0 - 42 mm
Schnitttiefe mit Schiene	0 - 40 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 29 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	8400 1/min
Nennaufnahme	900 W
Flexi-Schiene Nutzlänge	1400 mm
Gewicht	2,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

KSP 40 Flexistem im MAFELL-MAX 915801

Lieferumfang:

1 Flexi-Schiene FX 140 1,4 m mit Spanreisschutz	204372
1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092558
1 Parallelanschlag	203180
2 Spannpratzen	203773
1 Absaugstutzen	203782
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 7

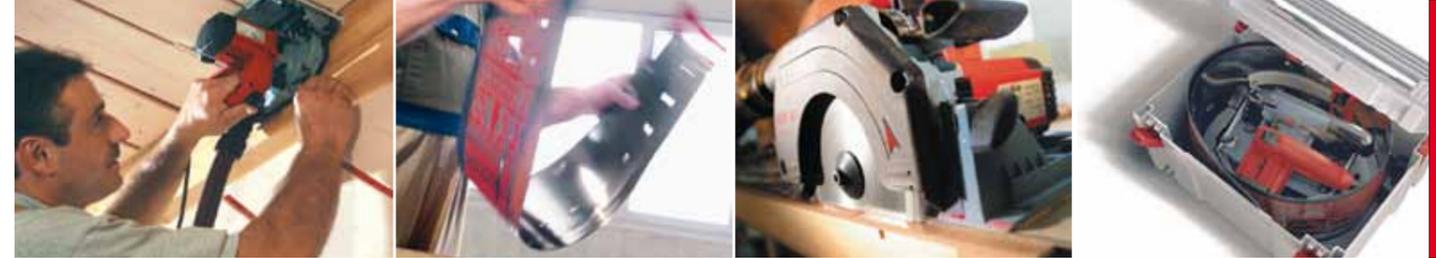


Kein Problem: Schattenfugen ab 13 mm Fugenbreite.

Die Flexi-Schiene FX 140 ist extrem platzsparend, da sie für den Transport eingerollt und im MAFELL-MAX aufbewahrt werden kann.

Optimale Handlichkeit und Schienenführung. Zwei Garantien für hohe Präzision, wie hier beim Ablängen von Zimmertüren.

Alles im Griff mit dem MAFELL-MAX, dem praktischen Transportkoffer, für das gesamte KSP 40 Flexistem.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Flexi-Schiene FX 140 1,4 m mit Spanreisschutz	204372
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092558
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, für Feinschnitte in Holz	092559
	Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz	092560
	Schraubzwinde zur Schienenfixierung am Werkstück	093281

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Handkreissäge KSP 55 F

Gesundes Arbeitsumfeld - durch einen sauberen Arbeitsplatz und eine freie Sicht auf das Werkstück dank optimaler Staubabsaugung mit den Absauggeräten S 25 M und S 50 M von MAFELL.



Hoher Qualitätsstandard - bedeutet für Sie: geringere Maschinenkosten und längere Lebensdauer.

Es ist kein Abschrauben des Spaltkeils mehr nötig - der FLIPPKEIL bietet Ihnen beim Eintauchen optimalen Benutzerkomfort und Anwendersicherheit.

Parallelanschlag mit 2-fach Funktion - auf beiden Maschinen-seiten als Parallelanschlag und als Zusatzischauflage, z. B. bei Schrägschnitten.

Produktmerkmale

- Tauchsystem mit FLIPPKEIL
- Führungsschienengeführte Schnitte
- Hohe Lebensdauer
- Geringes Gewicht

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte bis 45°
- Tauchschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Bretter, Bohlen, Plattenwerkstoffe

Produktbeschreibung

Bei MAFELL finden Sie die Handkreissäge, die mit Sicherheit taucht, weil der Spaltkeil beim Eintauchen dort ist, wo er auch sein sollte: an der Säge.

Ein 1100 W „MAFELL-made“-Motor ist der Kern dieser Handkreissäge.

Hier war das Ziel eine robuste, handliche Maschine für den Schreiner und Zimmermann zu konstruieren, die für die tag-tägliche Arbeit eingesetzt werden kann.

Der Clou: Neuartige, 2-fach geführte Höheneinstellung, mit der die Maschine als Tauchsäge eingesetzt werden kann - der Spaltkeil verschwindet dabei in der Schutzhaube.

Wie bei allen Handkreissägen von MAFELL passt auch hier das MAFELL-Führungsschienensystem. Im Paket so günstig, dass Sägen ohne Schienenführung zur Ausnahme wird.

Technische Daten

	KSP 55 F
Schnitttiefe	0 - 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	2 - 42 mm
Schnittgeschwindigkeit	23 m/s
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	1100 W
Gewicht	4,0 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Handkreissäge KSP 55 F	915001
Handkreissäge KSP 55 F im MAFELL-MAX	915002
Handkreissäge KSP 55 F mit Führungsschiene F 160	915012
Handkreissäge KSP 55 F im MAFELL-MAX mit Führungsschiene F 160	915013

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
1 Parallelanschlag	201436
1 Absaugstutzen	200042
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 7



Eintauchschnitte mit der KSP erfolgen sicher und sauber.



Eintauchen, Sägen - fertig! Der Spaltkeil schnappt dabei selbstständig in den Sägeschnitt.



Schrägschnitte bis 45° auf der Führungsschiene: Kein Problem für die KSP 55 F!



Mit der Schraubzwinde kann die Führungsschiene sicher am Werkstück fixiert werden.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Pilzgriff als zusätzliche Maschinenführung, mit Befestigungsschraube	201451
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz	092552

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Akku-Handkreissäge

KSP 55 / 24 V

Das APS Schnell-Ladegerät ist im Deckel des MAFELL-MAX integriert - damit haben Sie alles zum Sägen dabei und können einfach auspacken und überall loslegen.



Bestehendes MAFELL-Sonderzubehör der Netzmaschinen (z. B. Sägeblätter) kann verwendet werden.

Es ist kein Abschrauben des Spaltkeils mehr nötig - der FLIPPKEIL bietet Ihnen beim Eintauchen optimalen Benutzerkomfort und Anwendersicherheit.

Produktmerkmale

- **Netzunabhängige 24-Volt-Technik**
- **Führungsschienengeführte Schnitte**
- **Präzises Tauchen mit FLIPPKEIL**
- **Uneingeschränkter Schieneneinsatz**

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte bis 45°
- Tauchschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Plattenwerkstoffe, Türen, Arbeitsplatten, Innenausbau und Renovierungen

Produktbeschreibung

Die MAFELL Akku-Handkreissäge KSP 55 / 24 V mit 24 V und 2,4 Ah Technik ist die erste Akku-Handkreissäge mit Tauchfunktion dank MAFELL FLIPPKEIL. Sie bietet alle Funktionen der bekannten MAFELL Netz-Variante und die gewohnt hohe MAFELL-Qualität - nicht nur in punkto Stabilität und Leistung, sondern selbstverständlich auch in der Präzision.

Die KSP 55 / 24 V kann uneingeschränkt mit dem MAFELL Schienensystem eingesetzt werden.

Deshalb ist sie für den mobilen Einsatz im Outdoor-Bereich, z. B. auf dem Dach, genauso geeignet, wie für Arbeiten in der Werkstatt.

Überall dort, wo Höchstleistung auch fernab der Netzsteckdose gefragt ist, ist die KSP 55 / 24 V mit bis zu 60 % höherer Schnittleistung* zu Hause.

* MAFELL Labortest 24 V-Akku-Handkreissägen im Standard-Lieferumfang; Schnittmeter in MDF 19 mm

Technische Daten

KSP 55 / 24 V

Schnitttiefe	0 - 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 42 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Nennleerlaufdrehzahl	3000 1/min
Akku	24 V (2,4 Ah) NiCd
Gewicht mit Akku	4,7 kg
Gewicht	3,2 kg
Nennspannung	24 V

Ausführungen

Akku-Handkreissäge KSP 55 / 24 V im MAFELL-MAX	916301
---	---------------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092565
1 Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	094400
1 Parallelanschlag	201436
1 Akku-Power-Station APS	094406
1 Absaugstutzen	200042

PG A
Preisliste Seite 8



Die KSP 55 / 24 V bietet die volle Funktionalität einer Netzmaschine, wie z. B. Eintauch- und Schienenfunktion.

Überzeugend in der Werkstatt: durch kompromisslose Leistung und schnelle Einsetzbarkeit.

Kompakt im platzsparenden MAFELL-MAX verpackt. Damit haben Sie alles zum Sägen mit dabei. Das APS Schnell-Ladegerät ist im Deckel des MAFELL-MAX integriert.

Hohe Leistungsreserven machen die KSP 55 / 24 V zum idealen Gerät für das Arbeiten im Umfeld ohne Netzanschluss.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	094400
	Pilzgriff als zusätzliche Maschinenführung, mit Befestigungsschraube	201451
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz	092552
	Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092565

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Handkreissäge

KSP 65 F / KSP 85 Fc

Gesundes Arbeitsumfeld - durch einen sauberen Arbeitsplatz und eine freie Sicht auf das Werkstück dank optimaler Staubabsaugung mit den Absauggeräten S 25 M und S 50 M von MAFELL.



Hoher Qualitätsstandard - bedeutet für Sie: geringere Maschinenkosten und längere Lebensdauer.

Es ist kein Abschrauben des Spaltkeils mehr nötig - der FLIPPKEIL bietet Ihnen beim Eintauchen optimalen Benutzerkomfort und Anwendersicherheit.

„Immer in Führung“ mit der KSP und dem Führungsschienensystem von MAFELL.

Die MAFELL-Handkreissägen KSP 65 F + KSP 85 Fc für Serienabschnitte. Beide schaffen zuverlässig und kraftvoll ihre Arbeit. Ihr Vorteil ist dabei das geringe Gewicht.

Die KSP für Längsschnitte. Präzise und sicher werden die KSP 65 F + KSP 85 Fc mit dem Parallelanschlag für Längsschnitte eingesetzt.

Mit der Schraubzwinde kann die Führungsschiene sicher am Werkstück fixiert werden.



Produktmerkmale

- Tauchsystem mit FLIPPKEIL
- Führungsschienengeführte Schnitte
- Bis 60° schwenkbar
- Geringes Gewicht
- Mit CUprex Hochleistungsmotor (KSP 85 Fc)

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte bis 60°
- Kervenschnitte
- Tauchschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Dämmstoff, Türen, Arbeitsplatten, Innenausbau und Renovierungen

Produktbeschreibung

Bei MAFELL finden Sie die Handkreissäge, die mit Sicherheit taucht, weil der Spaltkeil beim Eintauchen dort ist, wo er auch sein sollte: an der Säge.

Hochbelastbar und auf große Schnittleistung abgestimmt. Der Zusatzgriff bei der KSP 65 F und KSP 85 Fc für beidhändigen Einsatz bei extremen Schnitten gewährleistet eine optimale Kontrolle.

Ein unverwüstlicher Hochleistungs-Motor ist der Kern dieser Handkreissägen.

Der Clou: Neuartige, 2-fach geführte Höhenverstellung, mit der die Maschine als Tauchsäge eingesetzt werden kann - der Spaltkeil verschwindet dabei beim Eintauchen in der Schutzhaube. Selbstverständlich kann die Schnitttiefe auch exakt nach Skala fixiert werden.

Wie bei allen Handkreissägen von MAFELL passt auch hier das MAFELL-Führungsschienensystem. Im Paket so günstig, dass Sägen ohne Schienenführung zur Ausnahme wird.

Technische Daten

	KSP 65 F	KSP 85 Fc
Schnitttiefe	0 - 65 mm	0 - 85 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 46 mm	0 - 62 mm
Schnitttiefe bei 60°	0 - 31,5 mm	0 - 42 mm
Schwenkbereich	0 - 60°	0 - 60°
Nennleerlaufdrehzahl	4500 1/min	4870 1/min
Nennaufnahme	1800 W	2250 W
Gewicht	6,6 kg	6,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	25,4 m/s	39,7 m/s

Ausführungen

Handkreissäge KSP 65 F	915101
Handkreissäge KSP 65 F mit Führungsschiene F 160	915111
Handkreissäge KSP 85 Fc	915201
Handkreissäge KSP 85 Fc mit Führungsschiene F 160	915211

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz (KSP 65 F)	092541
1 Sägeblatt-HM 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz (KSP 85 Fc)	092576
1 Parallelanschlag	202363
1 Absaugstutzen	200042
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlussleitung 4 m	087323

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschienen-tasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschienen-tasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Schraubzwinde F-SZ 100MM 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Sägeblatt-HM 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz (KSP 65 F)	092541
	Sägeblatt-HM 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz (KSP 85 Fc)	092530
	Sägeblatt-HM 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz (KSP 85 Fc)	092576
	Sägeblatt-HM 230 x 2,6 x 30 mm, Z 56, WZ, für Weichfaserplatten und Querschnitte in Holz (KSP 85 Fc)	092582



PG A
Preisliste Seite 8

KSP 85 Fc

CUprex

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Handkreissäge

MKS 130 Ec

Ergonomisch optimal platzierte Handgriffe - für maximalen Bedienkomfort und effizientes Arbeiten in allen Situationen.



Mit stufenloser DrehzahlEinstellung - für individuelle Anforderungen und Einsatzzwecke.

Die Schnitttiefe lässt sich exakt und leicht einstellen - dank Drehrad mit leicht ablesbarer Skala.

Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Mit neuem 60°-Schwenksystem für mehr Schnitttiefe
- Einzigartige, präzise Höheneinstellung
- Nur ein Risszeiger

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte bis 60°
- Allgemeine Abbundarbeiten, Kervenschnitte
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder, Dämmstoff, Sandwichplatten

Produktbeschreibung

Jetzt haben geballte Power und hohe Drehmomente einen Namen: CUprex der Hochleistungsmotor mit leistungsoptimierter Digital-Elektronik und neu entwickelter Steuertechnik. Dabei kann die Drehzahl stufenlos auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen eingestellt werden.

Für optimales Handling und bessere Kontrolle ist die Zimmerei-Handkreissäge mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, Drehzahlabenkung und Überlastschutz ausgestattet.

Die Bauweise der MKS 130 Ec besticht durch extrem robuste und hochwertige Materialien, wie z.B. das leichte Magnesium-Druckgussgehäuse oder die stoßfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffteile. Die geschlossene Konstruktion bietet wenig Angriffsfläche für Staub oder Späne.

Die MKS 130 Ec fühlt sich in allen Anwendungen einer klassischen oder modernen Zimmerei zuhause: Quer- und Längsschnitte in Holz oder Dämmmaterialien lassen sich dank des richtigen Zubehörs mühelos meistern.

Gehen Sie auf „Nummer Sicher“: mit vielen nützlichen Details wie der Motorbremse oder der selbstschließenden Schutzhaube. Zudem besitzt der Ein- / Ausschalter eine zentral positionierte Einschaltsperrle.

Technische Daten

MKS 130 Ec

Schnitttiefe	50 - 130 mm
Schnitttiefe bei 45°	37 - 94 mm
Schnitttiefe bei 60°	25 - 65 mm
Schwenkbereich	0 - 60°
Nennaufnahme	2500 W
Nennleerlaufdrehzahl	1000 - 2000 1/min
Gewicht	14 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	15,4 - 31,5 m/s

Ausführungen

Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec	925401
-----------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092571
1 Parallelanschlag	203853
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Anschlussleitung 10 m	087612

PG B
Preisliste Seite 9



Für präzise Schnitte kann die MKS 130 Ec auf den Führungsschienen-System F eingesetzt werden.

Ideal für Schifterschnitte: die MKS 130 Ec kann bis 60° geneigt werden. Die maximale Schnitttiefe beträgt dann immer noch enorme 65 mm.

Der Parallelanschlag und die satten Leistungsreserven des Hochleistungsmotors CUprex sorgen für eine präzise Führung und einen sicheren Schnitt.

In Kombination mit dem Absauggerät S 50 M und der Führungsschiene sorgt die MKS 130 Ec überall für einen sauberen und genauen Schnitt, auch in problematischen Dämmmaterialien.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383

	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
--	---	--------

	Winkelanschlag F-WA	205357
--	----------------------------	--------

	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
--	--	--------

	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
--	---	--------

	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
--	--	--------

	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
--	--	--------

	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
--	--	--------

	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
--	----------------------------------	--------

	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
--	---	--------

	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
--	---	--------

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553

	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092571
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 330 x 2,2/3,6 x 30 mm, Z 40, WZ, für Feinschnitte in Holz	092572
--	--	--------

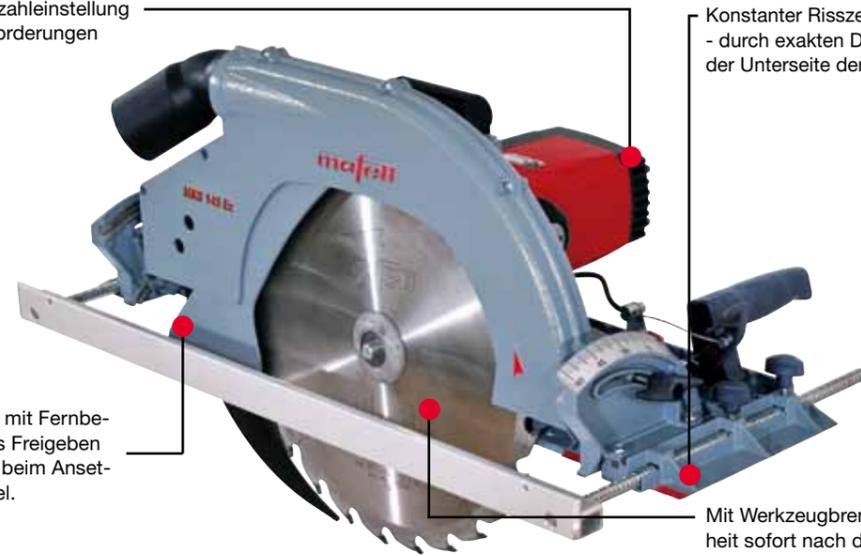
	Sägeblatt-HM 330 x 2,6 x 30 mm, Z 54, WZ/FA, für Sandwichplatten mit Metalleinlage oder Metalldeckschichten	092579
--	---	--------

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Handkreissäge

MKS 145 Ec / MKS 165 Ec

Mit stufenloser DrehzahlEinstellung - für individuelle Anforderungen und Einsatzzwecke.



Untere Schutzhaube mit Fernbedienung - für leichtes Freigeben des Sägeblatts z. B. beim Ansetzen im spitzen Winkel.

Konstanter Risszeiger für 0° bis 60° - durch exakten Drehpunkt, der auf der Unterseite der Grundplatte liegt.

Mit Werkzeugbremse - für Sicherheit sofort nach dem Ausschalten der Maschine.

Top-Ergebnisse, wie hier mit der MKS 165 Ec, erzielen Sie nur mit Original MAFELL-Werkzeugen.

Die gewünschte Schnitttiefe lässt sich per Drehrad und leicht ablesbarer Skale exakt einstellen.

Der konstante Risszeiger.

Der Schwenkbereich von 0° bis 60° ermöglicht extreme Schrägschnitte.



Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Große Schnitttiefe
- Maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Werkzeugbremse

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte bis 60°
- Allgemeine Abbundarbeiten
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder, Dämmstoff

Produktbeschreibung

Zimmerei-Handkreissägen mit außergewöhnlichem Gewichts-/Leistungsverhältnis. Nur möglich durch den Einsatz von hochmodernen Magnesium-Druckguss-Legierungen.

Bis 60° schwenkbar; das macht die Handkreissägen zum universellen Partner.

Die leicht ablesbare Skala am Drehrad der Schnitttiefeinstellung erleichtert die Arbeit und erspart lästiges Nachmessen.

Für optimales Handling und bessere Kontrolle ist die Zimmerei-Handkreissäge mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, Drehzahlabsenkung und Überlastschutz ausgestattet.

Das leicht bedienbare Anschlagssystem der MKS und der verstellbare Absaugstutzen erleichtern deutlich Ihre Arbeit.

Technische Daten MKS 145 Ec MKS 165 Ec

Schnitttiefe	65 - 145 mm	85 - 165 mm
Schnitttiefe bei 45°	46 - 102,5 mm	60 - 116,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	32 - 72,5 mm	42 - 82,5 mm
Schwenkbereich	0 - 60°	0 - 60°
Nennaufnahme	2600 W	2800 W
Nennleerlaufdrehzahl	1900-2300 1/min	1500-1800 1/min
Gewicht	16,3 kg	17,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	34,8 - 42,6 m/s	30,0 - 36,5 m/s

Ausführungen

Zimmerei-Handkreissäge MKS 145 Ec	924701
Zimmerei-Handkreissäge MKS 165 Ec	924501

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ, für universellen Einsatz in Holz (MKS 145 Ec)	092526
1 Sägeblatt-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ, für universellen Einsatz in Holz (MKS 165 Ec)	092525
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Parallelanschlag	
1 Anschlussleitung 10 m	087612

PG B
Preisliste Seite 9



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383

	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
--	---	--------

	Winkelanschlag F-WA	205357
--	----------------------------	--------

	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
--	--	--------

	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
--	---	--------

	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
--	--	--------

	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
--	--	--------

	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
--	--	--------

	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
--	----------------------------------	--------

	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
--	---	--------

	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
--	---	--------

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553

	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ, für universellen Einsatz in Holz (MKS 145 Ec)	092526
--	---	--------

	Sägeblatt-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ, für universellen Einsatz in Holz (MKS 145 Ec)	092524
--	---	--------

	Sägeblatt-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 18, WZ, für Längsschnitte in Holz (MKS 145 Ec)	092524
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ, für universellen Einsatz in Holz (MKS 165 Ec)	092525
--	---	--------

	Sägeblatt-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ, für universellen Einsatz in Holz (MKS 165 Ec)	092525
--	---	--------

	Sägeblatt-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, für Längsschnitte in Holz (MKS 165 Ec)	092522
--	--	--------

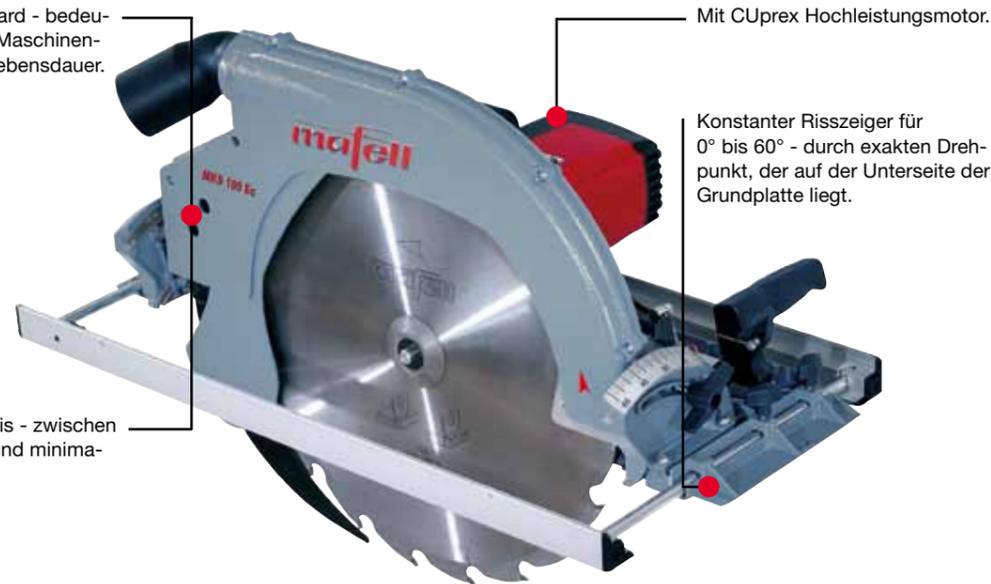
	Sägeblatt-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, für Längsschnitte in Holz (MKS 165 Ec)	092522
--	--	--------

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Handkreissäge

MKS 185 Ec

Hoher Qualitätsstandard - bedeutet für Sie: geringere Maschinenkosten und längere Lebensdauer.



Mit CUprex Hochleistungsmotor.

Konstanter Risszeiger für 0° bis 60° - durch exakten Drehpunkt, der auf der Unterseite der Grundplatte liegt.

Einzigartiges Verhältnis - zwischen maximaler Stabilität und minimalem Gewicht.

Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Maximale Schnitttiefe
- Maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Bis 60° schwenkbar

Einsatzgebiete

- Quer- und Längsschnitte
- Schrägschnitte bis 60°
- Allgemeine Abbundarbeiten
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder, Dämmstoff, Sandwichplatten

Produktbeschreibung

Die Einzige ihrer Klasse: Hochbelastbarer 3000 Watt Motor für extreme 185 mm Schnittleistung!

Für optimales Handling und bessere Kontrolle ist die Zimmerei-Handkreissäge mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, Drehzahlabsenkung und Überlastschutz ausgestattet.

Das leicht bedienbare Anschlagsystem, die geringe Lärmemission sowie die fernbedienbare Pendelschutzhaube erleichtern deutlich Ihre Arbeit.

Die leichtgängige Höhenverstellung mit sehr gut ablesbarer Skalierung und eine effektive Bremse stehen für einwandfreie Schnittergebnisse und optimale Bediener-sicherheit.

Technische Daten MKS 185 Ec

Schnitttiefe	105 - 185 mm
Schnitttiefe bei 45°	74 - 131 mm
Schnitttiefe bei 60°	53 - 93 mm
Schwenkbereich	0 - 60°
Nennleerlauf-drehzahl	1400 - 1700 1/min
Nennaufnahme	3000 W
Gewicht	19,0 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	30,6 - 37,7 m/s

Ausführungen

Zimmerei-Handkreissäge MKS 185 Ec	924801
-----------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092536
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Parallelanschlag	
1 Anschlussleitung 10 m	087612

PG B
Preisliste Seite 10



Top-Ergebnisse, wie hier mit der MKS 185 Ec, erzielen Sie nur mit Original MAFELL-Werkzeugen.

Anschlagsystem auf beiden Maschinenseiten mit 3-fach Funktion.

Die gewünschte Schnitttiefe lässt sich per Drehrad und leicht ablesbarer Skale exakt einstellen.

Der Schwenkbereich von 0° bis 60° ermöglicht extreme Schrägschnitte.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383

	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
--	---	--------

	Winkelanschlag F-WA	205357
--	----------------------------	--------

	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
--	--	--------

	Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
--	---	--------

	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
--	--	--------

	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
--	--	--------

	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
--	--	--------

	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
--	----------------------------------	--------

	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
--	---	--------

	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
--	---	--------

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553

	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 450 x 2,5/3,8 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz	092537
--	---	--------

	Sägeblatt-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092536
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092536
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092536
--	--	--------

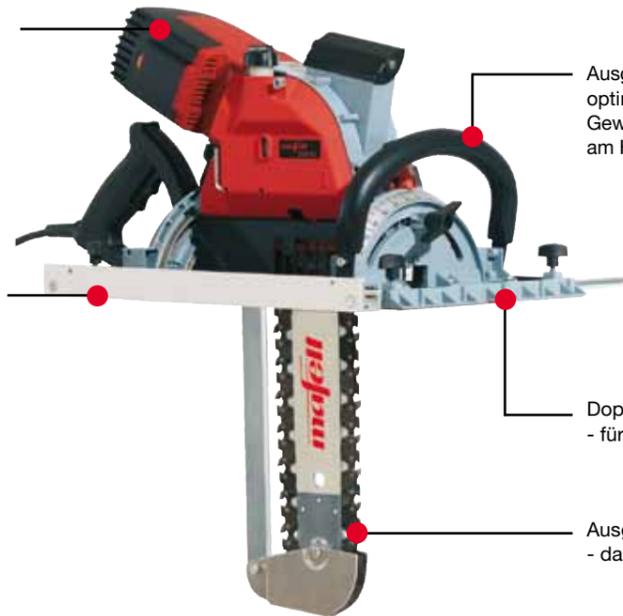
	Sägeblatt-HM Sandwich 450 x 3,4/3,0 x 30 mm, Z 86, FZFA/FZFA, für Sandwichplatten mit Metalleinlage oder Metalldeckschichten	092534
--	--	--------

	Sägeblatt-HM 450 x 2,5/4,5 x 30 mm, Z 34, WZ, für Feinschnitte in Holz	092538
--	--	--------

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec

Mit 3000 W CUPrex Motor, optimierter Digital-Elektronik und neu entwickelter Steuertechnik.



Ausgezeichnetes Handling und optimaler Komfort - dank geringem Gewicht und Einschaltperre direkt am Handgriff integriert.

Im Sonderzubehör - die Schifterschiene für passgenaue Einzelbearbeitung wie Schifterschnitt- und Pfettenabschnitte.

Doppelte Schwenkführung - für präzise Winkelschnitte.

Ausgezeichnete Schnittergebnisse - dank MAFELL-Spezial-Sägekette.



Beste Schnittqualität mit der ZSX Ec.

Gut ablesbare Skala. Standard Neigungswinkel können mittels Rastfunktion schnell und einfach eingestellt werden.

Idealer Einsatzbereich z.B. für Schifterschnitte. Die Universalführung im Sonderzubehör.

Die optimal platzierten Handgriffe bieten mit Softgrip maximalen Bedienkomfort. Ein-/Ausschalter und Einschaltperre sind im hinteren Handgriff integriert.

Produktmerkmale
<ul style="list-style-type: none"> • Mit CUPrex Hochleistungsmotor • Beidseitig bis 60° schwenkbar • Konstanter Risszeiger
Einsatzgebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Quer- und Längsschnitte • Schrägschnitte bis 60° • Allgemeine Abbundarbeiten • Schifterschnitte bis 60° • Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder, Dämmstoff
Produktbeschreibung
<p>Überzeugende Schnitteigenschaft in nicht gekannter Qualität, durch MAFELL-Spezialkette und exakter Kettenführung auf der Schiene.</p> <p>Die ZSX Ec ist beidseitig bis 60° schwenkbar. Über die zuschaltbare Rastfunktion können standard Winkelmaße wie 0/90° und beidseitig 45° schnell und einfach eingestellt werden.</p> <p>Die Motor-Kühlluft bläst den konstanten Risszeiger frei und sorgt dabei für freie Sicht auf den Anriss.</p> <p>Der großdimensionierte und einstellbare Spanauswurf ermöglicht einen optimalen Auswurf der Späne.</p> <p>Automatische Kettenschmierung mit präzise einstellbarer Fördermenge, dadurch keine Ölspritzer am Holz.</p> <p>Wie alle unsere Zimmerei - Handkreissägen nutzt auch die ZSX Ec unser Führungsschienensystem.</p> <p>Ideal für Rechts- und Linkshänder. Die ergonomische Griff- und Schalteranordnung bringt den Vorschubdruck immer rechtwinklig zur Auflage.</p>

Technische Daten	ZSX Ec/260	ZSX Ec/400
Schnitttiefe	260 mm	400 mm
Schnitttiefe bei 45°	184 mm	282 mm
Schnitttiefe bei 60°	130 mm	199 mm
Beidseitig schwenkbar	-60 - +60°	-60 - +60°
Nennleerlaufdrehzahl	3000-3600 1/min	3000-3600 1/min
Nennaufnahme	3000 W	3000 W
Gewicht	13,9 kg	14,6 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Ausführungen		
Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 260 HM		925501
Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 400 HM		925502
Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 400 Q		925503
Lieferumfang:		
2 Feinschnittkette HM 260 für ZSX Ec / 260 HM		006968
2 Feinschnittkette HM 400 für ZSX Ec / 400 HM		006972
1 Sägekette 3/8" 400 LX für ZSX Ec / 400 Q		006971
1 Sägekette 3/8" 400 P für ZSX Ec / 400 Q		006974
1 Parallelanschlag		204591
1 Kombi-Schraubendreher 6 mm		093272
1 Anschlussleitung 10 m		087612



PG B
Preisliste Seite 10

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553
	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
	Feinschnittkette HM 260 für ZSX Ec / 260 HM	006968
	Feinschnittkette HM 400 für ZSX Ec / 400 HM	006972
	Sägekette 3/8" 400 LX für Querschnitte	006971
	Sägekette 3/8" 400 P für Längs- und Querschnitte	006974
	Ketten-Führungsschiene 260 HM für 006968	204581
	Ketten-Führungsschiene 400 HM für 006972	204582
	Ketten-Führungsschiene 400 3/8" für 006971, 006974	204583
	Spaltkeil 260 für 006968	204586
	Spaltkeil 400 für 006971, 006974	204587

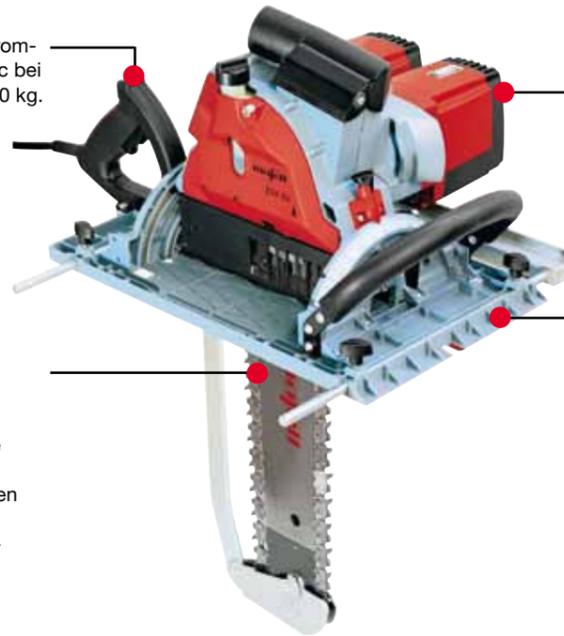
Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Antriebsstern HM für 006968, 006972	204584
	Antriebsstern 3/8" für 006971, 006974	204585
	Universalführung (Schifterschiene)	202069
	Transportwagen	202113

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec

NEU

Dank dem Einsatz von Lichtstrom-technik wiegt die ZSX-TWIN Ec bei 6.000 Watt Nennleistung nur 20 kg. Damit ermöglicht sie Längsschnitte bis zu einer Schnitttiefe von 400 mm!



Herzstück der ZSX-TWIN Ec sind die beiden 3.000-Watt-Lichtstrom-Motoren. Parallel werden sie an zwei 230 V Phasen aus dem Kraftstromnetz betrieben.

Die ZSX kann von -15° bis 60° exakt nach Skala geschwenkt werden.

Im Holzbau und beim Massivholzwandzuschnitt sind Eckausschnitte häufig notwendig. Durch das senkrecht stehende Schneidwerkzeug lassen sich Ausschnitte und Überplattungen schnell und exakt herstellen. Aufwendiges Drehen der Holzbauteile entfällt.

Produktmerkmale

- Mit zwei CUprex-Motoren ausgestattet
- Beidseitig schwenkbar

Einsatzgebiete

- Längs- und Querschnitte
- Ausschnitte
- Materialeinsatz z. B.: Vollholz, Leimbinder

Produktbeschreibung

Die neue Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec ist die praxisorientierte Lösung für groß dimensionierte Holzbauteile.

MAFELL hat mit der Entwicklung der zweimotorigen Kettensäge eine neue Dimension geschaffen, mit der sich bisher fast unmögliche und zeitraubende Arbeiten mühelos und passgenau umsetzen lassen.

Bei einer Nennleistung von 3.000 Watt bringt bereits ein CUprex-Motor das 230 V Stromnetz an seine Leistungsgrenze. Zwei CUprex-Motoren gleichzeitig würden jedes einfach gesicherte Lichtstromnetz in die Knie zwingen. Verteilt man die Leistung auf zwei Stromkreise bekommt die zweimotorige ZSX die Power die sie braucht. Genau diese Leistung bietet uns das Kraftstromnetz, da hier die Phasen getrennt voneinander gesichert werden und das Netz somit nicht überlastet wird.

Technische Daten

ZSX TWIN Ec

Schnitttiefe	400 mm
Schnitttiefe bei 15°	386 mm
Schnitttiefe bei 30°	346 mm
Schnitttiefe bei 45°	282 mm
Schnitttiefe bei 60°	199 mm
Beidseitig schwenkbar	-15° - +60°
Schnittbreite	6,8 mm
Nennleerlaufdrehzahl	3600 1/min.
Nennaufnahme	2 x 3000 W
Gewicht	20,0 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec	961601
---------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Längsschnittkette TWIN HM 400	006977
1 Feinschnittkette HM 400	006972
1 Transportwagen ZSX-TWIN Ec	205940
1 Gleiter für Führungsschieneneinsatz	205934
1 Parallelanschlag	204591
1 Kombi-Schraubendreher 6 mm	093272
1 Einmaulschlüssel 13 mm	093008
1 Anschlussleitung 10 m	

PG S
Preisliste Seite 11

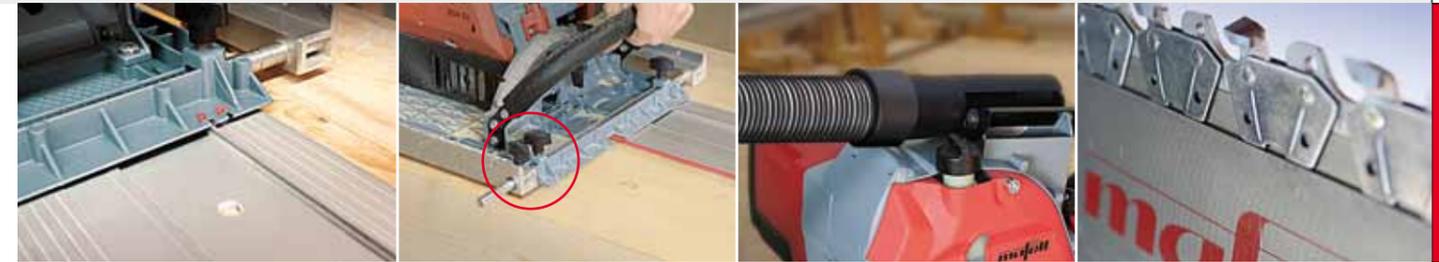


Für präzise, geführte Schnitte lässt sich die ZSX-TWIN Ec auf das bestehende MAFELL Führungsschienen-System F aufsetzen.

Perfekter Höhenausgleich. Durch den Gleiter aus Pertinax wird die Materialstärke der Führungsschiene ausgeglichen.

Bei Schnitttiefe bis 400 mm fällt ein enormes Spänevolumen an. Daher kann die ZSX-TWIN Ec auch mit Absaugung eingesetzt werden.

Zusätzlich zum umfangreichen Sonderzubehör der bestehenden ZSX 400 / HM sorgt eine speziell entwickelte Längsschnitt-Hartmetall-Kette für perfekte Schnitтерgebnisse.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene F 80 0,8 m lang	204380
	Führungsschiene F 110 1,1 m lang	204381
	Führungsschiene F 160 1,6 m lang	204365
	Führungsschiene F 210 2,1 m lang	204382
	Führungsschiene F 310 3,1 m lang	204383
	Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
	Winkelanschlag F-WA	205357
	Führungsschienen-tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
	Führungsschienen-taschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204805
	Führungsschienen-taschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + Führungsschientasche	204749
	Endkappen F-EK 2 Stück	205400
	Haftprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Spanreisschutz F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553
	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195

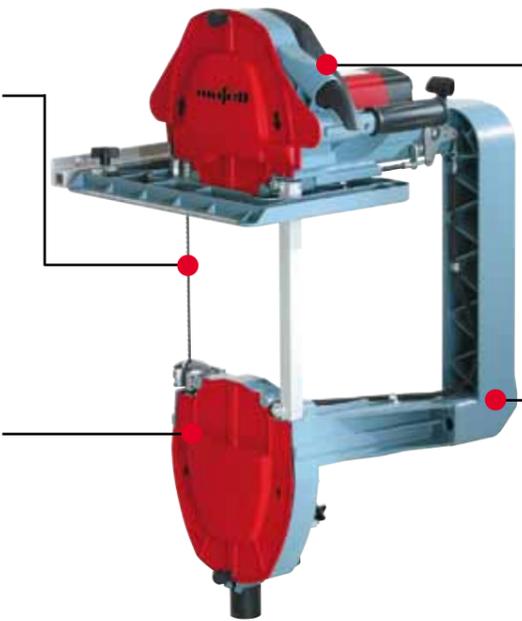
Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Längsschnittkette TWIN HM 400	006977
	Feinschnittkette HM 400	006972
	Feinschnittkette HM 260	006968
	Sägekette 3/8" 400 LX für Querschnitte	006971
	Sägekette 3/8" 400 P für Längs- und Querschnitte	006974
	Ketten-Führungsschiene 260 HM für 006968	204581
	Ketten-Führungsschiene 400 HM für 006972	204582
	Ketten-Führungsschiene 400 3/8" für 006971, 006974	204583
	Spaltkeil 260 für 006968	204586
	Spaltkeil 400 für 006971, 006974	204587
	Antriebsstern HM für 006968, 006972	204584
	Antriebsstern 3/8" für 006971, 006974	204585
	Universalführung (Schifterschiene)	202069

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Handbandsäge Z 5 Ec

Das rückenverzahnte Sägeband erleichtert das Zurückfahren im Holz - besonders einfach, wenn mit der mechanischen Bremse das Sägeband blockiert wird.



Mit Spannungsabfall-Schalter gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach einer Stromunterbrechung.

Die Feder-Vorspannung der unteren Führungsrolle sorgt für einen einfachen, schnellen Bandwechsel.

Die einzigartige schwenkbare Sägebandführung ermöglicht winkelrechte Schnitte bis zu 90 mm Tiefe, ohne dass das zweite Sägeband das Material berührt, z. B. bei Ausblattungen.



Vorteil MAFELL:
Die Z 5 Ec ist durch ihre Vielseitigkeit die ideale Maschine - speziell im Bereich der Altbauanierung.

Die effektive Freiblaseinrichtung sorgt für klare Sicht auf den Anriss.

Dank hohem Drehmoment sind für die Z 5 Ec Einsätze in Massivholz mit Schnitttiefen von 305 mm kein Problem.

Die mechanische Sicherheitsbremse wird über die kombinierte Brems- und Ausschalt-Taste betätigt und sorgt ebenso für mehr Sicherheit wie der integrierte Spannungsabfallschalter.

Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Regelbare Digital-Elektronik
- Ausschalter mit Bremstaste
- Kugelgelagerte Sägebandführung
- 30° schwenkbare Bandseite

Einsatzgebiete

- Längs- und Querschnitte
- Schweißen und Profilierungen
- Kervenschnitte und Ausblattungen
- Schifterschnitte und schräge Kerven (Zwei-Mann-Betrieb)
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz und Leimbinder

Produktbeschreibung

Die Handbandsäge Z 5 Ec ist das innovative Nachfolgermodell der legendären Z 3. Sie besticht dank des CUprex Hochleistungsmotors und der Magnesium-Druckguss-Bauteile durch geringeres Gewicht (13,7 kg), gesteigerte Leistung, ein noch höheres Drehmoment sowie durch exzellentes Handling.

Mit kugelgelagerter Sägebandführung für hervorragendem Bandlauf und somit für optimalen Schnitt. Maximal 8 mm-Sägebänder für optimale Flexibilität beim Schweißen und Profilieren von Pfetten und Sparren.

Für große Materialstärken verfügt die kompakte Z 5 Ec über satte 305 mm Schnitttiefe. Die für MAFELL Handbandsägen typische Präzision sorgt auch bei der Z 5 Ec für ein ausgezeichnetes Schnittbild und perfekte Rechtwinkeligkeit der Schnitte.

Die Kühlluft des Hochleistungsmotors wird zum Freiblasen der Anrisslinie genutzt. Das Resultat: Keine Späne in Kopfhöhe und immer klare Sicht auf den Anriss.

Technische Daten

	Z 5 Ec
Schnitttiefe	305 mm
1 Bandseite schwenkbar	0 - 30°
Nennleerlaufdrehzahl	650-1550 1/min
Nennaufnahme	2250 W
Gewicht	13,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	6,9 - 16,6 m/s

Ausführungen

Handbandsäge Z 5 Ec	925301
---------------------	--------

Lieferumfang:

1 Sägeband 8 mm breit, 4 Zähne mit Rückenzahnung	
1 Sägeband 6 mm breit, 4 Zähne per Zoll	
1 Sägeband 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll	
1 Handgriff für Zwei-Mann-Einsatz	203824
1 Parallelanschlag	039386
1 Anschlussleitung 10 m	087863

PG B
Preisliste Seite 11

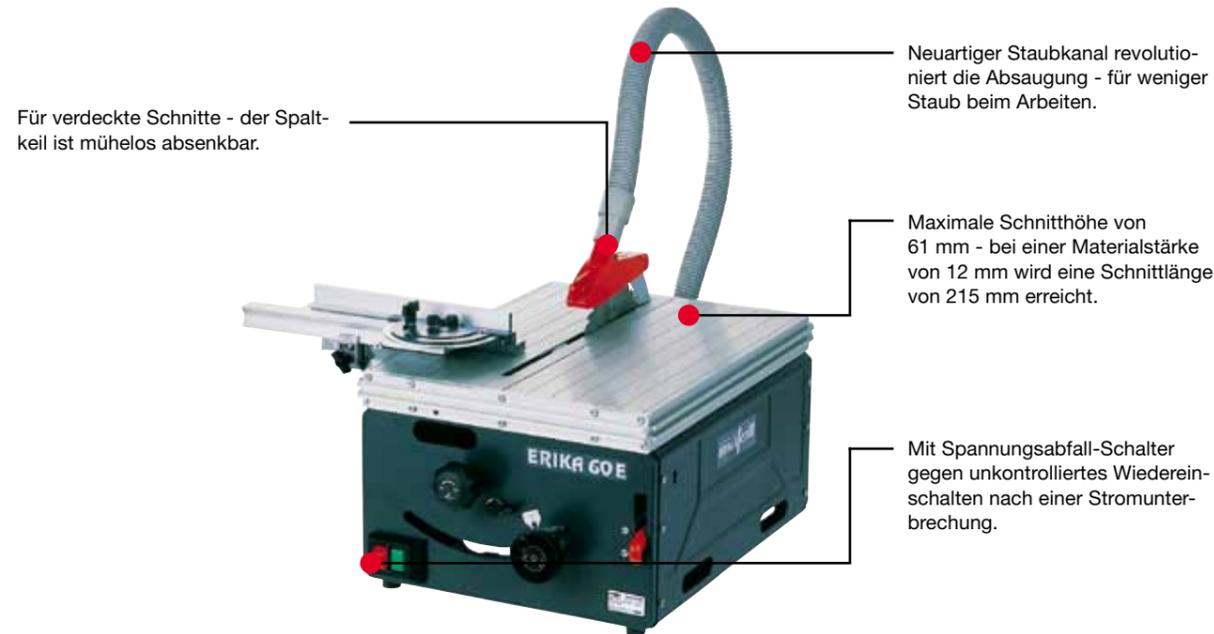


Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553
	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
	Transportwagen	202110
	Sägebänder, 10 Stück 6 mm breit, 6 Zähne per Zoll, für Kurvenschnitte	092333
	Sägebänder, 10 Stück 6 mm breit, 4 Zähne per Zoll, für Kurvenschnitte	092335
	Sägebänder, 10 Stück 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll, für vorwiegend gerade Schnitte	092336
	Sägebänder, 10 Stück 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll, mit Rückenzahnung für leichtes Zurückfahren, für vorwiegend gerade Schnitte	092337

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Unterflur-Zugsäge ERIKA 60 E



Produktmerkmale

- Für mobile Einsätze
- Superleichte 21 kg
- Präzise Schnitte

Einsatzgebiete

- Kapp- und Längsschnitte
- Tischkreissägenfunktion
- Schrägschnitte bis 47°
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Parkett und Laminat, Alu-Profile, Kunststoff

Produktbeschreibung

Optimale Luftführung im Absaugkanal. Späne werden besser von Ihrem Absauggerät aufgenommen.

Das Super-Leichtgewicht fühlt sich mit 21 kg in jedem Stockwerk zu Hause. Ob im Keller oder unterm Dach - schnell und mühelos lässt sich die ERIKA 60 E von einem Arbeitsplatz zum anderen tragen.

Die Bedienung der ERIKA 60 E ist denkbar einfach. Klar konzipierte Bedienelemente sind alle logisch an der Vorderseite der Maschine angebracht. Über 30 Jahre Erfahrung stecken hier in jedem Detail. Stabilität dort wo sie gebraucht wird - am Tisch! Speziell beim Schnitt übt der Handwerker Druck auf das Werkstück und somit auch auf die Tischplatte aus.

Achtung ERIKA-Nutzer: Alle Zubehörteile von den Vorgängermodellen ERIKA 55 und ERIKA 60 sind auch an der neuen ERIKA 60 E weiterhin zu verwenden.

Technische Daten ERIKA 60 E

Nennaufnahme	1300 W
Schnitthöhe	2 - 61 mm
Schnitthöhe bei 45°	2 - 42 mm
Schwenkbereich	-2 - +47°
Zuglänge	217 mm
Gewicht	21 kg
Schnittgeschwindigkeit	44 m/s
Nennleerlaufdrehzahl	4720 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Arbeitsfläche Tischplatte	412 x 544 mm

Ausführungen

Unterflur-Zugsäge ERIKA 60 E	971501
------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092550
1 Universalanschlag mit Anschlagsschiene	200941
1 Absaugschlauch mit 2 Stutzen	093639
1 Schiebestock	034901
1 Anschlussleitung 4 m	

PG T
Preisliste Seite 11



Sonderzubehör / Werkzeuge

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
1		Stationäre Einrichtung	203153
2		Schiebeschlitten	201320
3		Anschlaglineal mit Auszugstange und Ablängklappe	201331
4		Zusatz- und Frästisch zur Aufnahme von LO 50 E, (2 Auflage- und Halteschienen erforderlich)	203131
5		Fräseinrichtung	203130
6		Auflage- und Halteschiene 650 mm lang	201309
		840 mm lang	201310
7		Universalanschlag mit Anschlagsschiene	200941
		Staubsack (nicht abgebildet)	039829

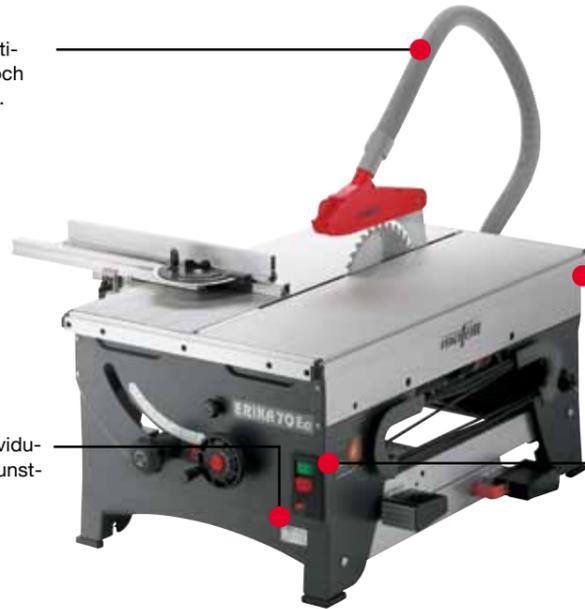
Sonderzubehör / Werkzeuge

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
8		Sägeblatt-HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ, für universellen Einsatz	092550
8		Sägeblatt-HM 180 x 2,0 x 30 mm, Z 30, WZ, für universellen Einsatz	092511
8		Sägeblatt-HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 56, WZ, angefast, für Laminat	092527

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec

Neuartiger Staubkanal revolutioniert die Absaugung - für noch weniger Staub beim Arbeiten.



Leichteste Unterflur-Zugsäge ihrer Klasse - für schnellen und mühelosen Transport.

Drehzahl einstellbar - für individuelles Verarbeiten von Holz, Kunststoffen oder Alu-Profilen.

Mit Spannungsabfall-Schalter gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach einer Stromunterbrechung.

Produktmerkmale

- Mit CUPrex Hochleistungsmotor
- Superleichte 32 kg
- Integrierter /Quickstand\
- Umfangreiches Zubehör

Einsatzgebiete

- Kapp- und Längsschnitte
- Tischkreissägenfunktion
- Schrägschnitte bis 47°
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Parkett und Laminat, Alu-Profile, Kunststoff

Produktbeschreibung

Die leichteste, stabilste und universellste 70er-Maschine mit dem umfangreichsten Zubehörprogramm auf dem Markt: die Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec von MAFELL!

Der integrierte /Quickstand\ stellt die ERIKA innerhalb von Sekunden auf 4 stabile Aluminiumbeine. Schützende Gummistopper an den Füßen vermeiden zudem ein Verrutschen oder Anecken.

Der einzigartige Staubkanal bündelt den Sägestaub und führt ihn sicher nach hinten ab. Dank dieser Neuentwicklung wird Ihr Absauggerät noch effektiver genutzt. Ergebnis: Sauberes Arbeiten auf einer sauberen Baustelle! Die Bedienung der ERIKA lässt keine Fragen offen. Klar konzipierte Bedienelemente sind alle logisch an der Vorderseite der Maschine angebracht!

Dank der Regelelektronik E-control und dem entsprechenden Original-MAFELL-Sägeblatt ist es möglich, neben Holz auch andere Werkstoffe wie Kunststoffe oder Alu-Profilen zu verarbeiten.

Weitere Pluspunkte für die ERIKA 70 Ec: Extrem stabiles Tischprofil, Schwenkbereich von -3° bis 48° und ein absenkbarer Spaltkeil.

Technische Daten

	ERIKA 70 Ec
Schnitthöhe	0 - 72 mm
Schnitthöhe bei 45°	0 - 50 mm
Zuglänge	340 mm
Nennaufnahme	2250 W
Schwenkbereich	-3 - +48°
Gewicht	32 kg
Schnittgeschwindigkeit	24,7 - 49,5 m/s
Nennleerlaufdrehzahl	2100 - 4200 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Arbeitsfläche Tischplatte	525 x 818 mm

Ausführungen

Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec	971401
Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec inkl. Zusatz- und Frästisch und 2 Auflage- und Halteschienen, 1000 mm	971413
Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec inkl. Schiebeshlitten, Anschlaglineal mit Ablängklappe und Klemmstück	971414

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092460
1 Universalanschlag mit Anschlagsschiene	201611
1 Schiebestock	034901
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Absaugset mit 2 Stützen	093639
1 /Quickstand\	
1 Anschlussleitung 4 m	

PG T
Preisliste Seite 12



Die ERIKA 70 Ec können Sie alleine auf- und abbauen. Sekundenschnell und ohne Werkzeug können Sie die integrierte Stationär-Einrichtung ausklappen.



Dank optimaler Aussteifung ist das Tischprofil besonders stabil.



Präzise und ausrissfrei - so lässt sich das Schnittbild der Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec beschreiben.



Schneiden Sie, wie hier, Kunststoffkanäle? Kein Problem mit der ERIKA 70 Ec.



Der Ein- und Ausschalter sowie die Einstellung der Drehzahl liegen rechts an der Frontplatte. Sie bedienen die Maschine ausschließlich mit der rechten Hand. Die linke bleibt am Werkstück.

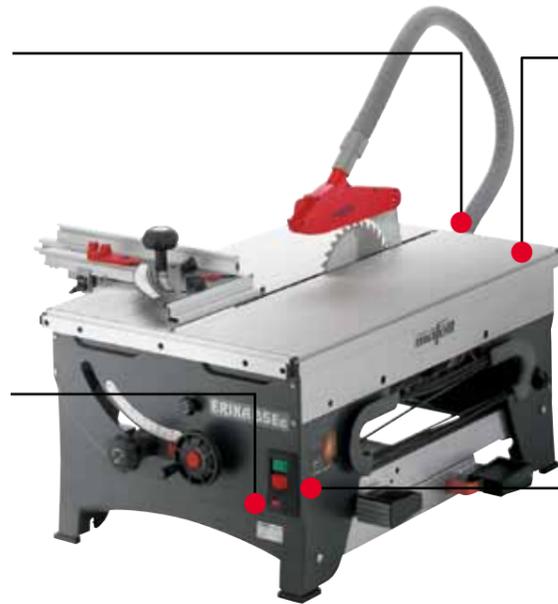


Unebenheiten können mittels der Niveau-Regulierung einfach per "Fußdruck" ausgeglichen werden.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Unterflur-Zugsäge ERIKA 85 Ec

Neuartiger Staubkanal revolutioniert die Absaugung - für noch weniger Staub beim Arbeiten.



Leichteste Unterflur-Zugsäge ihrer Klasse - für schnellen und mühelosen Transport.

Drehzahl einstellbar - für individuelles Verarbeiten von Holz, Kunststoffen oder Alu-Profilen.

Mit Spannungsabfall-Schalter gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach einer Stromunterbrechung.

Produktmerkmale

- Mit CUPREX Hochleistungsmotor
- Superleichte 34,5 kg
- Integrierter /Quickstand\
- Mit Multifunktionsanschlag MFA
- Schnitthöhe bis 85 mm

Einsatzgebiete

- Kapp- und Längsschnitte
- Tischkreissägenfunktion
- Schrägschnitte bis 47°
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Parkett und Laminat, Alu-Profile, Kunststoff

Produktbeschreibung

Wenn die ERIKA 70 Ec in der Schnitthöhe nicht mehr weiterkommt, gibt es noch die große Schwester - die ERIKA 85 Ec, ideal für große Werkstücke mit einer Schnitthöhe bis zu 85 mm.

Der integrierte /Quickstand\ stellt die ERIKA innerhalb von Sekunden auf 4 stabile Aluminiumbeine. Schützende Gummistopper an den Füßen vermeiden zudem ein Verrutschen oder Anecken.

Der einzigartige Staubkanal bündelt den Sägestaub und führt ihn sicher nach hinten ab. Dank dieser Neuentwicklung wird Ihr Absauggerät noch effektiver genutzt. Ergebnis: Sauberes Arbeiten auf einer sauberen Baustelle! Die Bedienung der ERIKA lässt keine Fragen offen. Klar konzipierte Bedienelemente sind alle logisch an der Vorderseite der Maschine angebracht!

Dank der Regelelektronik E-control und dem entsprechenden Original-MAFELL-Sägeblatt ist es möglich, neben Holz auch andere Werkstoffe wie Kunststoffe oder Alu-Profilen zu verarbeiten. Weitere Pluspunkte für die ERIKA 85 Ec: Extrem stabiles Tischprofil, Schwenkbereich von -3° bis 48°, ein absenkbarer Spaltkeil und die max. Zuglänge von 430 mm.

Technische Daten

	ERIKA 85 Ec
Schnitthöhe	-1 - 85 mm
Schnitthöhe bei 45°	-1 - 60 mm
Zuglänge	430 mm
Nennaufnahme	2500 W
Schwenkbereich	-3 - +48°
Gewicht	34,5 kg
Schnittgeschwindigkeit	24,9 - 49,7 m/s
Nennleerlaufdrehzahl	1900 - 3800 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Arbeitsfläche Tischplatte	525 x 915 mm

Ausführungen

Unterflur-Zugsäge ERIKA 85 Ec	971601
Unterflur-Zugsäge ERIKA 85 Ec inkl. Zusatz- und Frästisch und 2 Auflage- und Halteschienen, 1000 mm	971613
Unterflur-Zugsäge ERIKA 85 Ec inkl. Schiebeshlitten, Anschlaglineal mit Ablängklappe und Klemmstück	971614

Lieferumfang:

1 Sägeblatt-HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, für universellen Einsatz	092465
1 Anbausatz Räder	202889
1 Multifunktionsanschlag MFA mit zuschaltbarer Winkelrastung	203400
1 Schiebestock	034901
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Absaugset mit 2 Stützen	093639
1 /Quickstand\	
1 Anschlussleitung 4 m	

PG T
Preisliste Seite 12



Durch die große Schnittlänge und Schnitthöhe ist die ERIKA 85 Ec...



...selbst für Vollholzschnitte und Zimmereinsätze optimal geeignet.



Unebenheiten können mittels der Niveau-Regulierung einfach per "Fußdruck" ausgeglichen werden.



Der /Quickstand\ stellt die ERIKA 85 Ec innerhalb von Sekunden auf die Beine - alleine und ohne zusätzliches Werkzeug.



Der Multifunktionsanschlag erlaubt zwei Gehrungsschnitte ohne Wechsel ...



... oder Verstellung des Anschlages. Ergebnis: perfekte 90°-Verbindungen.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Sonderzubehör ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec



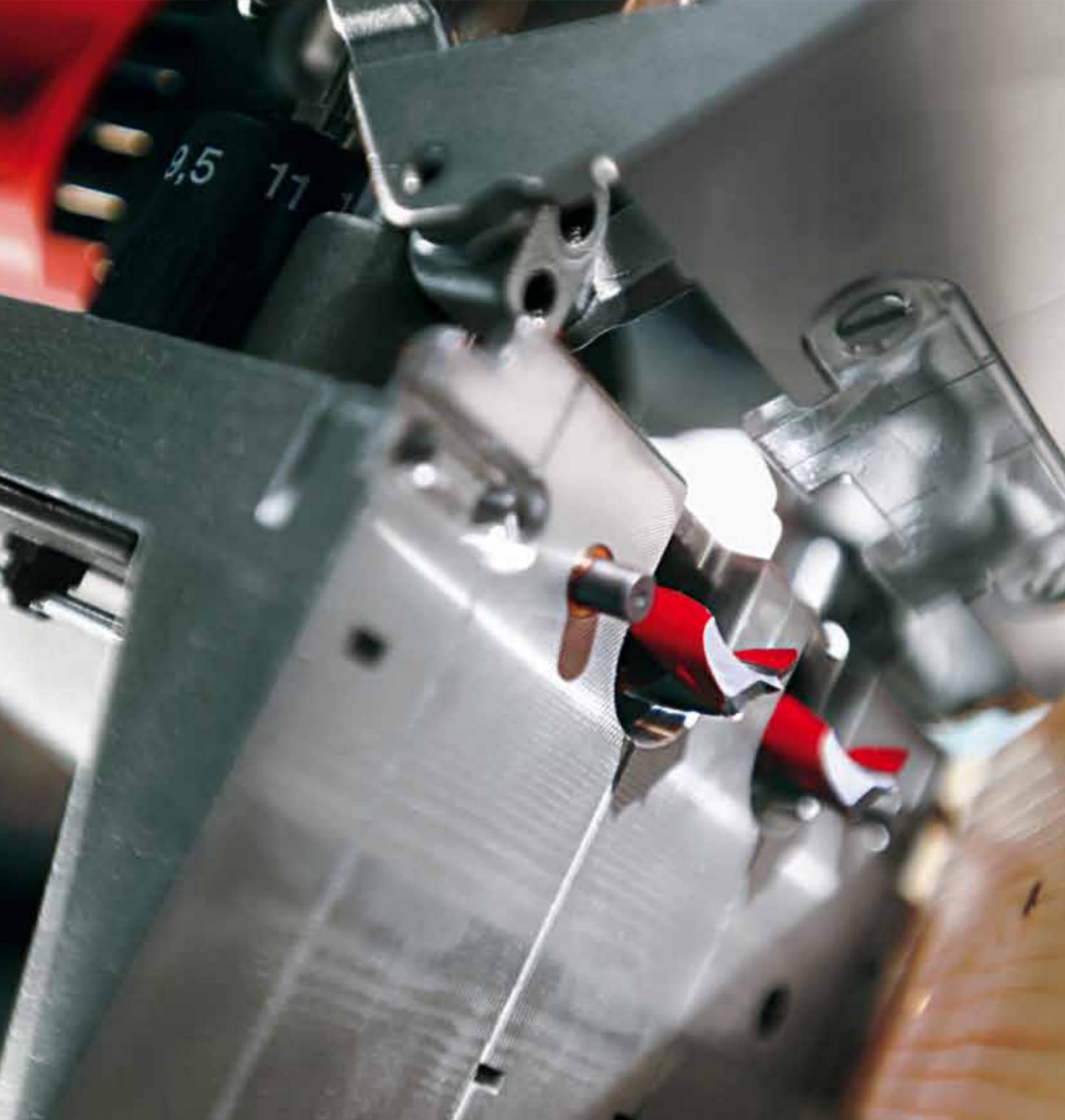
Sonderzubehör / Werkzeuge			
Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
1		Universalanschlag mit Anschlagsschiene	201611
2		Multifunktionsanschlag MFA mit zuschaltbarer Winkelrastung	203400
3		Schiebeschlitten maximale Schnittlänge 905 mm	038563
4		Anschlaglineal für Universalanschlag, 1000 mm	038392
5		Anschlaglineal für MFA, 1000 mm lang inkl. Ablängklappe	203396
6		Verbindungsstück (zum Verbinden zweier Anschlaglineale)	038393

Sonderzubehör / Werkzeuge			
Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
7		Auszugstange mit Auflageblech, 960 mm	038309
8		Ablängklappe	038306
9		Klemmstück	038294
10		Zusatz- und Frästisch ERIKA 70 Ec 202893 ERIKA 85 Ec 203389 (2 Auflage- und Halteschienen erforderlich) zur Aufnahme der Oberfräsen LO 50 E + LO 65 Ec	

Sonderzubehör / Werkzeuge			
Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
11		Fräseinrichtung	202894
12		Adapter für Frästisch zur Aufnahme von Fremdfabrikaten	201180
13		Auflage- und Haltschiene 800 mm	038291
14		Auflage- und Haltschiene 1000 mm	038686
15		Parallelanschlag mit Feineinstellung	035358
16		Zusatzauflage	037214
17		Auflagebock höhenverstellbar	093390
18		Schiebeanschlag	038675
19		Stützfuß	038401
20		Auflageblech	038410
21		Anbausatz Räder	202889
22		Oberfräse LO 65 Ec 916901 alternativ: Oberfräse LO 50 E 913302	
23		Spänesammelsystem Cleanbox Starter-Set 203402 Spänesammelsystem Cleanbox 5 Stück 203575	

Sonderzubehör / Werkzeuge			
Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
24		Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz (ERIKA 70 Ec)	092460
24		Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ, für Feinschnitte (ERIKA 70 Ec)	092462
24		Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, für Kunststoff- und Aluminium-Profile (ERIKA 70 Ec)	092464
24		Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ, für Längsschnitte (ERIKA 85 Ec)	092472
24		Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, für universellen Einsatz (ERIKA 85 Ec)	092465
24		Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ, für Feinschnitte (ERIKA 85 Ec)	092466
24		Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, für Kunststoff- und Aluminium-Profile (ERIKA 85 Ec)	092467

Weitere Informationen unter www.mafell.de



Für den Schreiner

Präzise Verbindungen sind heute eine Frage des richtigen Systems: Das bewährte DuoDübel-Prinzip von MAFELL bietet eine grenzenlose Vielseitigkeit, wenn es um das schnelle Setzen von Holzdübeln geht. Mit einer extrem handlungsfreundlichen, mobilen Maschine und kostengünstigen Standarddübeln sorgt das DD40-System in der Verbindungstechnik für höchste Präzision, schnelles, effizientes Arbeiten und absolute Verdrehsicherheit.

DuoDübler



Für den Zimmermann

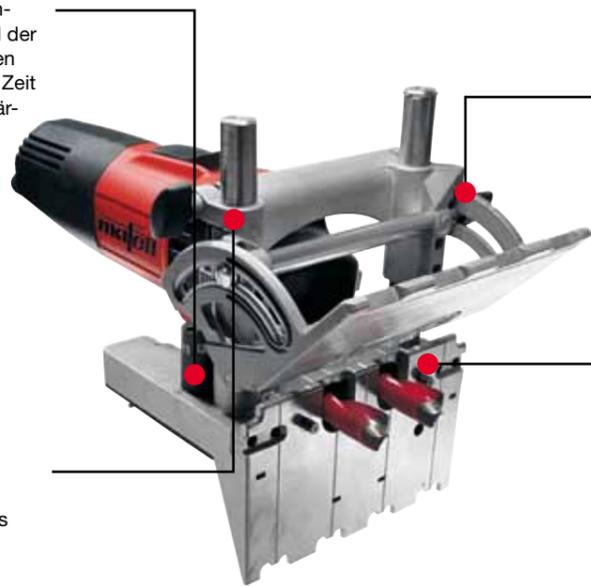
Mit der neuen Bohrstation revolutioniert MAFELL das Massivholzbohren von Grund auf und bietet im Vergleich zu Bohrgestellen höchste Präzision. Dabei beeindruckt die Bohrstation durch ihre clevere Konstruktion auf Basis der robusten und leichten Aluprofil-Säule.

Bohrstation



DuoDübler DD40 G

Die gut ablesbare Skala zur Einstellung der Materialstärke und der 6-fach-Revolveranschlag sorgen dafür, dass der DD40 in kurzer Zeit für unterschiedliche Materialstärken eingestellt werden kann.



Der Schwenkanschlag wird beidseitig geführt und geklemmt.

Schnelles und präzises Positionieren über das Anschlagssystem. Versenkbare Anschlagstifte und Zusatzanschlätze machen randnahe Bohrungen möglich – ganz ohne Anriss.

Bohrtiefe, Materialstärke, Anschlagwinkel: Alle diese Einstellungen lassen sich stufenlos vornehmen.



Schnell und exakt: Eckverbindung stumpf oder auf Gehrung.

Arbeiten beim Treppenbau, in der Werkstatt oder auf Montageeinsätzen.

Schnell und günstig: Korpuserstellung mit dem DD40 und Dübel-Lehre.

Mit den Zusatzanschlätzen lassen sich kleinere oder größere Randabstände schnell und präzise erzielen.

Produktmerkmale
<ul style="list-style-type: none"> • Optimiertes Handling • Zusätzliche Anschlagstifte • Leistungsstark mit 700 W
Einsatzgebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungen jeglicher Art von 3 - 12 mm • Lochreihen • Bohren von Beschlägen • Ideal geeignet für Korpusbau, Treppenbau, Werkstatt und Montage • Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe
Produktbeschreibung
<p>Der DuoDübler DD40 ist das einzige mobile Dübelgerät und eine weitere zukunftsorientierte Innovation von MAFELL.</p> <p>Durch den Einsatz von herkömmlichen Holzdübeln in Kombination mit dem präzisen DuoDübler-System DD40 ist es MAFELL gelungen, die Verbindungstechnik in der mobilen Anwendung zu revolutionieren. Dabei arbeitet das DD40-System schneller, präziser und günstiger als jedes andere Verbindungssystem.</p> <p>Das Werkstück ist beim Verleimen exakt fixiert. Dadurch wird der Spannvorgang wesentlich einfacher und schneller oder entfällt ganz.</p> <p>Mit der DD40-Systemlösung bietet MAFELL ein komplettes Paket an.</p> <p>Im Lieferumfang des Maxi- oder MidiMAX sind neben der Maschine im MAFELL-MAX auch Holzdübel, Leimflasche, 2 Anti-Rutschmatten und Bohrer enthalten.</p>

Technische Daten	DD40 G
Bohrtiefe	0 - 37 mm
Bohrerabstand	32 mm
Schwenkbereich	0 - 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	18.500 1/min
Nennaufnahme	700 W
Gewicht	2,8 kg
Werkzeugaufnahme Ø	8 mm
Werkzeug-Ø max.	12 mm
Werkzeug-Ø min.	3 mm
Ausführungen	
DuoDübler DD40 G MaxiMAX im MAFELL-MAX	916002
DuoDübler DD40 G MidiMAX im MAFELL-MAX	916001
Lieferumfang:	
2 Anti-Rutschmatten (265 x 175 mm)	095063
1 Leimflasche 250 ml (ohne Inhalt)	095059
1 Sechskant-Schraubendreher mit Griff	093282
1 Zusatzanschlätze (Sortiment)	203473
1 Anschlussleitung 4 m	077015
MaxiMAX:	
1 Leimdüse Ø 8 mm	095060
1 MAFELL-Systemdübel 6 x 30 mm, 350 Stück	802000
1 MAFELL-Systemdübel 8 x 30 mm, 200 Stück	802010
2 MAFELL-Dübelbohrer-HM Ø 6, 8, 10 mm	
MidiMAX:	
1 MAFELL-Systemdübel 8 x 30 mm, 200 Stück	802010
2 MAFELL-Dübelbohrer-HM Ø 8 mm	090097



PG A
Preisliste Seite 17

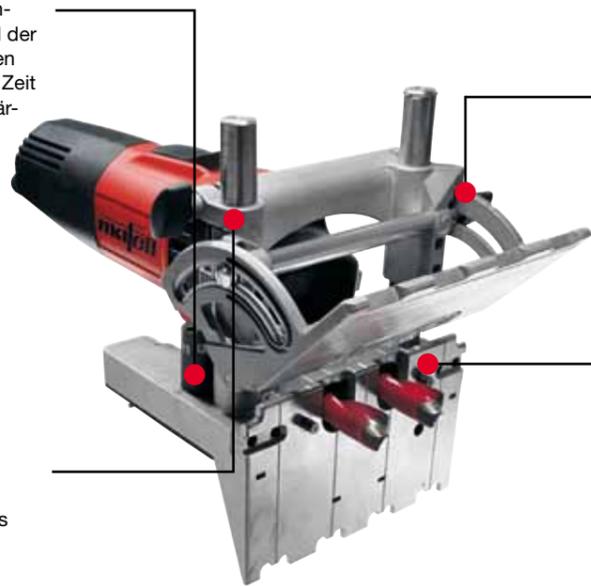
Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	MAFELL-Dübelbohrer-HM	
	Ø 3 mm	090083
	Ø 5 mm	090089
	Ø 6 mm	090096
	Ø 6,1 mm	090120
	Ø 7 mm	090121
	Ø 8 mm	090097
	Ø 8,1 mm	090122
	Ø 8,2 mm	090123
	Ø 10 mm	090098
	Ø 10,1 mm	090124
	Ø 10,2 mm	090125
Ø 12 mm	090099	
Ø 12,1 mm	090126	
Ø 12,2 mm	090127	
	MAFELL-Systemdübel	
	verpackt	
	6 x 30 mm, 6 x 350 Stück	802000
	8 x 30 mm, 6 x 200 Stück	802010
	8 x 40 mm, 6 x 120 Stück	802011
	10 x 40 mm, 6 x 100 Stück	802020
10 x 60 mm, 6 x 50 Stück	802021	
12 x 60 mm, 6 x 40 Stück	802030	
	Anti-Rutschmatte	
	2 Stück	095063
	Dübel-Lehre	
	mit Schnellspanneinrichtung 800 mm	203980
	Dübel-Lehren-Verlängerung	
1600 mm	203434	
Spanneinrichtung-Nachrüstatz		
für Dübel-Lehre 203057 (ohne Abbildung)	203690	

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schraubzwinne	
	zur Schienenfixierung am Werkstück	093281
	Schraubzwinne	
	mit Anschlag	093280

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

DuoDübler DD40 P

Die gut ablesbare Skala zur Einstellung der Materialstärke und der 6-fach-Revolveranschlag sorgen dafür, dass der DD40 in kurzer Zeit für unterschiedliche Materialstärken eingestellt werden kann.



Der Schwenkanschlag wird beidseitig geführt und geklemmt.

Schnelles und präzises Positionieren über das Anschlagssystem. Versenkbare Anschlagstifte und Zusatzanschlätze machen randnahe Bohrungen möglich – ganz ohne Anriss.

Bohrtiefe, Materialstärke, Anschlagwinkel: Alle diese Einstellungen lassen sich stufenlos vornehmen.



Produktmerkmale
<ul style="list-style-type: none"> • Optimiertes Handling • Zusätzliche Anschlagstifte • Leistungsstark mit 1000 W
Einsatzgebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungen jeglicher Art von 5 - 16 mm • Lochreihen • Bohren von Beschlägen • Ideal geeignet für Korpusbau, Treppenbau, Werkstatt und Montage • Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe
Produktbeschreibung
<p>Der DuoDübler DD40 ist das einzige mobile Dübelgerät und eine weitere zukunftsorientierte Innovation von MAFELL.</p> <p>Durch den Einsatz von herkömmlichen Holzdübeln in Kombination mit dem präzisen DuoDübler-System DD40 ist es MAFELL gelungen, die Verbindungstechnik in der mobilen Anwendung zu revolutionieren. Dabei arbeitet das DD40-System schneller, präziser und günstiger als jedes andere Verbindungssystem.</p> <p>Das Werkstück ist beim Verleimen exakt fixiert. Dadurch wird der Spannvorgang wesentlich einfacher und schneller oder entfällt ganz.</p> <p>Mit der DD40-Systemlösung bietet MAFELL ein komplettes Paket an. Im Lieferumfang des PowerMAX sind neben der Maschine im MAFELL-MAX auch Holzdübel, Leimflasche, 2 Anti-Rutschmatten und Bohrer enthalten.</p>

Technische Daten	DD40 P
Bohrtiefe	0 - 40 mm
Bohrerabstand	32 mm
Schwenkbereich	0 - 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	13.500 1/min
Nennaufnahme	1000 W
Gewicht	2,9 kg
Werkzeugaufnahme Ø	8 mm
Werkzeug-Ø max.	16 mm
Werkzeug-Ø min.	5 mm
Ausführungen	
DuoDübler DD40 P PowerMAX im MAFELL-MAX	916010
Lieferumfang:	
2 Anti-Rutschmatten (265 x 175 mm)	095063
1 Leimflasche 250 ml (ohne Inhalt)	095059
1 Sechskant-Schraubendreher mit Griff	093282
1 Zusatzanschlätze (Sortiment)	203473
1 Leimdüse Ø 8 mm	095060
1 Anschlussleitung 4 m	077015
1 MAFELL-Systemdübel 8 x 30 mm, 200 Stück	802010
1 MAFELL-Systemdübel 10 x 40 mm, 100 Stück	802020
1 MAFELL-Systemdübel 12 x 60 mm, 40 Stück	802030
2 MAFELL-Dübelbohrer-HM je Ø 8, 10, 12 mm	

PG A
Preisliste Seite 17

Schnell und exakt: Eckverbindung stumpf oder auf Gehrung.

Arbeiten beim Treppenbau, in der Werkstatt oder auf Montageeinsätzen.

Schnell und günstig: Korpusherstellung mit dem DD40 und Dübel-Lehre.

Mit den Zusatzanschlätzen lassen sich kleinere oder größere Randabstände schnell und präzise erzielen.

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	MAFELL-Dübelbohrer-HM	
	Ø 5 mm	090089
	Ø 6 mm	090096
	Ø 6,1 mm	090120
	Ø 7 mm	090121
	Ø 8 mm	090097
	Ø 8,1 mm	090122
	Ø 8,2 mm	090123
	Ø 10 mm	090098
	Ø 10,1 mm	090124
	Ø 10,2 mm	090125
	Ø 12 mm	090099
	Ø 12,1 mm	090126
Ø 12,2 mm	090127	
Ø 14 mm	090128	
Ø 15 mm	090129	
Ø 16 mm	090085	
Ø 16,2 mm	090130	
	MAFELL-Systemdübel	
	verpackt	
	6 x 30 mm, 6 x 350 Stück	802000
	8 x 30 mm, 6 x 200 Stück	802010
	8 x 40 mm, 6 x 120 Stück	802011
	10 x 40 mm, 6 x 100 Stück	802020
	10 x 60 mm, 6 x 50 Stück	802021
12 x 60 mm, 6 x 40 Stück	802030	
16 x 75 mm, 6 x 30 Stück	802040	
	Anti-Rutschmatte	
	2 Stück	095063
	Dübel-Lehre	
	mit Schnellspanneinrichtung 800 mm	203980
	Dübel-Lehren-Verlängerung	
1600 mm	203434	
Spanneinrichtung-Nachrüstatz	203690	
für Dübel-Lehre 203057 (ohne Abbildung)		

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schraubzwinde	093281
	zur Schienenfixierung am Werkstück	
	Schraubzwinde	093280
	mit Anschlag	

Weitere Informationen unter www.mafell.de

Bohrmaschine HB 1 E

Mit Spindelarretierung - für einfachen Werkzeugwechsel.



Drehmomentvorwahl - dadurch kein Nacharbeiten, kein Überdrehen der Schrauben.

Deutliche Zeitersparnis - durch das stabile Schnellspannbohrfutter.

Produktmerkmale

- Sicherheitsrutschkupplung
- Hohe Leistungsreserven

Einsatzgebiete

- Bohrarbeiten
- Bohrarbeiten mit Bohrstation
- Materialeinsatz z.B.: Für den harten Einsatz in Vollholz, Leimbinder

Produktbeschreibung

Die Bohrmaschine von MAFELL ist durch ihre robuste Bauweise und drehmomentstarken Motor bestens für die Ansprüche im Zimmereinsatz ausgelegt.

Durch den Rechts-/Linkslauf und die regelbare Elektronik von 70 - 530 1/min ist die HB 1 E flexibel.

Der 43 mm Stahlhals passt in die Bohrstationen BST von MAFELL.

Technische Daten HB 1 E

Nennaufnahme	1050 W
Bohrer-Aufnahme Ø Maximal	13 mm
Nennlerlaufdrehzahl	70 - 530 1/min
Drehmoment	50 Nm
Gewicht	2,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrfutterspannweite	13 mm

Ausführungen

Bohrmaschine HB 1 E im MAFELL-MAX	917201
-----------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Zusatzhandgriff	078308
1 Anschlussleitung 4 m	

PG A
Preisliste Seite 18



Die HB 1 E im Einsatz mit der MAFELL-Bohrstation.



Die elektronische Drehzahlregelung und Drehmomentvorwahl.



Die Kabelsteckverbindung.



Die HB 1 E wird komplett im MAFELL-MAX geliefert.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft Gesamtlänge 650 mm	
	Ø 10 mm	090240
	Ø 12 mm	090241
	Ø 14 mm	090242
	Ø 16 mm	090243
	Ø 18 mm	090244
	Ø 20 mm	090245
	Ø 22 mm	090246
	Ø 24 mm	090247
	Ø 26 mm	090248
	Ø 28 mm	090249
	Ø 30 mm	090250

	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft Gesamtlänge 460 mm	
	Ø 8 mm	090251
	Ø 10 mm	090252
	Ø 12 mm	090253
	Ø 14 mm	090254
	Ø 16 mm	090255
	Ø 18 mm	090256
	Ø 20 mm	090257
	Ø 22 mm	090258
	Ø 24 mm	090259
	Ø 26 mm	090260
	Ø 28 mm	090261
	Ø 30 mm	090262

	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft Gesamtlänge 320 mm	
	Ø 6 mm	090279
	Ø 7 mm	090280
	Ø 8 mm	090263
	Ø 9 mm	090264
	Ø 10 mm	090265
	Ø 12 mm	090266
	Ø 14 mm	090267
	Ø 16 mm	090268
	Ø 18 mm	090269
	Ø 20 mm	090270
	Ø 22 mm	090271
	Ø 24 mm	090272
	Ø 26 mm	090273
	Ø 28 mm	090274
	Ø 30 mm	090275

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Bohrerkassette 650	093292
	5 Stück Schlangenbohrer Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm	
	Bohrerkassette 460	093291
	6 Stück Schlangenbohrer Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	
	Bohrerkassette 320	093290
	6 Stück Schlangenbohrer Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	

**Auf alle hier aufgeführten Schlangenbohrer:
Mit Garantie bei Bohrspitzenbruch!**
Gemäß den allgemein gültigen Garantiebedingungen.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Bohrstation BST 460 / BST 320

Die Zugkraft des Polyethylen-
seils kann individuell angepasst werden
- z. B. um den Vorschubdruck
bei waagrechten Arbeiten zu
reduzieren. Nach dem Bohren fährt
die Maschine automatisch in die
Ausgangsposition zurück.



80 mm hohe Bohrerführung mit
sechs vertikal gelagerten Rollen,
die durch eine irisartige Einstellme-
chanik den Bohrer perfekt führen
- damit wird das Verlaufen des
Bohrers verhindert.

Produktmerkmale

- Perfekte Bohrerführung
- Für Serienbohrung mit Schablone
- Einsäulenführung
- Mit Anschlagssystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)

Einsatzgebiete

- Präzisions- und Serienbohrungen
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder

Produktbeschreibung

Mit der neuen Bohrstation revolutioniert MAFELL das Massivholzbohren von Grund auf und bietet im Vergleich zu Bohrgestellen höchste Präzision. Dabei beeindruckt die Bohrstation durch ihre clevere Konstruktion auf Basis der robusten und leichten Aluprofil-Säule.

Die Einsäulenführung bietet dabei entscheidende Vorteile: Bessere Einsicht auf Anriss und Bohrer Spitze, Platzfreiheit beim Bohrerwechsel und kein Verkanten mehr beim Bohrvorgang.

Darüber hinaus beweist MAFELL Lösungskompetenz bis ins Detail und Praxisnähe: Durch die sechsfach geführte, stufenlos einstellbare Bohrerführung erzielt die Bohrstation präzise Bohrungen in bisher nicht gekannter Form. Und weil bei der neuen MAFELL Bohrstation nur hochwertigste Materialien zum Einsatz kommen, ist die Langlebigkeit gleich mit eingebaut: typisch MAFELL.

Technische Daten

	BST 460	BST 320
Max. Werkzeug-Ø bei 0°	130 mm	130 mm
Max. Bohrerlänge	460 mm	320 mm
Max. Bohrtiefe	300 mm	160 mm
Spannbereich Bohrerführung	8 - 30 mm	8 - 30 mm
Gewicht	4,8 kg	4,5 kg
Aufnahme Spannhals	43 mm	43 mm

Ausführungen

Bohrstation BST 460	961211
Bohrstation BST 320	961210
Bohrstation BST 460 mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer	961261
Bohrstation BST 320 mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer	961251

PG AZ
Preisliste Seite 18



Die Zugkraft des Polyethylen-
seils kann individuell ange-
passt werden.

Für Serienbohrungen und Loch-
bilder kann die Einlegeplatte
gegen eine Kopiereinlage ge-
tauscht werden. Ideal für das
Arbeiten mit Bohrschablonen.

Mit den Anrisskerben kann der
Bohrer äußerst präzise ange-
setzt werden.

Der Parallelanschlag z.B. für
Stirnholzbohrungen, ergibt in
Kombination mit dem Seiten-
anschlag das ideale Paar für
Serienfertigungen.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Parallelanschlag mit Seitenanschlag	204407
	Bohrmaschinenaufnahme Ø 57 mm	204476
	Kopiereinlage 24,8 / 18 mm	204290
	Schablonenbohrer Ø 25 mm, Gesamtlänge 320 mm, zur Erstellung individueller Bohrschablonen	090276
	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft für BST 460 Gesamtlänge 460 mm	
	Ø 8 mm	090251
	Ø 10 mm	090252
	Ø 12 mm	090253
	Ø 14 mm	090254
	Ø 16 mm	090255
	Ø 18 mm	090256
	Ø 20 mm	090257
	Ø 22 mm	090258
	Ø 24 mm	090259
	Ø 26 mm	090260
	Ø 28 mm	090261
	Ø 30 mm	090262
	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft für BST 460, BST 320 Gesamtlänge 320 mm	
	Ø 6 mm	090279
	Ø 7 mm	090280
	Ø 8 mm	090263
	Ø 9 mm	090264
	Ø 10 mm	090265
	Ø 12 mm	090266

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Ø 14 mm	090267
	Ø 16 mm	090268
	Ø 18 mm	090269
	Ø 20 mm	090270
	Ø 22 mm	090271
	Ø 24 mm	090272
	Ø 26 mm	090273
	Ø 28 mm	090274
	Ø 30 mm	090275
	Bohrerkassette 460 6 Stück Schlangenbohrer Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	093291
	Bohrerkassette 320 6 Stück Schlangenbohrer Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	093290

Auf alle hier aufgeführten Schlangenbohrer:
Mit Garantie bei Bohrspitzenbruch!
Gemäß den allgemein gültigen Garantiebedingungen.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Bohrstation

BST 650 S / BST 460 S

Die Zugkraft des Polyethylenseils kann individuell angepasst werden - z. B. um den Vorschubdruck bei waagrechten Arbeiten zu reduzieren. Nach dem Bohren fährt die Maschine automatisch in die Ausgangsposition zurück.



80 mm hohe Bohrerführung mit sechs vertikal gelagerten Rollen, die durch eine irisartige Einstellmechanik den Bohrer perfekt führen - damit wird das Verlaufen des Bohrers verhindert.

Die S-Varianten können beidseitig über eine Skala von +/- 45° präzise ausgerichtet werden und sind bei 0° arretierbar - die Bohrerspitze auf Grundplattenniveau bildet dabei die Schwenkachse.

Produktmerkmale

- Beidseitig bis 45° schwenkbar
- Perfekte Bohrerführung
- Für Serienbohrung mit Schablone
- Einsäulenführung
- Mit Anschlagssystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)
- Bohrerspitze gleich Schwenkpunkt

Einsatzgebiete

- Präzisions- und Serienbohrungen
- Schrägbohrungen
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder

Produktbeschreibung

Mit der neuen Bohrstation revolutioniert MAFELL das Massivholzbohren von Grund auf und bietet im Vergleich zu Bohrgestellen höchste Präzision. Dabei beeindruckt die Bohrstation durch ihre clevere Konstruktion auf Basis der robusten und leichten Aluprofil-Säule.

Die Einsäulenführung bietet dabei entscheidende Vorteile: Bessere Einsicht auf Anriss und Bohrerspitze, Platzfreiheit beim Bohrerwechsel und kein Verkannten mehr beim Bohrvorgang.

Darüber hinaus beweist MAFELL Lösungskompetenz bis ins Detail und Praxisnähe: Durch die sechsfach geführte, stufenlos einstellbare Bohrerführung erzielt die Bohrstation präzise Bohrungen in bisher nicht gekannter Form. Und weil bei der neuen MAFELL Bohrstation nur hochwertigste Materialien zum Einsatz kommen, ist die Langlebigkeit gleich mit eingebaut: typisch MAFELL.

Technische Daten

	BST650S	BST460S
Max. Werkzeug-Ø bei 0°	130 mm	130 mm
Max. Werkzeug-Ø bei 45°	100 mm	100 mm
Max. Bohrerlänge	650 mm	460 mm
Max. Bohrtiefe	455 mm	265 mm
Spannbereich Bohrerführung	8 - 30 mm	8 - 30 mm
Schwenkbereich, beidseitig	45 °	45 °
Gewicht	5,4 kg	5,0 kg
Aufnahme Spannhals	43 mm	43 mm

Ausführungen

Bohrstation BST 650 S	961216
Bohrstation BST 460 S	961215
Bohrstation BST 650 S mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer	961281
Bohrstation BST 460 S mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer	961271

PG AZ
Preisliste Seite 18

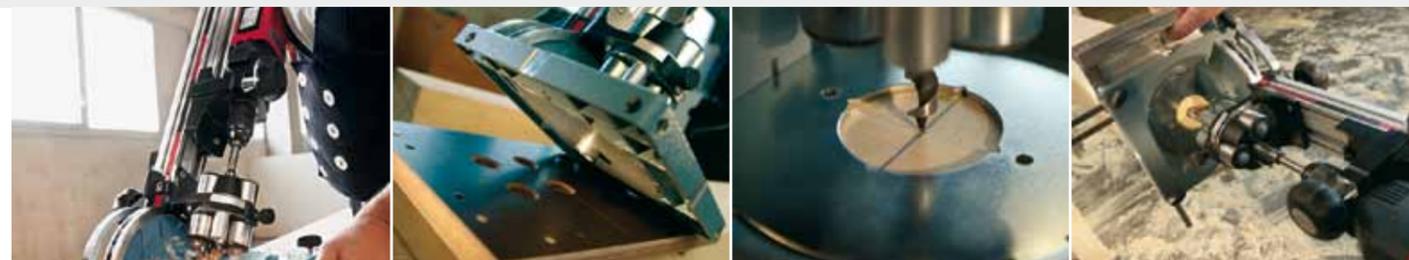


Die S-Varianten können beidseitig bis 45° geschwenkt werden.

Für Serienbohrungen und Lochbilder kann die Einlegeplatte gegen eine Kopiereinlage getauscht werden. Ideal für das Arbeiten mit Bohrschablonen.

Mit den Anrisskerben kann der Bohrer äußerst präzise angesetzt werden. Auch in geschwenkter Arbeitsposition bildet die Bohrerspitze immer den Schwenkpunkt.

Der Parallelanschlag z.B. für Stirnholzbohrungen, ergibt in Kombination mit dem Seitenanschlag das ideale Paar für Serienfertigungen.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Parallelanschlag mit Seitenanschlag	204407
	Bohrmaschinenaufnahme Ø 57 mm	204476
	Kopiereinlage 24,8 / 18 mm	204290
	Schablonenbohrer Ø 25 mm, Gesamtlänge 320 mm, zur Erstellung individueller Bohrschablonen	090276
	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft für BST 650 S Gesamtlänge 650 mm	
	Ø 10 mm	090240
	Ø 12 mm	090241
	Ø 14 mm	090242
	Ø 16 mm	090243
	Ø 18 mm	090244
	Ø 20 mm	090245
	Ø 22 mm	090246
	Ø 24 mm	090247
	Ø 26 mm	090248
	Ø 28 mm	090249
	Ø 30 mm	090250
	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft für BST 650 S, BST 460 S Gesamtlänge 460 mm	
	Ø 8 mm	090251
	Ø 10 mm	090252
	Ø 12 mm	090253
	Ø 14 mm	090254
	Ø 16 mm	090255
	Ø 18 mm	090256

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Ø 20 mm	090257
	Ø 22 mm	090258
	Ø 24 mm	090259
	Ø 26 mm	090260
	Ø 28 mm	090261
	Ø 30 mm	090262
	Schlangenbohrer Lewis mit Sechskantschaft für BST 650 S, BST 460 S, BST 320 Gesamtlänge 320 mm	
	Ø 6 mm	090279
	Ø 7 mm	090280
	Ø 8 mm	090263
	Ø 9 mm	090264
	Ø 10 mm	090265
	Ø 12 mm	090266
	Ø 14 mm	090267
	Ø 16 mm	090268
	Ø 18 mm	090269
	Ø 20 mm	090270
	Ø 22 mm	090271
	Ø 24 mm	090272
	Ø 26 mm	090273
	Ø 28 mm	090274
	Ø 30 mm	090275
	Bohrerkassette 650	093292
	5 Stück Schlangenbohrer Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm	
	Bohrerkassette 460	093291
	6 Stück Schlangenbohrer Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	
	Bohrerkassette 320	093290
	6 Stück Schlangenbohrer Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	

Auf alle hier aufgeführten Schlangenbohrer: Mit Garantie bei Bohrspitzenbruch!
Gemäß den allgemein gültigen Garantiebedingungen.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Bohrmaschine

ZB 100 ES

Leistungsstarker Motor und hoher Qualitätsstandard - bedeutet für Sie: längere Lebensdauer.

Werkzeuglose Schnellarretierung - für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel.



Universalmaschine - für Ring-, Ringkeil- und GEKA-Dübel.

Produktmerkmale
<ul style="list-style-type: none"> • Äußerst robust • Rechts-Linkslauf
Einsatzgebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Ring-Dübelbohrungen • Ring-Keildübelbohrungen • GEKA-Dübelbohrungen • Kopfsenkereinsatz • Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder
Produktbeschreibung
Die ZB 100 ES für präzise Ausfräsungen aller gängigen Dübelarten bis 160 mm.
Die Drehzahl lässt sich dem jeweiligen Werkzeug-Durchmesser entsprechend stufenlos von 340 - 1450 1/min einstellen.
Das Sonderbohrgestell der ZB 100 ES bietet dabei größtmögliche Sicherheit.
Für Ihren Einsatz finden Sie bei uns selbstverständlich das optimale Werkzeug: z. B. Kopfsenker, GEKA-Bohrwerkzeug usw.

Technische Daten	ZB 100 ES
Bohrtiefe	100 mm
Nennleerlaufdrehzahl	340 - 1450 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1200 W
Gewicht	9 kg
Ausführungen	
Zimmerei-Bohrmaschine ZB 100 ES	923601
Lieferumfang:	
1 Sonderbohrgestell für Ringdübelbohrwerkzeug	039160
ohne Bundseitenanschlag	
1 Aufnahmeschaft	039192
für Ringdübel-Bohrwerkzeug	
1 Anschlussleitung 10 m	

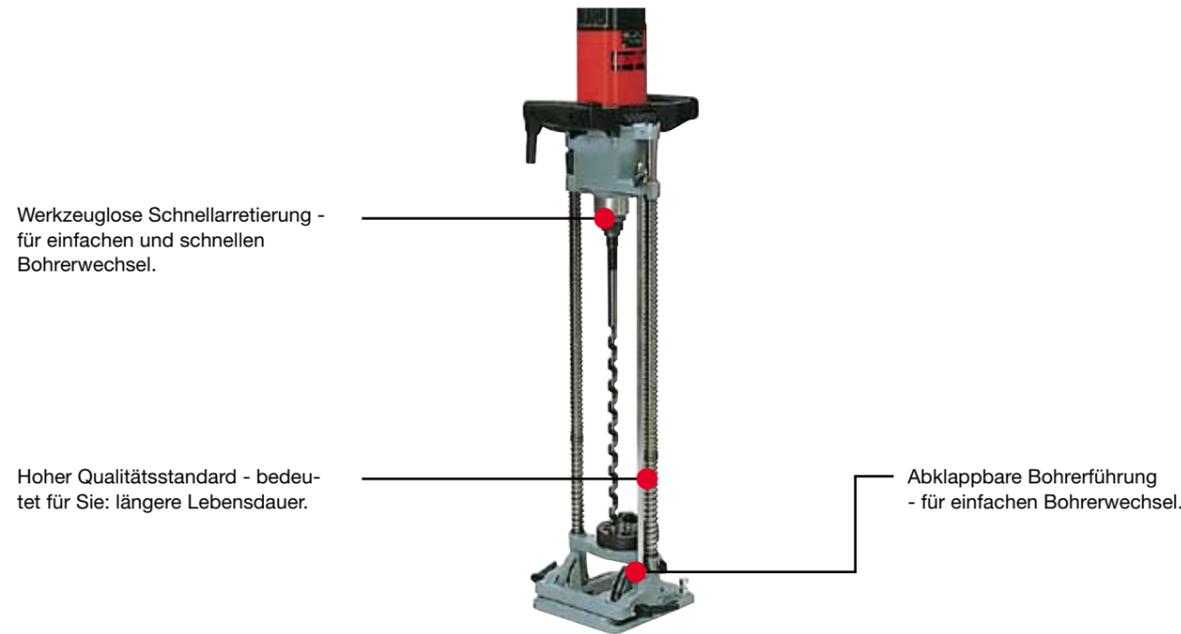


Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Bohrgestell bis 350 mm Bohrtiefe (ohne Bohrerführung)	039155
	Bohrgestell bis 475 mm Bohrtiefe (ohne Bohrerführung)	039195
	Zusatzgriff	039203
	Ringdübel-Bohrwerkzeug Größe I für 54 - 160 mm Ringdurchmesser	091804
	Innenschneider	020779
	Außenschneider	020711
	Räumer	020710
	Messeraufnahme einzeln (3 Stück erforderlich)	038786
	Ring-Keildübel-Bohrwerkzeug für Ring-Keildübel	091807
	Innenschneider	020781
	Außenschneider	020783
	Räumer	020780
	Messeraufnahme einzeln (3 Stück erforderlich)	038786
	Bohrwerkzeug GEKA	091809
	Innenschneider	021136
	Außenschneider	021137
	Räumer	021138
	Messeraufnahme einzeln (3 Stück erforderlich)	038785
	Führungszapfen mit Tiefenstellung für MAFELL-Bohrwerkzeug	
	Ø 11,5 mm	021303
	Ø 12,5 mm	035892
	Ø 13,5 mm	035893
	Ø 15,5 mm	035894
	Ø 17,5 mm	035895
	Ø 19,5 mm	035896
	Ø 21,5 mm	035897
	Ø 23,5 mm	035898
	Ø 25 mm	035899

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Kopfsenker Ø 50 mm Ø 60 mm Ø 70 mm Ø 80 mm Ø 100 mm	090151 090161 090175 090176 090177
	(bei allen ohne Anschlag- und Schutzring, ohne Führungszapfen)	
	Sechskantschaft für Bohrmaschinen mit Bohrfutter	204174
	Vorschneider-Wendeplatte (4 Stück erforderlich) Hartmetall 14 x 14 x 2 mm	034907
	HSS-Wendemesser Ø 50 mm, 20,6 x 15,5 x 2 mm	039026
	Ø 60 mm, 25,4 x 15,5 x 2 mm	039027
	Ø 70 mm, 30,2 x 15,5 x 2 mm	039028
	Ø 80 mm, 35,2 x 15,5 x 2 mm	039029
	Ø 100 mm, 45,2 x 15,5 x 2 mm	039030
	Anschlag- und Schutzring, montiert für Senker Ø 50 - 70 mm	090181
	Anschlag- und Schutzring, montiert für Senker Ø 80 - 100 mm	090183
	Führungszapfen für Kopfsenker	
	Ø 11,5 mm	035570
	Ø 12,5 mm	035571
	Ø 13,5 mm	039387
	Ø 14,5 mm	035572
	Ø 15,5 mm	035573
	Ø 16,5 mm	035574
	Ø 17,5 mm	035575
	Ø 19,5 mm	035577
	Ø 21,5 mm	035578
	Adapter MK 2 zur Verwendung vorhandener Werkzeuge der Bohrmaschine K	039139
	Austreiber für MK 2	093001

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Bohrmaschine ZB 400 E / ZB 600 E



Produktmerkmale
<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsstarker Motor • Rechts-Linkslauf
Einsatzgebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Einseitig schwenkbar bis 45° • Präzisions- und Serienbohrungen • Schrägbohrungen • Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimbinder
Produktbeschreibung
<p>Die ZB 400 E / ZB 600 E mit unverwechselbarer Schnellarretierung für die Bohraufnahme.</p> <p>Zudem bestückt mit elektronischer Drehzahlregelung, Rechts-Linkslauf, 2-stufigem mechanischem Getriebe, 63 mm Spannhals und Zentrierbolzen.</p> <p>Gut ausbalancierte Griffe für Freihand-Betrieb und Überkopf-Arbeiten sowie die Drehzahleinstellung je nach Bohrstärke und die separate Anschlagstange für Bohrtiefeneinstellung sind weitere Vorteile der ZB 400 E / ZB 600 E, die die Bohrmaschine unentbehrlich bei extremen Bohrungen in härtesten Hölzern machen.</p>

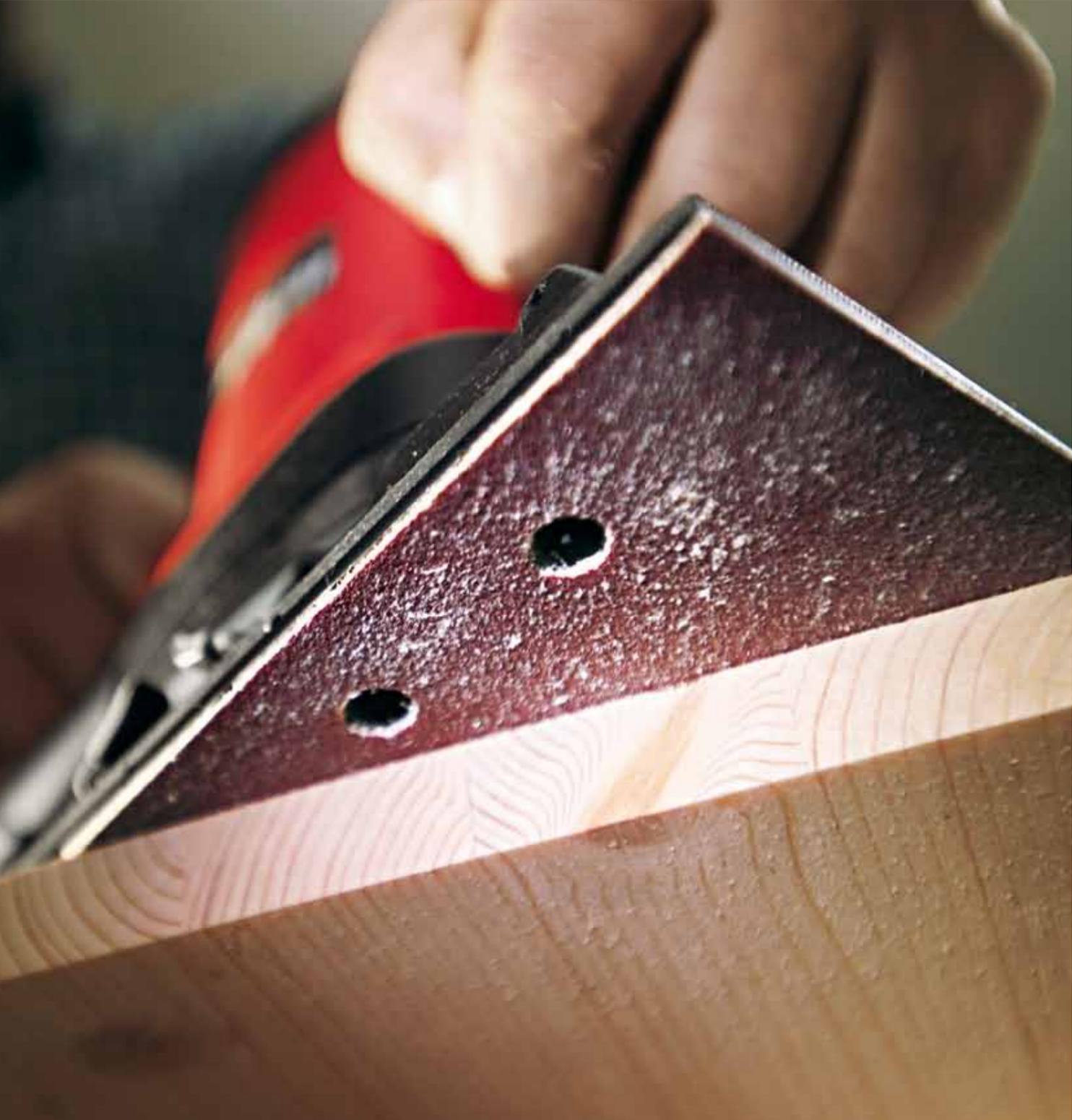
Technische Daten	ZB 400 E	ZB 600 E
Bohrtiefe	350 mm	475 mm
Schwenkbereich	0 - 45 °	0 - 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	340 - 1450 1/min	340 - 1450 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1200 W	1200 W
Gewicht	16,5 kg	17,7 kg
Ausführungen		
Zimmerei-Bohrmaschine ZB 400 E mit Bohrgestell für 350 mm Bohrtiefe		922901
Zimmerei-Bohrmaschine ZB 600 E mit Bohrgestell für 475 mm Bohrtiefe		923301
Lieferumfang:		
1 Maschinen-Schlangenbohrer 18 mm Ø, Bohrtiefe 350 mm für ZB 400 E, Gesamtlänge 650 mm		090205
1 Maschinen-Schlangenbohrer 18 mm Ø, Bohrtiefe 475 mm für ZB 600 E, Gesamtlänge 820 mm		090215
1 Bohrerführung komplett für Bohrer-Durchmesser 10 - 28 mm		
1 Adapter für Bohrer mit MK2-Aufnahme		
1 Anschlussleitung 10 m		

PG B
Preisliste Seite 20

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Sonderbohrgestell für Ringdübelbohrwerkzeug ohne Bundseitenanschlag	039160
	Anschlag	039156
	Schlangenbohrer für ZB 400 E Gesamtlänge 650 mm Bohrtiefe 350 mm	
	Ø 10 mm	090201
	Ø 12 mm	090202
	Ø 13 mm	090222
	Ø 14 mm	090203
	Ø 15 mm	090223
	Ø 16 mm	090204
	Ø 17 mm	090224
	Ø 18 mm	090205
	Ø 20 mm	090206
	Ø 21 mm	090225
	Ø 22 mm	090207
	Ø 24 mm	090208
	Ø 25 mm	090226
	Ø 26 mm	090209
	Ø 28 mm	090210
	Ø 30 mm	090211
	Schlangenbohrer für ZB 600 E Gesamtlänge 820 mm Bohrtiefe 475 mm	
	Ø 12 mm	090212
	Ø 14 mm	090213
	Ø 16 mm	090214
	Ø 18 mm	090215
	Ø 20 mm	090216
	Ø 22 mm	090217
	Ø 24 mm	090218
	Ø 26 mm	090219
	Ø 28 mm	090220
	Ø 30 mm	090221
	Adapter MK 2 zur Verwendung vorhandener Werkzeuge der Zimmerei-Bohrmaschine K	039139
	Austreiber für MK 2	093001

Weitere Informationen unter www.mafell.de

Alles zum Schleifen



Für den Schreiner

Für perfekte Oberflächen kommen nur die besten Maschinen in Frage – Schleifer von MAFELL. Bei allen Schleifern hat MAFELL eine Vielzahl von technischen Innovationen zu bieten. Davon profitiert der Handwerker besonders bei hartem Dauereinsatz und extremen Bedingungen. Ständig wechselnde Einsatzgebiete sind kein Problem mehr.

Der Triset-Exzentrerschleifer UX 150 E mit zuschaltbarer Zwangsmithnahme ist eine solche Lösung. Drei Maschinen in einer! Für Grobschliff, Feinschliff und zum Polieren eignet sich der UX 150 E gleichermaßen gut.

Für den Zimmermann

Alle Schleifer von MAFELL sind mit leistungsstarken Motoren ausgestattet. Know-how und die konsequente Umsetzung von Anforderungen aus dem Handwerk machen MAFELL-Schleifer zu unentbehrlichen Werkzeugen für den Zimmermann.

Für den Innenausbauer

Sicher, auf dem Markt wird eine Vielzahl an Schleifern angeboten. Vergleicht man die Angebote miteinander, findet man aber sehr schnell heraus, dass nur wenige Maschinen für den professionellen Einsatz am Markt verfügbar sind. MAFELL bietet hier mit dem UT 150 E den Schleifer für den anspruchsvollen Handwerker.

Immer wieder werden durch örtliche Gegebenheiten Nacharbeiten nötig. Hierbei kann z. B. der Exzentrerschleifer UT 150 E mit der 2-stufigen Schwingkreiseinstellung seine Stärken voll ausspielen. Großer Schwingkreis für hohen Abtrag und kleiner Schwingkreis für das Finish und alles für Ihre perfekte Arbeit.

Für den Lackierer

Hochleistungs-Schleifer sind eine MAFELL-Spezialität. Schleifer, die in unterschiedlichsten Bereichen neue Maßstäbe für rationelles und höchst effektives Arbeiten gesetzt haben. Aufgrund der ganz besonderen Technik sind MAFELL-Schleifer geradezu vorbildlich geeignet für Grobschliff, Feinschliff und sogar für Polierarbeiten.

Der Triset-Exzentrerschleifer UX 150 E mit Zwangsmithnahme wird höchsten Ansprüchen gerecht, z. B. beim Auspolieren von Staubkörnern oder wenn es darum geht, große, lackierte Flächen schnell und gleichmäßig zu polieren.

Schwingschleifer



Triset-Exzentrerschleifer



Exzentrerschleifer



Schwingschleifer UVA 115 E

NEU

Der UFB-1 besteht aus extrem reißfestem, antistatischem PP-Vlies. Der hohe Luftdurchsatz des Filters reduziert den Reststaub auf bis zu 3%.



Rundum sauber. Durch die Seitenkanäle in der Schleifplatte wird die Staubabsaugung richtig effektiv. Dadurch wird die Absaugung an der Unterseite der Grundplatte unterstützt.

Vibrations Absorber entkoppeln hochwirksam die Hand- und Zusatzgriffe. Dadurch reduziert sich die Vibration z. B. am hinteren Handgriff auf Werte unter dem EN 60745 Auslösewert (2,5 m/s²) bis auf 1,9 m/s²! Das Resultat: Der UVA 115 E überträgt mit Abstand am wenigsten Vibrationen auf Hände und Arme.



Egal ob an Ecken, Kanten oder anderen schwer zugänglichen Stellen - wenn Detailgenauigkeit gefordert ist, sorgt die Delta-Schleifplatte mit Leichtigkeit für perfekten Schliff.

Feinste Oberflächen oder hoher Abtrag - in Kombination mit dem entsprechenden Abranet[®] Schleifgitter wird der UVA außergewöhnlich vielseitig.

Schleifmittelwechsel leicht gemacht. Im MAFELL-MAX ist eine Überkopfaufnahme enthalten, die beim Schleifmittelwechsel den UVA 115 E fixiert.

Die mechanische Klemmung für Rollenpapier spannt das Schleifpapier exakt und lässt das Papier nicht durchhängen.

Produktmerkmale

- Im MAFELL-MAX
- Mit Vibrations-Absorber
- Hohe Eigenabsaugeffektivität
- Mit Delta-Schleiffunktion

Einsatzgebiete

- Schleifarbeiten
- Grob- und Feinschliff
- Lackzwischen Schliff
- Gewölbte und ebene Flächen
- Materialeinsatz z. B.: Vollholz, Lack

Produktbeschreibung

Wenn auch Kunststoff oder Lack-Oberflächen behandelt werden sollen, kann die Drehzahl über die elektronische Einstellung mit Rastfunktion angepasst werden. Hierdurch wird Hitze und anschließendes Verkleben des Schleifpapiers vermieden.

Der MAFELL-Motor ist mit einem neuen Anker versehen, der mit der neu entwickelten Schleifplattenaufnahme speziell für die Anforderungen des UVA 115 E konstruiert wurden. Die Staubabdichtung des Schwingschleifers ist äußerst effektiv und fördert eine hohe Lebensdauer.

Softgriepinlagen erhöhen die Griffigkeit des UVA 115 E. Das fördert ermüdungsfreies Arbeiten und bringt mehr Sicherheit.

Der Anschluss an ein Absauggerät erfolgt über einen Standardanschluss mit Durchmesser 35 mm.

Technische Daten

	UVA 115 E
Nennaufnahme	450 W
Schleiffläche	115 x 230 mm
Hubweg	2,6 mm
Nenn - Leerlaufhubzahl	4000 - 24000 H/min
Gewicht	2,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Schwingschleifer UVA 115 E im MAFELL-MAX 917401

Lieferumfang:

- 1 Universal-Filter-Beutel UFB-1
- 1 Schleifplatte Delta 105 mit Klett
- 1 Set Schleifgitter Abranet[®]:
 - 1 x P 60/ P 80/ P 100/ P 120/ P 150/ P 180/ P 240/ P 320
 - 1 Schleifgitter Abranet[®] Delta 105, P 120
 - 1 Schutzauflage UVA-SA 10 (10 x gelocht), 115 x 230 mm
 - 1 Schutzauflage UVA-SA Delta 105

1 Anschlussleitung 4 m 087323

PG A
Preisliste Seite 22



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Universal-Filter-Beutel UFB-1 5 Stück	205570
	Schleifgitter Abranet [®] HD P 60 20 Stück	093410
	P 80 35 Stück	093411
	P 100 40 Stück	093412
	P 120 40 Stück	093413
	P 150 40 Stück	093414
	P 180 40 Stück	093415
	P 240 40 Stück	093416
	P 320 40 Stück	093417
	Schutzauflage UVA-SA 10 (10 x gelocht) 115 x 230 mm	093420
	Schleifgitter Abranet [®] Set Delta 105 3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180	093418
	Schutzauflage UVA-SA D Delta 105	093421

*Abranet[®] setzt neue Maßstäbe in der Schleiftechnik und ermöglicht ein staubfreies Schleifen. Die Schleifscheibe verfügt über ca. 24.000 Löcher und gewährleistet dadurch eine optimale Staubabsaugung. Daraus resultieren eine höhere Standzeit der Schleifscheibe und eine sauberere Arbeitsumgebung. Der gesundheitliche Aspekt einer staubfreien Arbeitsumgebung sollte hierbei nicht vergessen werden.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Exzentrerschleifer UT 150 E

Leichte Maschine - handlich und kompakt in jeder Arbeitsposition.



Optimale Ergonomie - für ermüdungsfreies Arbeiten in jeder Arbeitsposition.

Grob- und Feinschleifer in einer Maschine - durch 2-stufige Schwingkreiseinstellungen.

Die 2-stufige Schwingkreiseinstellung.

Das Schleifvlies P 100 bzw. P 280 (erhältlich als Sonderzubehör) wird zum Auffrischen von altem Holz oder für einen Lackzwischen Schliff eingesetzt.

Der UT 150 E mit dem MAFELL-Absauggerät.

Auch gewölbte Flächen lassen sich mühelos bearbeiten. Unter Einsatz der Haftzwischen Scheibe erhalten Sie eine ideale Druckverteilung.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schleifpapier, kletthaftend 5 Stück verpackt	
	Körnung 40	093337
	Körnung 60	093344
	Körnung 80	093345
	Körnung 100	093346
	Körnung 120	093347
	Körnung 180	093348
	Haft-Schleifvlies P 100 für Lackzwischen Schliff	093341
	Haft-Schleifvlies P 280 für Lackzwischen Schliff	093342
	Haft-Schleifgitter 3 Stück	093340
	8-Loch-Schleifteller (auch für 6-Loch geeignet) mit Kletthaftung, für ebene Flächen	078174
	Haft-Zwischenscheibe mit Kletthaftung, für gewölbte Flächen	093343
	Staubbeutelhalter	093339
	Papierstaubbeutel 5 Stück	093338

Produktmerkmale

- 2-stufige Schwingkreiseinstellung
- Leichtes Gewicht
- Regelbare Elektronik

Einsatzgebiete

- Grob- und Feinschliff
- Lackzwischen Schliff
- Gewölbte und ebene Flächen
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Lack, funierte Flächen

Produktbeschreibung

Zwei Maschinen in einer! Hohe Flächenleistung und gleichzeitig feinstes Finish mit dem UT 150 E.

Durch die 2-stufige Schwingkreiseinstellung mit 3 mm Einstellung für feinsten Schliff und 6 mm Einstellung für hohe Abtragleistung haben Sie für diese „aufreibenden Arbeiten“ eine Maschine für alle Aufgaben.

Ein höhenverstellbarer Handgriff an der Vorderseite sowie die Gummiauflage auf dem Maschinengehäuse garantiert Ihnen eine optimale Ergonomie.

Technische Daten

	UT 150 E
Schleiftellergröße	Ø 150 mm
Hubweg	3/6 mm
Nennleertafeldrehzahl	4000 - 10000 1/min
Nennaufnahme	400 W
Abmessungen (B x L x H)	150 x 365 x 190 mm
Gewicht (mit Staubsack 0,4 kg)	2,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Exzentrerschleifer UT 150 E	914610
------------------------------------	---------------

Lieferumfang:

10 Blatt Schleifpapier kletthaftend, verschiedene Körnungen	093315
1 Spänebeutel	202803
1 8-Loch-Schleifteller (auch für 6-Loch geeignet) mit Kletthaftung, für ebene Flächen	078174
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 22



Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Triset-Exzenterschleifer UX 150 E



Zwangsmittnahme - für hohe Abtragsleistung und große Zeitersparnis.

Produktmerkmale

- **Zwangsmittnahme**
- **Starker Motor**
- **Regelbare Elektronik**

Einsatzgebiete

- Grob- und Feinschliff
- Lackzwischen Schliff
- Große Flächen
- Polierarbeiten
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Lack, funierte Flächen

Produktbeschreibung

Dort anfangen wo andere aufhören! Der UX 150 E ist der einzige Exzenterschleifer auf dem Markt mit zuschaltbarer Zwangsmittnahme und integrierter, aktiver Staubabsaugung durch eine spezielle Zusatzturbinen.

Der 900 Watt-Motor ist prädestiniert für lange und extreme Schleifarbeiten und ist der stärkste seiner Klasse!

Durch die spezielle Ausformung des Knauf-Soft-Griff ist der UX 150 E optimal zu führen. Schont die Gelenke und ermöglicht einen optimalen Druckpunkt.

Für schwer zugängliche Stellen kann die obere Griffhaube abgenommen werden.

Technische Daten

	UX 150 E
Schleiftellergröße	Ø 150 mm
Hubweg	5 mm
Schleifgeschwindigkeit	2300 - 5500 1/min
Schleifgeschwindigkeit mit Zwangsmittnahme	250 - 580 1/min
Nennaufnahme	900 W
Gewicht	3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Triset-Exzenterschleifer UX 150 E im MAFELL-MAX	915401
--	---------------

Lieferumfang:

10 Blatt Schleifpapier kletthaftend, verschiedene Körnungen	093315
1 Schleifteller hart hart, für ebene Flächen	078747
1 Staubsack	038526
1 Handgriff	078083
1 Anschlussleitung 4 m	077015

PG A
Preisliste Seite 22



Der UX 150 E im harten Dauereinsatz.



Der Zusatzgriff mit griffigen Soft-einlagen kann wahlweise rechts oder links an der Maschine angebracht werden - ideal auch für Linkshänder.



Immer einen sauberen Arbeitsplatz mit dem S 50 M von MAFELL.



Die zuschaltbare Zwangsmittnahme.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schleifpapier kletthaftend 5 Stück verpackt	
	Körnung 40	093337
	Körnung 60	093344
	Körnung 80	093345
	Körnung 100	093346
	Körnung 120	093347
	Haft-Schleifvlies P 100 für Lackzwischen Schliff	093341
	Haft-Schleifvlies P 280 für Lackzwischen Schliff	093342
	Haft-Schleifgitter 3 Stück	093340
	Haft-Zwischenscheibe mit Kletthaftung, für gewölbte Flächen	093343
	Schleifteller hart, für ebene Flächen	078747
	Schleifteller weich, für ebene und gewölbte Flächen	078742
	Lammfell-Polierscheibe	078121

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Alles zum Hobeln

mafell



Für den Schreiner

Voraussetzung für gute Arbeitsergebnisse im Holzhandwerk ist gutes Werkzeug, wie die Hobel von MAFELL. Leistungsstark, handlich, mit optimalem Hobelbild: der MHU 82 von MAFELL bietet Ihnen das, was Sie verlangen!

Unter Langzeitbelastung haben die Hobel von MAFELL bewiesen, dass hohe Lebensdauer eine ihrer besonderen Stärken ist.

Für den Zimmermann

Die richtigen Maschinen für professionelles Hobeln finden Sie nur bei MAFELL. Neueste Technologie und langjährige Erfahrung machen die Hobel von MAFELL zum unschlagbaren Partner im Zimmererhandwerk. Große Hobelbreiten, bestes Hobelbild und nicht zu vergessen die hohe Leistung, lassen jedes Zimmerer-Herz höher schlagen.

Unsere Qualität ist Ihr Vorteil.

Für den Innenausbauer

Kanten hobeln, Türen nachfalzen, auf der Montage oder in der Werkstatt, hierfür benötigt der Profi Maschinen, auf die er sich verlassen kann. Gerade bei Arbeiten vor Ort, z. B. beim Einpassen von Einbaumöbeln ist es unumgänglich, professionelle Arbeitsergebnisse vorzulegen. Und genau hierfür wurden Hobel von MAFELL entwickelt.

Einhandhobel

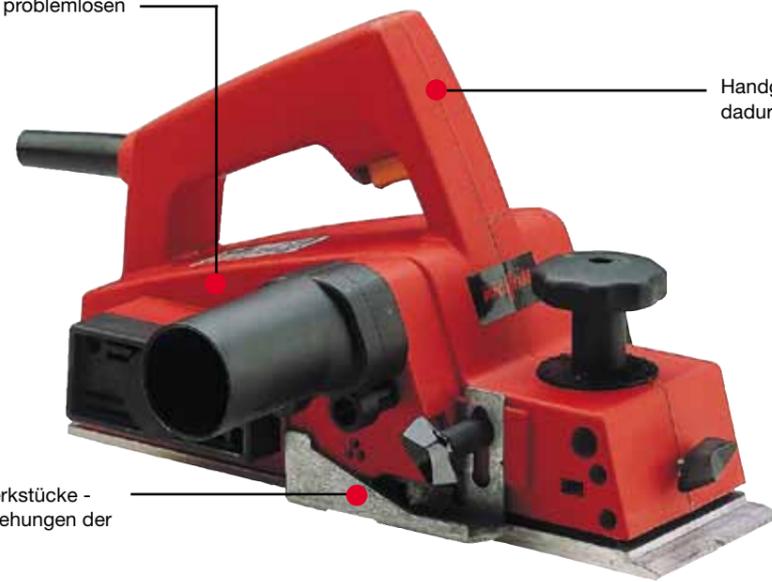


Zimmereihobel



Einhandhobel MHU 82

Starker Motor - für problemlosen Dauereinsatz.



Handgriff optimal im Schwerpunkt - dadurch leichtes Handling.

Saubere, glatte Werkstücke - durch 12000 Umdrehungen der Hobelwelle.

Produktmerkmale

- Starker Motor
- Integrierte Absaugung
- Mit stationärer Einrichtung lieferbar

Einsatzgebiete

- Falzarbeiten
- Hobelarbeiten bis 82 mm
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz

Produktmerkmale

Der Einhandhobel für Profis! Mit 12000 Umdrehungen pro Minute geben Sie Ihrem Werkstück ein bestechend sauberes Oberflächenbild.

Die Leistungsdaten des MHU 82 können sich sehen lassen: 82 mm Hobelbreite, 22 mm Falztiefe und eine Spanabnahme von bis zu 3 mm.

Auch beim MHU 82: Der 800 Watt Hochleistungs-Motor wurde bei MAFELL entwickelt, gefertigt und montiert; er gibt dem Hobel den richtigen Durchzug.

Mit dem MHU 82-Set können Sie sogar stationär arbeiten!

Technische Daten

	MHU 82
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0 - 3 mm
Falztiefe	22 mm
Nennleerlaufdrehzahl	12000 1/min
Nennaufnahme	800 W
Gewicht	3,4 kg
Schnittgeschwindigkeit - Nennlast	24 m/s
Hobelwelle Ø	59,5 mm
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Einhandhobel MHU 82	912701
Einhandhobel MHU 82 im MAFELL-MAX	912710
Einhandhobel MHU 82 im MAFELL-MAX (komplett mit Winkelanschlag, Spänebeutel, stationärer Einrichtung im MAFELL-MAX)	912714

Lieferumfang:

1 Falztiefenanschlag	034979
1 Absaugstutzen Innen-Ø 38 mm	033679
1 Wendemesser 1 Paar, HM-Stahl	091696
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 24



Komplett als Set im MAFELL-MAX.
Best. Nr. 912714



Einhandhobel MHU 82 mit stationärer Einrichtung und Pendelschutzhaube.



Anfallende Späne werden einfach abgesaugt.



Nachfalzen einer Tür mit dem MHU 82.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Winkelanschlag montiert	033096
	Winkelanschlag montiert	036858
	Wendmesser 1 Paar, HM-Stahl	091696
	Wendmesser 3 Paar, HM-Stahl	091697
	Spannbacken 1 Stück, für 091696 und 091697	035101
	Stationäre Einrichtung mit Pendelhaube und 2 Schraubzwingen	033110
	Schraubzwinde für stationäre Einrichtung	093232
	Spänebeutel	033707
	Absaugstutzen Innen-Ø 38 mm	033679

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Hobel

ZH 205 Ec / ZH 245 Ec

Hoher Qualitätsstandard - geringere Maschinenkosten und längere Lebensdauer.



Ausgefeilte, praxisorientierte Griff-ergonomie und geringes Gewicht - für beispielhaftes Handling.

Mit Anlaufrolle - für maximale Nutzung der Hobelbreite.

Einweg-Wendemessersystem - bedeutet, das zeitraubende Justieren der Hobelmesser entfällt.

Mit Anlaufrolle für maximale Nutzung der Hobelbreite.

Das immense Spänevolumen wird mit Hilfe eines verstärkten Luftstromes mit neuartiger rotierender Luftführung ausgeblasen.

Das Kraftpaket mit 0 - 4 mm Spanabnahme.

Das Werkzeug für den Messerwechsel befindet sich direkt an der Maschine.



Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Einzigartige Spanabnahme
- Exzellenter Spanauswurf
- Praxisorientierte Griffanordnung

Einsatzgebiete

- Hobelarbeiten bis 208 mm (ZH 205 Ec)
- Hobelarbeiten bis 248 mm (ZH 245 Ec)
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz

Produktbeschreibung

Einzigartig! Mit stufenloser Spanabnahme von 0 - 4 mm.

Der neuartige Spanauswurf mit exzellenter Späneabführung durch verstärkten Luftstrom und neuartige Luftführung verbannt Verstopfungen durch nasse Hobelspäne in die Vergangenheit!

Durch konsequente Leichtbauweise wiegt die solide Gusskonstruktion nur 13,4 bzw. 12,5 kg.

Der starke MAFELL-Lichtstrommotor bietet genügend Reserven. Hobeln wird zum Erlebnis!

Wie bei den meisten MAFELL-Maschinen wacht auch hier die intelligente Steuerungselektronik im Hintergrund. Für Sanftanlauf und konstante Drehzahl bei Last, sowie für eine maschinenschonende Drehzahl-Absenkung im Leerlauf und für Überlastschutz.

Technische Daten

	ZH 205 Ec	ZH 245 Ec
Hobelbreite	208 mm	248 mm
Spanabnahme	0 - 4 mm	0 - 4 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8500 1/min	8500 1/min
Schnittgeschwindigkeit	32,9 m/s	32,9 m/s
Nennaufnahme	2300 W	2500 W
Gewicht	12,5 kg	13,4 kg
Hobelwelle Ø	74 mm	74 mm
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Zimmerei-Hobel ZH 205 Ec	925201
Zimmerei-Hobel ZH 245 Ec	925101

Lieferumfang:

1 Wendemesser 1 Paar, HL-Stahl	
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 10 m	087378

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	ZH 205 Ec:	
	Wendemesser 1 Paar, HL-Stahl	091897
	Wendemesser 3 Paar, HL-Stahl	091898
	Spannbacken 1 Stück für 091897, 091898	203325
	Messerträger 1 Paar für 091897, 091898	091797

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	ZH 245 Ec:	
	Wendemesser 1 Paar, HL-Stahl	091895
	Wendemesser 3 Paar, HL-Stahl	091896
	Spannbacken 1 Stück für 091895, 091896	203319
	Messerträger 1 Paar für 091895, 091896	091796

PG B
Preisliste Seite 24



Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zimmerei-Hobel ZH 320 Ec

Hoher Qualitätsstandard - geringere Maschinenkosten und längere Lebensdauer.



Ausgefeilte, praxisorientierte Griff-fergonomie und geringes Gewicht - für beispielhaftes Handling.

Mit Anlaufrolle - für maximale Nutzung der Hobelbreite.

Einweg-Wendemessersystem - bedeutet, das zeitraubende Justieren der Hobelmesser entfällt.

Mit Anlaufrolle für maximale Nutzung der Hobelbreite.

Neuartiger Spanauswurf mit Absaugmöglichkeit für 75/80 mm Saugschlauch.

Kraftsparendes Arbeiten durch ergonomische Griffgestaltung.

Das immense Spänevolumen wird mit Hilfe eines verstärkten Luftstromes mit neuartiger rotierender Luftführung aus-geblasen.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Wendmesser 1 Paar, HL-Stahl	091791
	Wendmesser 3 Paar, HL-Stahl	091889
	Spannbacken 1 Stück für 091791, 091889	202295
	Messerträger 1 Paar für 091791, 091889	091790

Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Exzellenter Spanauswurf
- Praxisorientierte Griffanordnung

Einsatzgebiete

- Hobelarbeiten bis 320 mm
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz

Produktbeschreibung

Der neuartige Spanauswurf mit exzellenter Späneabführung durch verstärkten Luftstrom und neuartige Luftführung verbannet Verstopfungen durch nasse Hobelspäne in die Vergangenheit!

Erst durch die Entwicklung des 2700 W-Motors konnten 320 mm Hobelbreite mit einem Lichtstrommotor realisiert werden.

Durch konsequente Leichtbauweise wiegt die solide Gusskonstruktion nur 14 kg.

Wie bei den meisten MAFELL-Maschinen wacht auch hier die intelligente Steuerungselektronik im Hintergrund. Für Sanftanlauf und konstante Drehzahl bei Last, sowie für eine maschinenschonende Drehzahl-Absenkung im Leerlauf und für Überlastschutz.

Die hochwirksame Werkzeugbremse stoppt die Hobelwelle nach dem Ausschalten in Sekunden. Ein Detail, aber wichtig für Ihre Sicherheit, auch nach dem Hobeln.

Technische Daten

ZH 320 Ec

Hobelbreite	320 mm
Spanabnahme	0 - 3 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8500 1/min
Schnittgeschwindigkeit	32,9 m/s
Nennaufnahme	2700 W
Gewicht	14 kg
Hobelwelle Ø	74 mm
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Zimmerei-Hobel ZH 320 Ec	924401
---------------------------------	---------------

Lieferumfang:

1 Wendmesser 1 Paar, HL-Stahl	091791
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 10 m	087378

PG B
Preisliste Seite 24



Weitere Informationen unter
www.mafell.de



Für den Schreiner

Ganz gleich was Sie vorhaben, mit einer Lamellen-Nutfräse oder einer Oberfräse von MAFELL liegen Sie genau richtig. Die Handoberfräse LO 65 Ec bringt mit ihrer unübertroffenen Leistung von 2600 Watt eine enorme Durchzugskraft bei gleichzeitig exakter Führung.

Das ergibt Arbeitsergebnisse, die sich sehen lassen können. Verzichten Sie nicht auf die besten Maschinen, die der Markt zu bieten hat, entscheiden Sie sich für MAFELL.

Für den Zimmermann

Hier kommt die Nähe zum Zimmererhandwerk zur Geltung. Die Kombination von geringem Gewicht mit extrem hoher Leistung und optimalem Komfort in allen Arbeitspositionen machen diese MAFELL-Maschinen zum zuverlässigen Partner für jede Zimmerei.

Im modernen Holzbau werden immer mehr Knotenblechverbindungen oder verdeckte Balkenanschlüsse mittels Balkenträger eingesetzt. Diese anspruchsvollen Verbindungen können nur von technisch ausgereiften Maschinen bearbeitet werden. Der Kettenstemmer LS 103 Ec kann einfach, schnell und problemlos zur Schlitzfräse umgebaut werden. Danach können Schlitztiefen bis 500 mm erreicht werden, um so höchsten Anforderungen im Ingenieurholzbau gerecht zu werden.

Für den professionellen Handwerker

Stilvolle Profilierungen, Bündigfräsen von überstehenden Furnieren, Bearbeiten von Massivholz, die Liste der Einsatzgebiete für die Handoberfräse LO 50 E ließe sich beliebig fortsetzen.

Gefertigt aus hochwertigen Komponenten sind Oberfräsen von MAFELL die Summe aus Qualität und jahrelanger Erfahrung. Für Dauereinsatz konstruiert und für Langlebigkeit ausgelegt.

Oberfräse



Kettenstemmer



Oberfräse

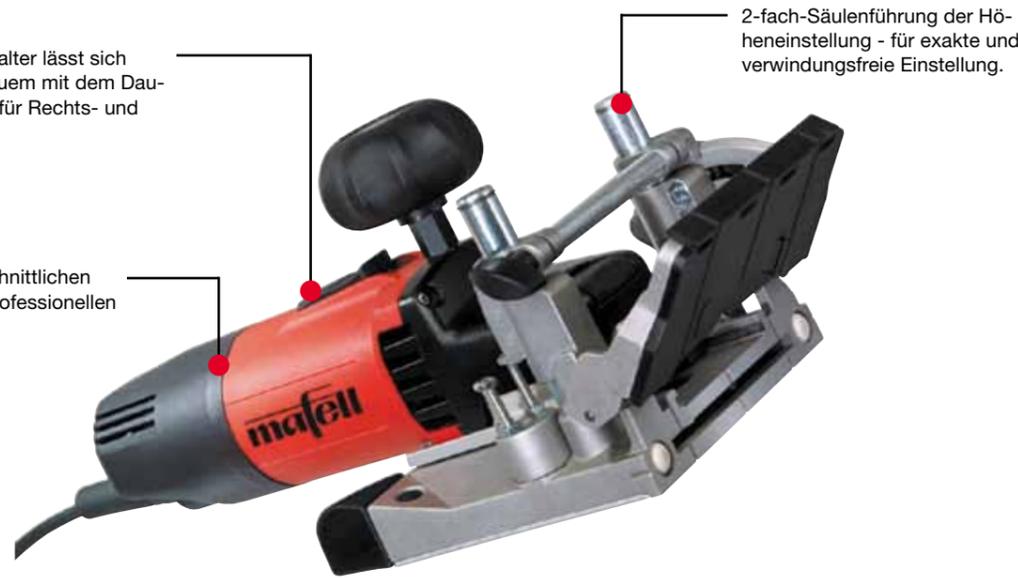


Lamellennutfräse

LNF 20

Der Ein-/Ausschalter lässt sich einfach und bequem mit dem Daumen bedienen - für Rechts- und Linkshänder.

Mit überdurchschnittlichen 750 Watt - für professionellen Dauereinsatz.



2-fach-Säulenführung der Höheneinstellung - für exakte und verwindungsfreie Einstellung.

Verbindungen auf Gehrung mit der LNF 20.

Nuthöhen-Einstellung über Revolver-Anschlag oder über Skala.

Die LNF 20 wird im praktischen MAFELL-MAX geliefert.

Im Sonderzubehör zur LNF 20: Harzgallenfräser, Best.-Nr. 091793



- Produktmerkmale**
- Ergonomisches Design
 - Mit Revolveranschlag für Frästiefe
 - Im MAFELL-MAX

- Einsatzgebiete**
- Setzen von Flachdübeln
 - Setzen von Harzgallenflecken
 - Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Korpusherstellung

Produktbeschreibung

Mit einer Drehung am Revolveranschlag können alle gängigen Flachdübelgrößen eingestellt werden.

Der Schwenkansschlag, mit Rastungen bei 0°, 22,5°, 45°, 67,5°, ist bis 90° variabel fixierbar.

Verwindungssteifer Winkelanschlag aus Guss sowie die Höhenverstellung erleichtern Ihnen Ihre Arbeit. Hier sorgen 2 stabile Stellschrauben dafür, dass Ihre Einstellung auch noch nach der 100sten Fräsung die Gleiche ist.

Alles was Sie brauchen, haben Sie im MAX „an Bord“: praktische Behältnisse für Ihre „Fischchen“, Platz für den optionalen Harzgallenfräser, für die Anti-Rutschmatte und natürlich für Ihre LNF 20.

Technische Daten	LNF 20
Fräswerkzeug Ø	100 mm
Frästiefe	19 mm
Schwenkbereich	0 - 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	9800 1/min
Nennaufnahme	750 W
Gewicht	3,1 kg
Schnittgeschwindigkeit	28,7 m/s
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Lamellennutfräse LNF 20 im MAFELL-MAX	915601
---------------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Scheibenfräser 100 x 4 x 22 mm, Z 6, hartmetallbestückt	076905
1 Auswurfrohr	076954
1 Absaugstutzen	076955
1 Spänebeutel	076956
1 Kreuzschlitz-Schraubendreher	093283
1 Stirnlochschlüssel	093119
1 Anschlussleitung 4 m	076953

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Scheibenfräser 100 x 4 x 22 mm, Z 6, hartmetallbestückt	076905
	Harzgallenfräser 100 x 8 x 22 mm, Z 2, hartmetallbestückt	091793
	Plexiglas-Grundplatte für Einsatz mit dem Harzgallen-Fräser	076965
	Anti-Rutschmatte 2 Stück	095063

PG A
Preisliste Seite 26

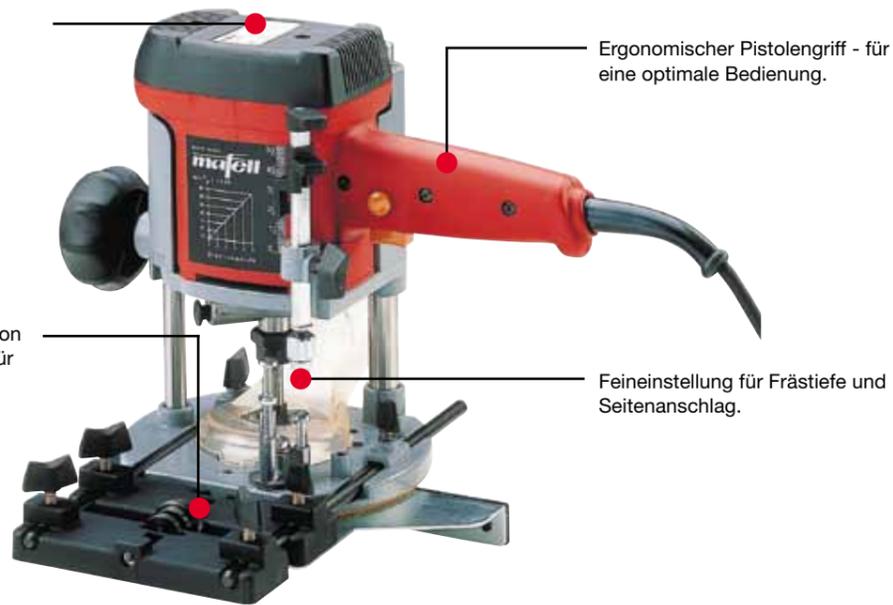


Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Oberfräse LO 50 E

Die regelbare Elektronik hält konstant die vorgegebene Drehzahl und garantiert ein sanftes Anlaufen.

Individuelle Einstellmöglichkeit von Drehzahl, Frästiefe, Anschlag - für großen und vielseitigen Einsatzbereich.



Ergonomischer Pistolengriff - für eine optimale Bedienung.

Feineinstellung für Frästiefe und Seitenanschlag.

Produktmerkmale

- Leichtgewicht
- Mit Revolveranschlag für Frästiefe
- Führungslineal und Treppenwangenfräsgerät im Sonderzubehör

Einsatzgebiete

- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Schriften, Ornamenten oder Verzierungen, Fräsen, Nuten oder Fälzen

Produktbeschreibung

Ob bei Schriften, Ornamenten oder Verzierungen oder nur für's Fasen, Fräsen, Nuten oder Fälzen.

Mit 50 mm Frästiefe und einer Drehzahl von 10.000 - 22.000 1/min ist die LO 50 E ausgestattet.

Der Pistolengriff ist bestens geeignet, die Maschine selbst bei schwierigsten Fräsarbeiten in der „Spur“ zu halten.

Die Feineinstellung der Frästiefe kann exakt fixiert werden, Nacharbeiten werden dadurch zur Ausnahme.

Für den Fräserwechsel stellen Sie die LO 50 E einfach auf den Kopf und können so praktisch und schnell Ihren Fräser wechseln. Eine Spindelarretierung gehört hier natürlich zum Standard.

Technische Daten

LO 50 E

Frästiefe	0 - 50 mm
Drehzahl (elektronisch stabilisiert)	10000 - 22000 1/min
Werkzeugbefestigung (Standard Spannzange)	Ø 6 - 8 mm
Nennaufnahme	1000 W
Gewicht	2,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Oberfräse LO 50 E im MAFELL-MAX	913302
---------------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Parallelanschlag mit Feineinstellung	
1 Kopiererring Ø 20 mm	200693
1 Spannzange 8 mm	076441
1 Absaughaube	038986
1 Einmaulschlüssel 19 mm	093011
1 Anschlussleitung 4 m	087323

PG A
Preisliste Seite 26



Profilierungen mit dem Anlaufing-Fräser.

Eine saubere Sache! Die LO 50 E und der S 50 M von MAFELL.

Schnelle Frästiefeneinstellung mittels stufenlos einstellbarem 3-fach Revolveranschlag.

Die LO 50 E wird im praktischen MAFELL-MAX geliefert.



Sonderzubehör / Werkzeuge

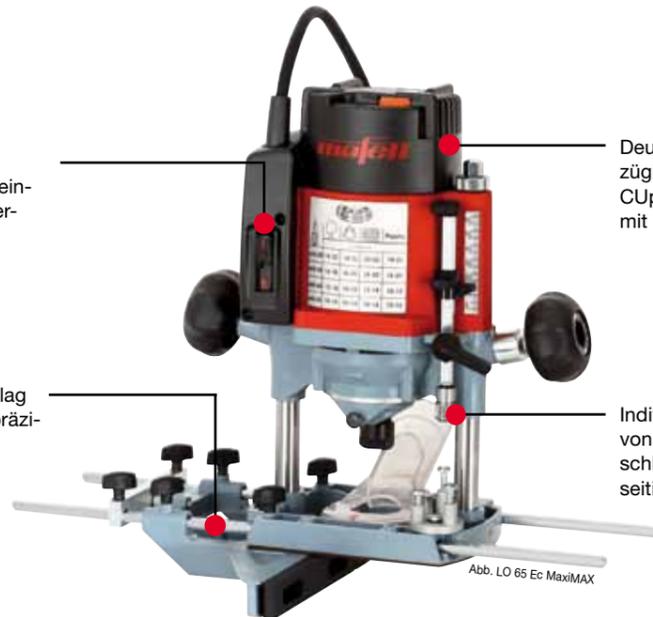
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Treppenwangenfräsgerät mit 1 m Führungslineal und 2 Schraubzwingen	200500
	Führungslineal 1 m lang, mit Adapter	200690
	Schraubzwinde für Führungslineal	093249
	Winkelanschlag für Führungslineal	038108
	Spannzange	6 mm 093270
		8 mm 076441
		1/4" 093271
	Kopiererring	Ø 10,8 mm 200694
		Ø 13,8 mm 200695
		Ø 20 mm 200693
		Ø 27 mm 038988
		Ø 30 mm 038971
		Ø 40 mm 038989

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Oberfräse LO 65 Ec

Mit Spannungsabfall-Schalter gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach einer Stromunterbrechung.

2-fach geführter Parallelanschlag mit Feineinstellung - für eine präzise Führung.



Deutliche Zeitersparnis - durch zügiges Fräsen dank dem CUprex Hochleistungs-Motor mit 2600 Watt.

Individuelle Einstellmöglichkeit von Drehzahl, Frästiefe, Anschlag - für großen und vielseitigen Einsatzbereich.

Abb. LO 65 Ec MaxiMAX

Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- 65 mm Frästiefe
- Mit Revolveranschlag für Frästiefe
- Treppenwangenfräsgerät im Sonderzubehör

Einsatzgebiete

- Profil- und Nutarbeiten
- Beschläge einfräsen
- Schwalbenschwanzverbindungen (Lignatool, Arunda)
- Ausfräsungen im Treppenbau
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe

Produktbeschreibung

Jetzt haben geballte Power und hohe Drehmomente einen Namen: CUprex der Hochleistungsmotor mit leistungsoptimierter Digital-Elektronik und neu entwickelter Steuertechnik. Dabei kann die Drehzahl stufenlos auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen eingestellt werden.

Die aufeinander abgestimmten und optimierten Komponenten ermöglichen es, die Maschine ebenso für filigrane Arbeiten einzusetzen, die absolute Präzision abverlangen, wie auch Schablonenanwendungen im Massivholz.

Die Feineinstellung der Frästiefe kann exakt fixiert werden, Nacharbeiten werden dadurch zur Ausnahme.

Für den Fräserwechsel stellen Sie die LO 65 Ec einfach auf den Kopf und können so praktisch und schnell Ihren Fräser wechseln. Eine Spindelarretierung gehört hier natürlich zum Standard.

Technische Daten

	LO 65 Ec
Frästiefe	0 - 65 mm
Nennaufnahme	2600 W
Gewicht	5,7 kg
Nennleerlaufdrehzahl	10000 - 22000 1/min
Werkzeugaufnahme Ø	1/2" / 6 - 12 mm
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Oberfräse LO 65 Ec MaxiMAX im MAFELL-MAX	916901
Oberfräse LO 65 Ec MidiMAX im MAFELL-MAX	916950

Lieferumfang:

1 Parallelanschlag mit Feineinstellung (nur im MaxiMAX)	204310
1 Kopierring Ø 30 mm	038971
1 Spannzange 8 mm (nur im MaxiMAX)	093256
1 Adapter für Fräser mit Innengewinde M 12 x 1	201575
1 Absaughaube (nur im MaxiMAX)	204325
1 Revolveranschlag (nur im MaxiMAX)	
1 Einmaulschlüssel 22 mm	093012
1 Anschlussleitung 4 m	087885

PG A
Preisliste Seite 26



Die LO 65 Ec im täglichen Einsatz.

Schnelle Frästiefeneinstellung mittels stufenlos einstellbarem 3-fach Revolveranschlag.

Der CUprex Motor mit Digital-Elektronik lässt sich stufenlos auf unterschiedlichste Materialien und Fräserdurchmesser einstellen.

Das Treppenwangen-Fräsgerät im Sonderzubehör für Ausfräsungen von 640 x 60 mm.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Treppenwangenfräsgerät mit 1 m Führunglineal und 2 Schraubzwingen	200500
	Führunglineal 1 m lang, mit Adapter	200690
	Schraubzwinde für Führunglineal	093249
	Winkelanschlag für Führunglineal	038108
	Untergreifanschlag	038987
	Kopierring Ø 27 mm 038988 Ø 30 mm 038971 Ø 40 mm 038989	
	Spannzange 6 mm 093257 8 mm 093256 10 mm 093255 12 mm 093254 1/2" 093276 1/4" 093279	

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Adapter für Fräser mit Innengewinde M 10	039363
	Adapter für Fräser mit Innengewinde M 12 x 1	201575

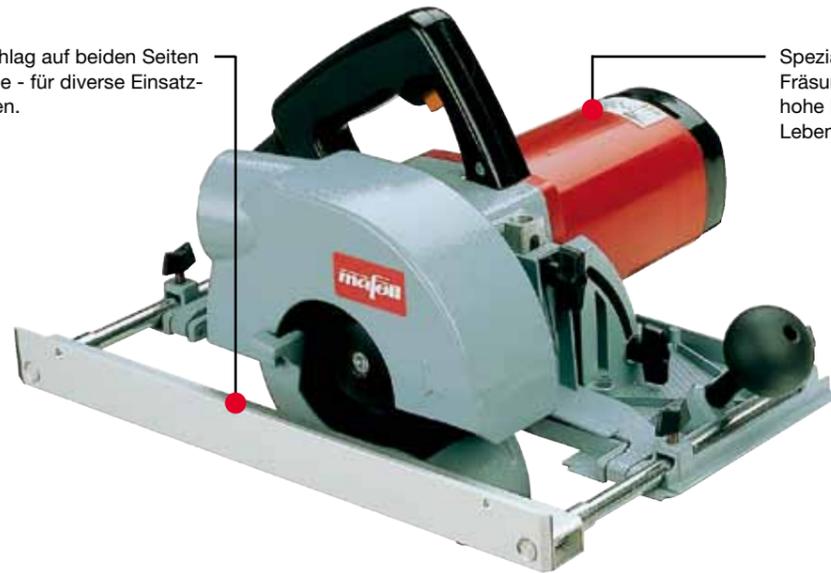
Treppenwangen-Fräsgerät:

Mit diesem Sonderzubehör bietet MAFELL dem Holzhandwerk beim individuellen Treppenbau ein ideales Hilfsmittel. Arbeitslängen von 640 mm und Arbeitsbreiten von 60 mm sind mittels Feststellern fixierbar. Das Gerät ist ausgelegt für sämtliche im Treppenbau vorkommenden Ausfräsungen. Die Nutbreite ist nach Skala einstellbar, wobei die Seitenverstellung Fräsungen exakt nach Anriss ermöglicht. Bei wiederholtem Positionswechsel bringt das gleichzeitige Versetzen von Schiene und Maschine Vorteile, die Maschine muss nicht aus der Schiene ausgeklinkt werden. Zwei Schraubzwingen zum Festspannen der Führungsschiene gehören zum Lieferumfang, ein exakter Winkelanschlag ist ein weiteres Zubehör für den Treppenbauer.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Nutfräse NFU 32

Parallelanschlag auf beiden Seiten der Maschine - für diverse Einsatzmöglichkeiten.



Spezialmaschine, ausgelegt für Fräsungen im Holzhandwerk - für hohe Leistungsreserven und lange Lebensdauer.



Führungseinrichtung mit Winkelanschlag und Adapter als Sonderzubehör.

Ist der Winkel auf der Skala eingestellt können Sie rechts ...

... und links am Sparren Ihre Nuten mit der Führungseinrichtung (Sonderzubehör) fräsen. Die Winkелеinstellung ist schnell gemacht.

Die Breitereinstellung des Verstellnuters erfolgt durch Kombination unterschiedlicher Distanzringe.

Produktmerkmale

- Spezialmaschine für Nuten
- Nutfräser einstellbar

Einsatzgebiete

- Längs- und Quernuten
- Stellbretter (Führungseinrichtung)
- Füllungen im Fachwerk oder eingeschobenen Decken
- Schrägnuten bis 45°
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe

Produktbeschreibung

Die NFU 32 ist einzigartig, konkurrenzlos und es gibt sie nur bei MAFELL!

Mit einer maximalen Fräsbreite von 26,5 mm und einer Tiefe von 32 mm, erschlägt die NFU 32 die meisten Nutarbeiten.

Die Frästiefe ist stufenlos einstellbar. Die Fräsbreite wird schnell und einfach durch Exzentrerscheiben eingestellt. Auch hier garantieren Details, wie die exakte Säulenführung oder der verwindungssteife Frästisch, für ein 100%ig exaktes Fräsergebnis.

Der Clou: Mit der optional erhältlichen Führungseinrichtung können Sie in Sekunden einen Winkel einstellen, die Maschine auf das Lineal setzen und nuten. Zeitraubendes Messen und Anreißen des Winkels ist hier nicht mehr notwendig!

Technische Daten

	NFU 32
Frästiefe	0 - 32 mm
Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	4500 1/min
Schnittgeschwindigkeit - Nennlast	16 m/s
Nennaufnahme	1600 W
Gewicht	8,0 kg
Fräswerkzeug - serienmäßig	125 x 15,4 - 26,5 mm
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Nutfräse NFU 32 **913501**

Lieferumfang:

1 Wendeplatten-Verstellnutter hartmetallbestückt, Ø 125 x 15,4-26,5 x 30 mm	091418
1 Parallelanschlag	034890
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Ringschlüssel 45 mm	093247
1 Anschlussleitung 4 m	087323

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Wendeplatten-Verstellnutter hartmetallbestückt, Ø 125 x 15,4 - 26,5 x 30 mm	091418
	Führungseinrichtung mit Winkelanschlag und Adapter, 1 m	201546
	Vorschneider- Wendeplatte (4 Stück erforderlich) Hartmetall 14 x 14 x 2 mm	034907
	Hartmetall- Wendeplatte (4 Stück erforderlich) für Verstellnutter 15 x 12 x 1,5 mm	201544

PG A
Preisliste Seite 26



Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Schlosskastenstemmer SKS 130

Zwei gegenläufige Spezialfräsketten - für ausrissfreie Arbeiten und optimalen Spänefluss.



Handliche, ergonomische und kompakte Bauweise - für Arbeiten an eingebauten Türen vor Ort.

Zwei klare Anschlagssysteme - für Türen mit und ohne Überschlag.



Die Frässhienen sind wartungsfrei und brauchen nicht nachgefettet zu werden.

Schlitzlängen von 78 mm und Schlitzbreiten von 16 mm sind mit einmaligem Einstich möglich. Auch breitere oder längere Schlitzze werden millimetergenau ausgearbeitet - durch einfaches Nachsetzen des SKS 130.

Jetzt kein Problem mehr: An einer eingebauten Tür ist das Einstemmen von Schlosskästen schnell und präzise möglich.

Zwei gegenläufige Spezialfräsketten sorgen für ausrissfreies Arbeiten und optimalen Spänefluss.

Produktmerkmale
• Präzise und schnell ohne Ausriss
• Für den Einsatz vor Ort
Einsatzgebiete
• Ausstemmen von Schlosskästen (Einbau von Sicherheitsschlössern)
• Materialeinsatz z.B.: Türen aus Holz- und Holzwerkstoffen, Vollholz
Produktbeschreibung

Der SKS 130 - die weltweit erste mobile Spezialmaschine zum Ausstemmen von Schlosskästen.

Das Sicherheitsbedürfnis von Haus- und Wohnungseigentümern ist deutlich gestiegen. Deshalb werden immer mehr Sicherheitsschlösser eingebaut.

Mit 1600 Watt Leistung fräst der SKS 130 Schlosskästen in jeder beliebigen Größe - völlig ausrissfrei!

Großflächig wird der SKS 130 auf die Tür gespannt. Durch die Pertinax/Gummi-Oberfläche der Klemmvorrichtung bleibt die Türoberfläche sicher geschützt. Egal ob eingebaut vor Ort oder in der Werkstatt.

Technische Daten	SKS 130
Stemmtiefe	145 (130) mm
Stemmbreite	14, 16, 18 mm
Stemmlänge	78 mm
Hub-/Arbeitsweg	175 mm
Nennaufnahme	1600 W
Gewicht	10 kg
Nennleerlaufdrehzahl	5770 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Ausführungen	

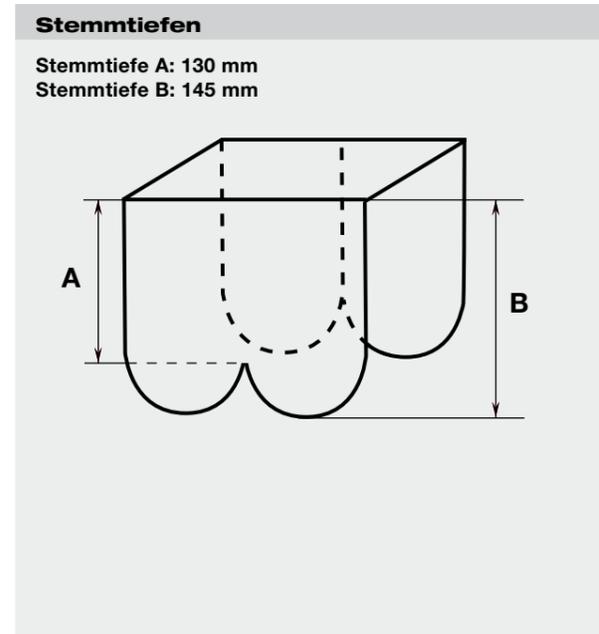
Schlosskastenstemmer SKS 130 mit 14 mm Kettengarnitur	915502
Schlosskastenstemmer SKS 130 mit 16 mm Kettengarnitur	915501
Schlosskastenstemmer SKS 130 mit 18 mm Kettengarnitur	915503

Lieferumfang:	
2 Führungsschienen	091000
2 Fräsketten	
2 Kettenräder	091002
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093278
1 Anschlussleitung 4 m	087323
1 Transportkoffer	095000

PG A
Preisliste Seite 26



Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Ketten-Führungsschiene 14 - 18 mm	091000
	Kettenrad 14 - 18 mm	091002
	Fräskette 14 x 38 x 150 mm 16 x 38 x 150 mm 18 x 38 x 150 mm	091003 091001 091004
	Ersatzglieder und Niete 14 mm 16 mm 18 mm	091005 091006 091007



Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Kerfenfräse ZK 115 Ec



Spezialmaschine - für alle vorkommenden Kerfen und Abplattungen.

Umlaufende Schutzabdeckung - für optimalen Anwenderschutz.

Schnelle und präzise Einstellmöglichkeiten - kein Probefräsen notwendig - dadurch deutliche Zeitersparnis.

Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Geringes Gewicht mit 18,4 kg
- Synchronisierte Höheneinstellung

Einsatzgebiete

- Kerfen- und Abplattungen
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimholz

Produktbeschreibung

Die ZK 115 Ec - das überzeugende Kraftpaket mit komfortabler Handhabung, Werkzeugbremse und Elektronik für:

- Sanftanlauf
- konstante Drehzahl unter Last
- Überlastschutz
- maschinenschonende Drehzahlablenkung im Leerlauf
- reduzierte Geräuschemission

Der komplett neuentwickelte Fräskopf 150 x 115 mm der ZK 115 Ec ermöglicht mit seinen 13 Hartmetall-Wendeplatten (9 zum Fräsen, 4 zum Vorschneiden) extreme Zerspanung bei optimalem Spänefluss und gleichzeitig deutlich höheren Standzeiten.

Einfach Kerfe und senkrechten Riss anreißen, Rissanzeiger, Kerfenfräse und Dachneigung einstellen - und schon kann gefräst werden. Einfacher gehts nicht!

Die Führungsschienen im Sonderzubehör können Sie für alle anderen Zimmereimaschinen von MAFELL einsetzen.

Technische Daten

	ZK 115 Ec
Abplatttiefe	0 - 70 mm
Schwenkbereich	0 - 60°
Nennleerlaufdrehzahl	4050 1/min
Schnittgeschwindigkeit (mit serienmäßigem Werkzeug)	31,8 m/s
Nennaufnahme	3000 W
Gewicht (mit serienmäßigem Fräskopf)	18,4 kg
Fräswerkzeug - serienmäßig	150 x 115 mm
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Kerfenfräse ZK 115 Ec	925001
------------------------------	---------------

Lieferumfang:

1 Kerfenfräskopf komplett, Ø 150 x 115 mm	203657
1 Parallelanschlag	203683
1 Sechskant-Schraubendreher	093164
1 Schraubendreher Torx T 15	093274
1 Anschlussleitung 10 m	087612

PG B
Preisliste Seite 27

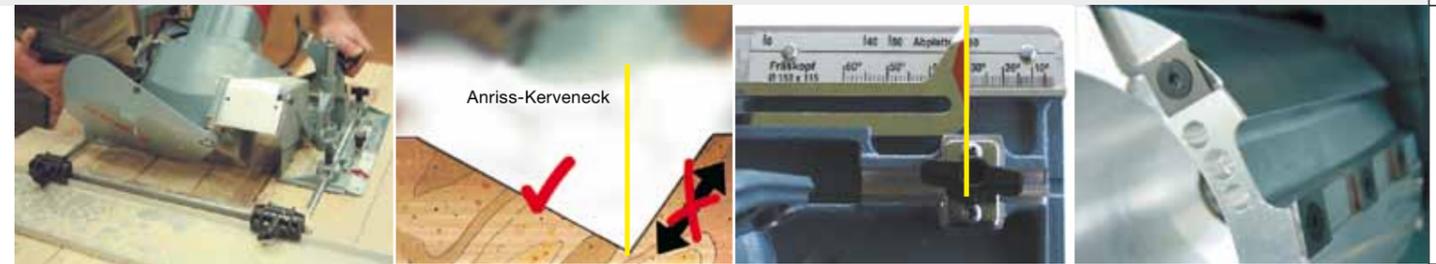


Die ZK 115 Ec mit der Führungsschiene.

Unübertroffen präzise - bewährte rechtwinklige Höhenverstellung. Kerfenabstände sind auch bei Holztoleranzen immer konstant.

Einfach die Maschine auf Anriss-Kerfeneck positionieren.

Der neue Fräskopf mit seinen Hartmetall-Wendeplatten für extreme Zerspanung bei optimalem Spänefluss.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
	Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
	Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553

	Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
--	--	---------------

	Kerfenfräskopf komplett, Ø 150 x 115 mm	203657
--	---	---------------

	Abblattkopf komplett, Ø 236 x 50 mm	203659
--	---	---------------

	Hartmetall-Wendeplatte 14 x 14 x 2 mm	201927
--	---	---------------

	Abblattkopf komplett, Ø 190 x 80 mm	091417
--	---	---------------

	Abblattkopf komplett, Ø 150 x 60 mm	091415
--	---	---------------

	Wendemesser 80 x 12 x 1,5 mm	035090
--	--	---------------

	Wendemesser 60 x 12 x 1,5 mm	035089
--	--	---------------

	Hartmetall-Wendeplatte 14 x 14 x 2 mm	034907
--	---	---------------

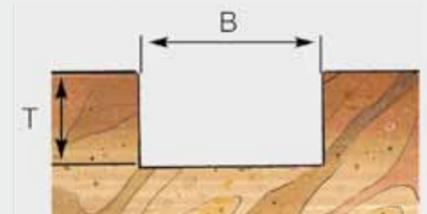
Frästiefen-Tabelle

a Kerfe



Art. Nr.	203657				
Fräskopf	150 x 115 mm				
„α“ (°)	0°	15°	30°	45°	60°
Tiefe „T“ (mm)	27	29,7	57,5	77,9	75
Breite „B“ (mm)	115				
„X“ mm	115	115	110	86,6	
„Y“ mm	30,8	66,4	110	150	

b Abplattung

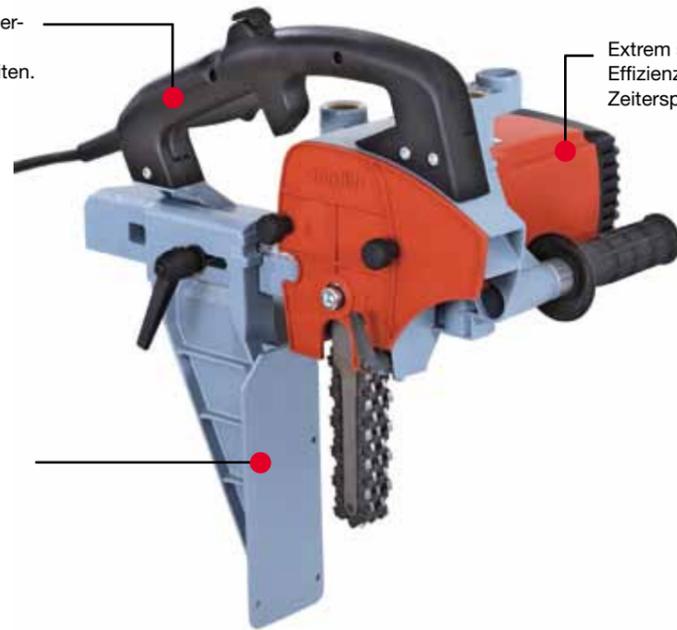


Art. Nr.	203659	091417	091415
Abblattkopf	236 x 50 mm	190 x 80 mm	150 x 60 mm
„α“ (°)	0°	0°	0°
Tiefe „T“ (mm)	70	47	27
Breite „B“ (mm)	50	80	60

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Kettenstemmer LS 103 Ec

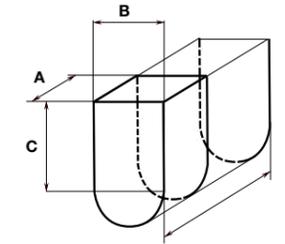
Ergonomische Griff- und Schalteranordnung - für sicheres, rationelles und kraftsparendes Arbeiten.



Extrem starker Motor - für hohe Effizienz und deutliche Zeitersparnis.

Geringes Maschinengewicht - ideal für Baustelleneinsatz.

Abmessungen von Fräsketten
Beispiel: 28 x 40 x 100 mm;
Kettenbreite A: 28 mm;
Lochbreite B: 40 mm;
Stemmtiefe C: 100 mm



Zapfenlöcher mit dem LS 103 Ec in verschiedenen Abmessungen bis 100 mm.

Der LS 103 Ec in horizontalem Arbeitseinsatz.

Der LS 103 Ec mit dem Führungsgestell FG 150 für Stemmtiefen bis 140 mm.



Produktmerkmale

- Mit CUprex Hochleistungsmotor
- Super leicht und sicher
- Schneller Kettenwechsel
- Ergonomischer Maschinenaufbau

Einsatzgebiete

- Zapfenlöcher
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Leimholz

Produktbeschreibung

Einzigartiges Leichtgewicht mit 9,0 kg.

Der lange Queranschlag-Halter mit großem Einstellbereich ermöglicht Arbeiten an großdimensionierten Hölzern.

Das Spannsystem beim LS 103 Ec ermöglicht einen schnellen Kettenwechsel. Selbst ein Nachspannen der Fräskette bei montiertem Kettenschutz ist kein Problem und schnell durchgeführt.

Im Sonderzubehör: das Führungsgestell zum LS 103 Ec, ideal für präzises Arbeiten beim Abbund, speziell für Ketten garnituren von 150 mm unerlässlich.

Mit dem LS 103 Ec und dem geeigneten Schlitzgestell SG 230, SG 400 oder SG 500 können Sie Einfräsungen von bis zu 500 mm durchführen! Das ist mit keiner anderen Maschine auf dem Markt machbar!

Technische Daten LS 103 Ec

Stemmtiefe	100 / 150 mm
Nennleerlaufdrehzahl	4050 1/min
Nennaufnahme	2500 W
Gewicht	8,9 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Ausführungen

Kettenstemmer LS 103/40 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 40 x 100 mm	924201
Kettenstemmer LS 103/35 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 35 x 100 mm	924202
Kettenstemmer LS 103/40 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 40 x 150 mm	924203
Kettenstemmer LS 103/35 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 35 x 150 mm	924204

Lieferumfang:

1 Queranschlag	200954
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Sechskant-Schraubendreher 8 mm	093070
1 Anschlussleitung 10 m	087612

zusätzliche Informationen:

Bitte beachten Sie: ein Einsatz des Kettenstemmers LS 103 Ec mit 150-mm-Garnitur erfordert die Verwendung des Führungsgestelles FG 150, Best. Nr. 200980

PG B
Preisliste Seite 27



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Führungsgestell FG 150 für Stemmtiefe bis 140 mm	200980
	Ketten-Führungsschiene	091010 28 x 40 x 100 mm
	Ketten-Führungsschiene	091011 28 x 40 x 150 mm
	Ketten-Führungsschiene	091012 28 x 35 x 100 mm
	Ketten-Führungsschiene	091013 28 x 35 x 150 mm
	Fräskette	091230 Teilung 22,6, 28 x 35/40 x 100 mm
	Fräskette	091234 Teilung 22,6, 28 x 35/40 x 150 mm
	Kettenrad	091683 Teilung 22,6, 4 Zähne, für Garnitur 28 x 35/40 x 100 mm/150 mm

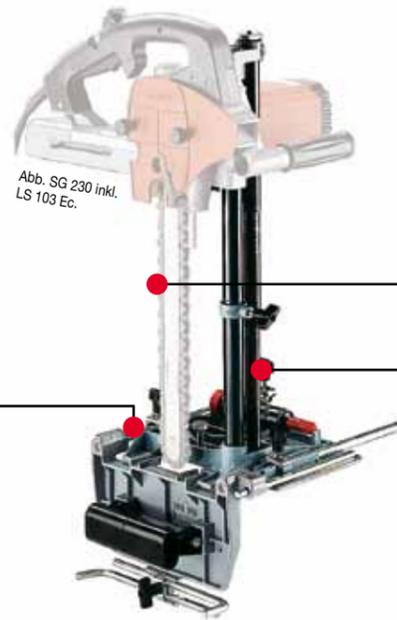
Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Ersatzglieder und Niete	091279 1 Beutel, für 28 mm Kettenbreite, große Teilung

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Schlitzgerät SG 230

Niedriges Gesamtgewicht - für ausgezeichnetes Handling auch in schwierigen Arbeitspositionen.



Schlitzbreite von 6 - 21 mm - für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Robustes, verwindungssteifes Führungsgestell - für passgenaue Schlitzte.

Produktmerkmale

- Passgenaue Schlitzte
- Extrem leichtes Gesamtgewicht

Einsatzgebiete

- Schlitzten von Balkenanschlüssen und Verbindern
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Balken- und Leimbinder

Produktbeschreibung

Das SG 230 ist eine von drei Optionen für den Kettenstemmer LS 103 Ec, um Schlitzte in Balken und Leimbindern einzufräsen.

Durchgänge für Versorgungsleitungen, Schlitzten von Pfosten oder Fräsungen für verdeckte Balkenanschlüsse: Mit dem SG 230 schlitzten Sie jedes Holz bis zu einer Tiefe von 285 mm!

Mit lediglich 16,7 kg können Sie die Schlitzte auch an eingebauten Bindern leicht anbringen.

Auch bei dieser Kombination ist es die Abstimmung von Schlitzgestell und Kettenstemmer, die Ihre Schlitzte von Anfang bis Ende 100% passgenau werden läßt.

Technische Daten

SG 230

Schlitztiefe vertikal / horizontal	220 / 285 mm
Schlitzbreite	6 - 21 mm
Schlitzlänge	50 mm
Gewicht	8,5 kg

Ausführungen

Schlitzgerät SG 230	200990
---------------------	--------

zusätzliche Informationen:

Der Kettenstemmer LS 103 Ec ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Schlitzgeräte werden serienmäßig ohne Fräskettengarnitur angeboten. Bitte wählen Sie die für Ihre Zwecke geeignete Garnitur aus unserem Angebot.

Die Schlitzgeräte können nur in Verbindung mit einer Fräskettengarnitur geliefert werden.

Lieferumfang:

1 Stosspresse	076158
---------------	--------

PG S
Preisliste Seite 27

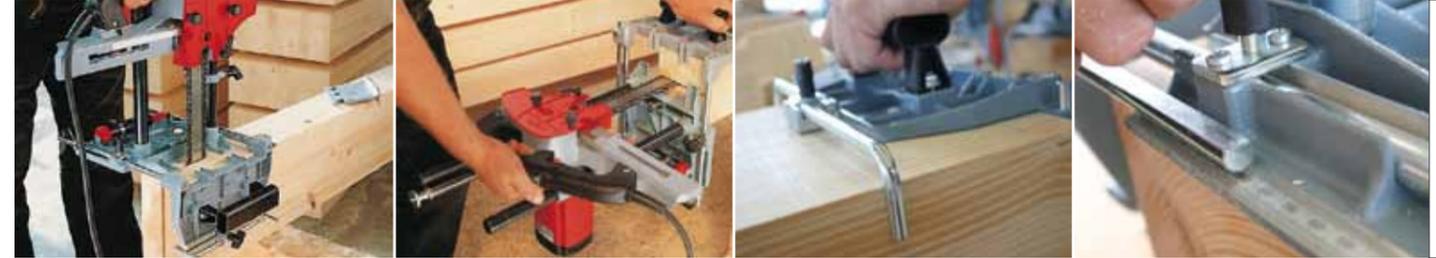


Universell einsetzbar für Stützfüße, Integralverbinder und Knotenbleche.

Fräseinrichtung mit dem SG 230 - vertikal und horizontal.

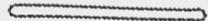
Der Anschlagbügel kann für Serienarbeiten stufenlos eingestellt werden.

Präzise Einstellmöglichkeiten über gut ablesbare Skalen.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schiene	
	für Schlitzdicke 6 - 7 mm	091383
	für Schlitzdicke 8 - 9 mm	091381
	für Schlitzdicke 10 - 11 mm	091382
	für Schlitzdicke 12 - 17 mm	091384
	für Schlitzdicke 18 - 21 mm	091385

	Kette (43 Doppel-Glieder)	
	für Schlitzdicke 6 mm	091377
	für Schlitzdicke 7 mm	091378
	für Schlitzdicke 8 mm	091379
	für Schlitzdicke 9 mm	091375
	für Schlitzdicke 10 mm	091347
	für Schlitzdicke 11 mm	091376
	für Schlitzdicke 12 mm	091348
	für Schlitzdicke 13 mm	091349
	für Schlitzdicke 14 mm	091350
	für Schlitzdicke 15 mm	091351
	für Schlitzdicke 16 mm	091352
	für Schlitzdicke 17 mm	091353
	für Schlitzdicke 18 mm	091354
	für Schlitzdicke 19 mm	091355
	für Schlitzdicke 20 mm	091356
	für Schlitzdicke 21 mm	091357

	Kettenrad	
	für Schlitzdicke 6 - 7 mm	091686
	für Schlitzdicke 8 - 9 mm	091687
	für Schlitzdicke 10 - 11 mm	091688
	für Schlitzdicke 12 - 17 mm	091689
	für Schlitzdicke 18 - 21 mm	091690

	Doppelglieder 5 Stück verpackt	
	für 091377	091393
	für 091378	091394
	für 091379	091395
	für 091375	091391
	für 091347	091366
	für 091376	091392
	für 091348	091367
	für 091349	091368
	für 091350	091369

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	für 091351	091335
	für 091352	091336
	für 091353	091337
	für 091354	091338
	für 091355	091339
	für 091356	091340
	für 091357	091332

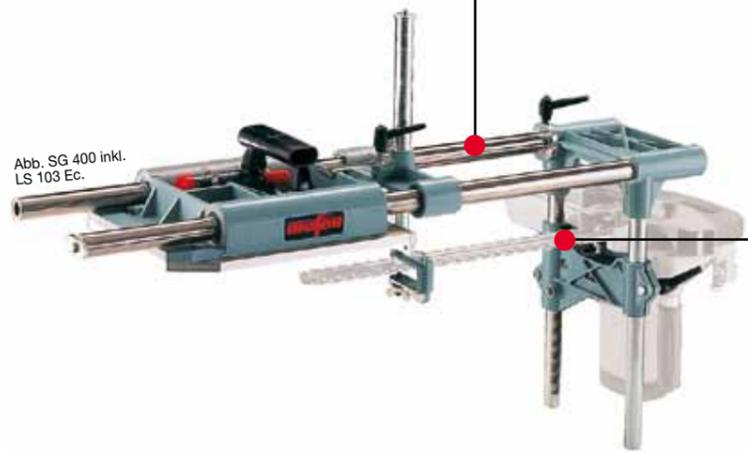
1 Satz = 5 Doppelglieder

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Schlitzgerät SG 400

Robustes, verwindungssteifes Führungsgestell - für passgenaue Schlitzte.

Abb. SG 400 inkl. LS 103 Ec.



Schlitzbreite von 6 bzw. 10 - 17 mm
- für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Produktmerkmale

- Passgenaue Schlitzte
- 45° schwenkbar

Einsatzgebiete

- Materialeinsatz z.B.: Vollholz und Leimbinder

Produktbeschreibung

In Verbindung mit dem Kettenstemmer LS 103 Ec ist das SG 400 die ideale Ergänzung um z.B. große Leimbinder zu bearbeiten um Verbindungsstücke einzulassen.

Die enorme Schlitztiefe von bis zu 400 mm wird durch die exakte Abstimmung des Schlitzgestelles mit der Grundmaschine gewährleistet.

Die exakte Spezial-Kettenführung und der Frästiefenschlag garantieren, dass das Maß von Anfang der Fräsung bis zum Ende eingehalten wird.

Das komplette Aggregat kann natürlich auch um 45° geschwenkt werden!

Technische Daten

SG 400

Schlitztiefe	300 / 400 mm
Schlitzbreite mit 300 mm-Garnitur	6 - 17 mm
Schlitzbreite mit 400 mm-Garnitur	10 - 17 mm
Schlitzlänge	50 mm
Gewicht	24,5 kg

Ausführungen

Schlitzgerät SG 400	201000
---------------------	--------

zusätzliche Informationen:

Der Kettenstemmer LS 103 Ec ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Schlitzgeräte werden serienmäßig ohne Fräskettengarnitur angeboten. Bitte wählen Sie die für Ihre Zwecke geeignete Garnitur aus unserem Angebot.

Die Schlitzgeräte können nur in Verbindung mit einer Fräskettengarnitur geliefert werden.

Lieferumfang:

1 Stosspresse	076158
---------------	--------

PG S
Preisliste Seite 28



Die Frästiefe kann exakt eingestellt werden.

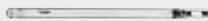
Der vertikale Randabstand kann über eine Skala exakt eingestellt werden.

Das Schlitzgerät kann beidseitig bis 45° geschwenkt werden.

Hochpräzise Fräsungen für hochwertige Knotenblechverbindungen im Ingenieurholzbau.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Spanneinrichtung maximale Spannweite 300 mm (Abb. Spannvorrichtung an SG 400 montiert)	039602
	Fräsketten-Garnitur für Frästiefe 300 mm	
	Schiene für Schlitzdicke 6 - 7 mm 091606 für Schlitzdicke 8 - 9 mm 091607 für Schlitzdicke 10 - 11 mm 091608 für Schlitzdicke 12 - 17 mm 091609	
	Kette (50 Doppel-Glieder) für Schlitzdicke 6 mm 091614 für Schlitzdicke 7 mm 091616 für Schlitzdicke 8 mm 091617 für Schlitzdicke 9 mm 091619 für Schlitzdicke 10 mm 091621 für Schlitzdicke 11 mm 091623 für Schlitzdicke 12 mm 091624 für Schlitzdicke 13 mm 091626 für Schlitzdicke 14 mm 091627 für Schlitzdicke 15 mm 091628 für Schlitzdicke 16 mm 091629 für Schlitzdicke 17 mm 091631	
	Fräsketten-Garnitur für Frästiefe 400 mm	
	Schiene für Schlitzdicke 10 - 11 mm 091613 für Schlitzdicke 12 - 17 mm 091611	

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Kette (59 Doppel-Glieder) für Schlitzdicke 10 mm 091632 für Schlitzdicke 11 mm 091633 für Schlitzdicke 12 mm 091634 für Schlitzdicke 13 mm 091636 für Schlitzdicke 14 mm 091637 für Schlitzdicke 15 mm 091638 für Schlitzdicke 16 mm 091639 für Schlitzdicke 17 mm 091641	
	Fräsketten-Garnitur für Frästiefe 300 / 400 mm	
	Kettenrad für Schlitzdicke 6 - 7 mm 091686 für Schlitzdicke 8 - 9 mm 091687 für Schlitzdicke 10 - 11 mm 091688 für Schlitzdicke 12 - 17 mm 091689	
	Doppelglieder für Fräsketten siehe SG 230	

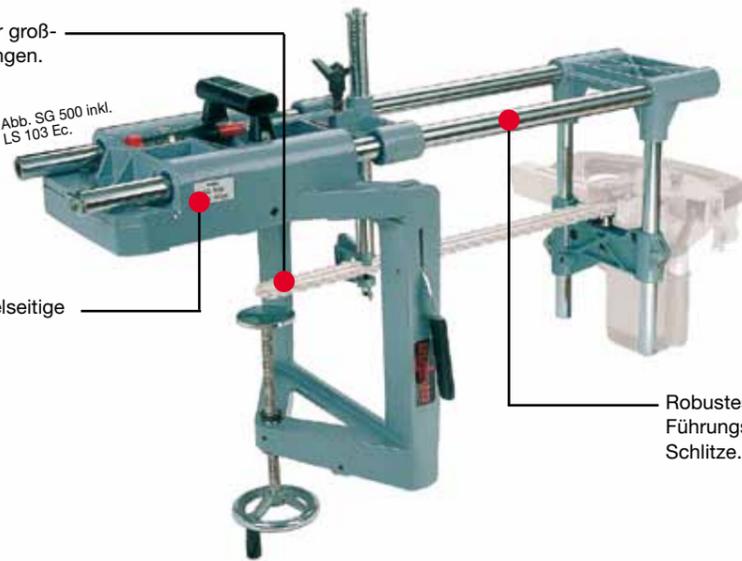
Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Schlitzgerät SG 500

500 mm Schlitztiefe - für großdimensionierte Einfräsungen.

Abb. SG 500 inkl. LS 103 Ec.

45° schwenkbar - für vielseitige Einsatzmöglichkeiten



Robustes, verwindungssteifes Führungsgestell - für passgenaue Schlitzte.

Produktmerkmale

- 500 mm Schlitztiefe
- Passgenaue Schlitzte
- 45° schwenkbar

Einsatzgebiete

- Materialeinsatz z.B.: Vollholz und Leimbinder

Produktbeschreibung

Damit geht's richtig in die Tiefe! Mit 500 mm Schlitztiefe und 50 mm Schlitzbreite mit jedem einzelnen Einstich.

Der Führungswinkel lässt sich nach beiden Seiten bis 45 Grad einstellen.

Mitgeliefert werden 3 Führungsstücke (3, 5 und 7 mm), die in das vordere Ende der Führungsschiene gesteckt werden können. Damit ist es möglich, in einem zweiten Arbeitsgang die Schlitzbreite zu erweitern. Das eingesetzte Führungsstück verhindert dabei ein Verlaufen in den zuvor geschlitzten Einstich.

Mehr Details entnehmen Sie der Tabelle auf der nächsten Seite.

Technische Daten

SG 500

Schlitztiefe	500 mm
Schlitzbreite	10 - 17 mm
Schlitzlänge	50 mm
Gewicht	31,6 kg

Ausführungen

Schlitzgerät SG 500	201005
---------------------	--------

zusätzliche Informationen:

Der Kettenstemmer LS 103 Ec ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Schlitzgeräte werden serienmäßig ohne Fräskettengarnitur angeboten. Bitte wählen Sie die für Ihre Zwecke geeignete Garnitur aus unserem Angebot.

Die Schlitzgeräte können nur in Verbindung mit einer Fräskettengarnitur geliefert werden.

Lieferumfang:

3 Führungsstücke 3, 5, 7 mm	
1 Spanneinrichtung maximale Spannweite 300 mm	039602
1 Stosspresse	076158

PG S
Preisliste Seite 29



Führungsstück im Einsatz.

Für Einstiche schräg zur Holzkannte: Schrägverstellbarkeit von 45° in beide Richtungen.

Der vertikale Randabstand kann über eine Skala exakt eingestellt werden.

Das Schlitzgerät kann beidseitig bis 45° geschwenkt werden.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Schiene	
	für Schlitzdicke 10 mm	091642
	für Schlitzdicke 11 mm	091643
	für Schlitzdicke 12 mm	091644
	für Schlitzdicke 13 mm	091646
	für Schlitzdicke 14 mm	091647
	für Schlitzdicke 15 mm	091648
	für Schlitzdicke 16 mm	091649
	für Schlitzdicke 17 mm	091659

	Kette	
	für Schlitzdicke 10 mm	091651
	für Schlitzdicke 11 mm	091652
	für Schlitzdicke 12 mm	091653
	für Schlitzdicke 13 mm	091654
	für Schlitzdicke 14 mm	091655
	für Schlitzdicke 15 mm	091656
	für Schlitzdicke 16 mm	091657
	für Schlitzdicke 17 mm	091658

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Kettenrad	
	für Schlitzdicke 10 - 11 mm	091688
	für Schlitzdicke 12 - 17 mm	091689

	Führungsstück	
	3 mm	202815
	5 mm	202816
	7 mm	202817
	8 mm	202818
	9 mm	202819
	10 mm	202820
	12 mm	202821
	13 mm	202822
	14 mm	202823

Doppelglieder für Fräsketten
siehe SG 230

Gewünschte Schlitzbreite	Führungsschiene 10 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 11 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 12 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 13 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 14 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 15 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 16 x 50 x 500 mm + Führungsstück	Führungsschiene 17 x 50 x 500 mm + Führungsstück
12 mm	3 mm							
12,5 mm		3 mm						
14 mm	5 mm							
14,5 mm		5 mm	3 mm					
15 mm				3 mm				
15,5 mm					3 mm			
16 mm	7 mm					3 mm		
16,5 mm		7 mm	5 mm				3 mm	
17 mm	8 mm			5 mm				
17,5 mm		8 mm			5 mm			
18 mm	9 mm					5 mm		
18,5 mm		9 mm	7 mm				5 mm	
19 mm	10 mm			7 mm				5 mm
19,5 mm		10 mm	8 mm		7 mm			
20 mm				8 mm	7 mm			
20,5 mm			9 mm		8 mm		7 mm	
21 mm				9 mm	8 mm	8 mm		7 mm
21,5 mm			10 mm		9 mm	8 mm	8 mm	
22 mm				10 mm	9 mm	9 mm	9 mm	8 mm
22,5 mm					10 mm	10 mm	10 mm	
23 mm						10 mm		9 mm
23,5 mm			12 mm				10 mm	
24 mm				12 mm				10 mm
24,5 mm					12 mm			
25 mm				13 mm		12 mm		
25,5 mm					13 mm	13 mm	12 mm	
26 mm						13 mm		12 mm
26,5 mm					14 mm		13 mm	
27 mm						14 mm		13 mm
27,5 mm							14 mm	
28 mm								14 mm

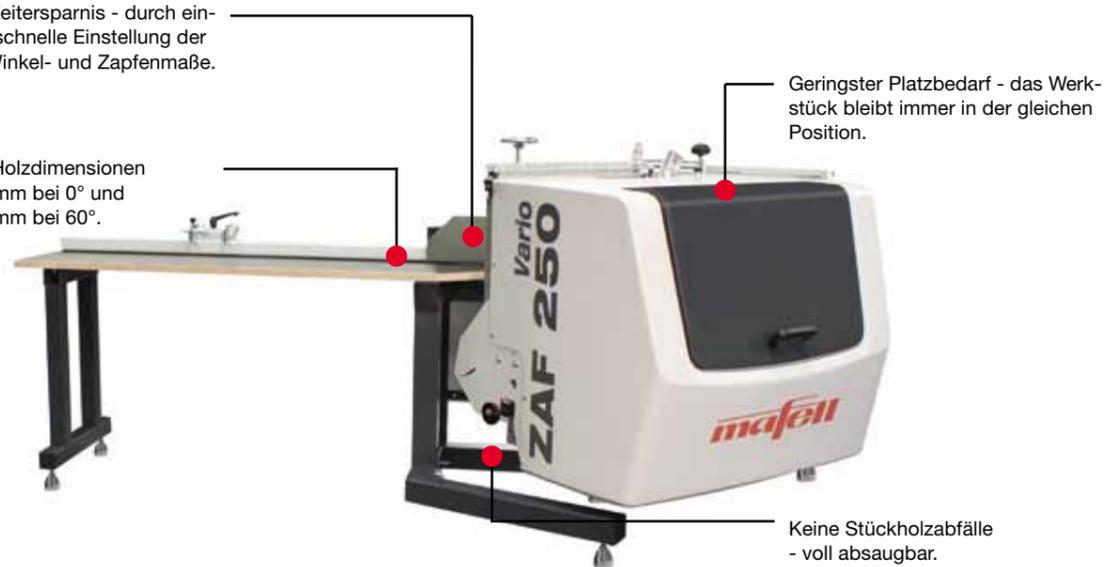
Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Zapfenfräse ZAF 250 Vario

NEU

Deutliche Zeitersparnis - durch einfache und schnelle Einstellung der Längen-, Winkel- und Zapfenmaße.

Maximale Holzdimensionen
500 x 250 mm bei 0° und
220 x 250 mm bei 60°.



Geringster Platzbedarf - das Werkstück bleibt immer in der gleichen Position.

Keine Stückholzabfälle - voll absaugbar.

Produktmerkmale

- Fräsaggregat bis 60° schwenkbar
- Laserpositionierung
- Spezial-Fräswerkzeug

Einsatzgebiete

- Zapfen- und Blattfräsungen bis 60°
- Materialeinsatz z.B.: Vollholz und Leimbinder

Produktbeschreibung

Mit der ZAF 250 Vario sind alle Zapfenformen schnell und exakt, rationell und passgenau herzustellen.

Gerade Zapfen, schräge Zapfen, Eck- und Firstblätter - mit der kompakten ZAF 250 Vario sind Sie auf der sicheren Seite.

Eine exakte Längenskala ist per Anschlag einstellbar.

Das speziell für die ZAF 250 Vario entwickelte Fräswerkzeug lässt sich blitzschnell für verschiedene Zapfenlängen sowie für Blattfräsungen einstellen.

Die ZAF 250 Vario verfügt über präzise Einstellmöglichkeiten und ein klar gegliedertes Bedienpult. Ein eingebauter Laser unterstützt Sie bei der exakten Positionierung des Holzes. Ergebnis: Millimetergenaue Fräsungen in jedem Holz!

Nach der Einstellung der Zapfengeometrie fährt der Fräskopf automatisch die Zapfenform ab und liefert Ihnen den gewünschten Zapfen - abstirnen, absetzen und anfasen inklusive.

Die ZAF 250 Vario verfügt für Hartholzeinsätze eine einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit.

Technische Daten

ZAF 250 Vario

Maximale Holzdimension (B x H) rechteckig	500 x 250 mm
Maximale Holzdimension (B x H) 60°	220 x 250 mm
Länge der Auflage mit Skala	3000 mm
Drehstrommotor	400 V / 50 Hz
Nennaufnahme	6000 W
Nennleerlaufdrehzahl	6670 1/min
Vorschubgeschwindigkeit	0,9 - 2,2 m/min
Schnittgeschwindigkeit	32,8 m/s
Gewicht	ca. 380 kg
Aufstellfläche	1,5 x 4 m

Ausführungen

Zapfenfräse ZAF 250 Vario	991201
---------------------------	--------

Lieferumfang:

1 Fräskopf komplett mit Wendemesser	202105
--	--------

PG F
Preisliste Seite 30



Das 3 Meter lange Anschlagprofil mit mm-Skala sowie der Längenanschlag ermöglichen präzises Positionieren der Werkstücke.

Die Lasertechnik ermöglicht Ihnen, das Werkstück nach Anriss zu positionieren.

Übersichtlich und klar angeordnet - die Bedienelemente der ZAF 250 Vario für Automatik- oder Handbetrieb.

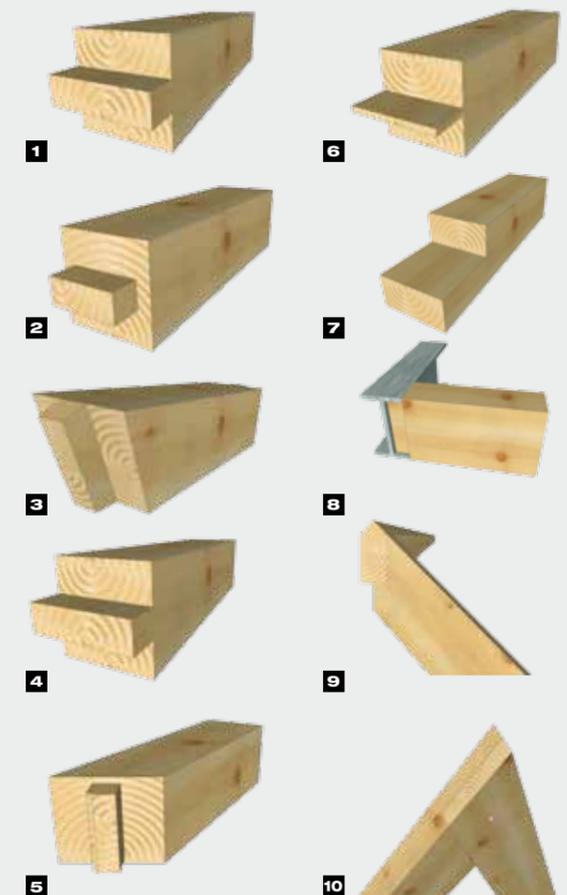
Ob gerade oder schräge Zapfen, die Steuerung ermöglicht eine 4-seitige Bearbeitung in einem Arbeitsgang. Damit sind alle Zapfen auch ringsum angefast.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Absaug-Set	202320
	Wendemesser 14 x 14 x 2 mm 18 St. erforderlich	201927
	Fasennmesser 22 x 22 x 2 mm 4 St. erforderlich	201930

Bearbeitungsbeispiele



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Zapfen gerade, liegend | 6 Variante Zapfen extra dünn |
| 2 Zapfen abgesetzt | 7 Eckblatt |
| 3 Zapfen abgestirnt | 8 Gebälkanschluss |
| 4 Variante Zapfen gerade | 9 Bohlenfirst, Klaue |
| 5 Zapfen stehend, schräg | 10 Firstblatt |

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Alles zu Spezial Maschinen

mafell



Für den Bodenleger

MAFELL bietet dem Parkett- und Fußbodenleger eine Reihe von Qualitätswerkzeugen und Maschinen rund um den Bodenbelag.

Im Bereich elastischer Bodenbeläge werden Fugenfräsen eingesetzt. Form und Tiefe der Nuten- und Schweißschnüre richten sich nach der Erfahrung des Verarbeiters oder den Empfehlungen des Belagherstellers. Gerade hier werden Spezialmaschinen benötigt, die diesen individuellen Anforderungen gerecht werden.

Die KFU 1000 E von MAFELL bietet die idealen Voraussetzungen. Dank der Frästiefen- und Drehzahleinstellung ermöglicht die KFU 1000 E höchst wirtschaftliche Arbeitsergebnisse.

Fugenfräse

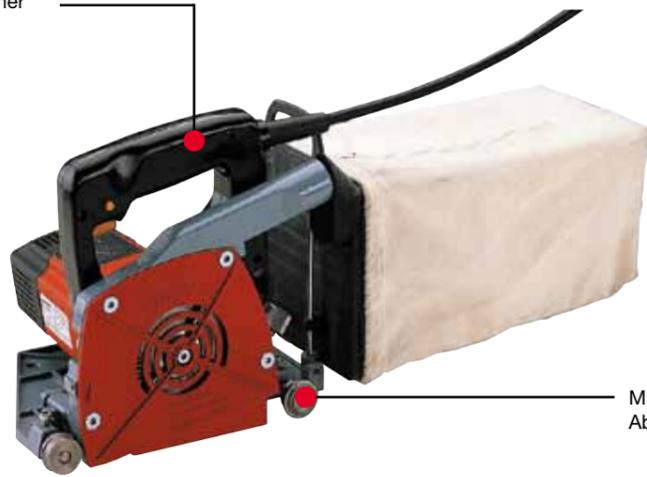


Absaugerät



Fugenfräse KFU 1000 E

Mit Niveaueingleich - für immer gleichbleibende Frästiefe.



Mit drei Laufrollen - dadurch kein Abkippen auf unebenen Böden.

Produktmerkmale
<ul style="list-style-type: none"> • Fräsblatt - Arretierung • Starker Motor • Großer Spänefangsack
Einsatzgebiete
<ul style="list-style-type: none"> • Fräsen von Fugen • Materialeinsatz z.B.: Elastische Bodenbeläge
Produktbeschreibung
<p>Einzigartig bei der KFU 1000 E ist die eingebaute Fräsblatt-Arretierung zum schnellen Werkzeugwechsel.</p> <p>Die 4,9 kg Gewicht und die 10 m Anschlusskabel geben der KFU 1000 E Bewegungsfreiheit und einen großen Aktionsradius. Mit dem 900 Watt starken Wechselstrommotor wird eine Drehzahl von 8000 - 15000 1/min erreicht und damit ein sauberes Fräsbild.</p> <p>Mit der stufenlos regelbaren Elektronik können Sie die Maschinen für jeden Werkstoff verwenden, einfach die richtige Drehzahl einstellen, fräsen, fertig!</p> <p>Kleinstmöglicher Wandabstand: nur 11,5 mm.</p> <p>Wenn Sie es vorziehen, lieber aufrecht zu arbeiten, bieten wir Ihnen exklusiv einen Schiebegriff im Sonderzubehör an.</p>

Technische Daten	KFU 1000 E
Nennaufnahme	900 W
Nennleerlaufdrehzahl	8000 - 15000 1/min
Fräswerkzeug Ø	120 mm
Frästiefe	0 - 4,5 mm
Gewicht	4,9 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Ausführungen	
Fugenfräse KFU 1000 E	951101
Lieferumfang:	
1 Nutenfräsblatt ellipsenförmig, Hartmetall, 120 x 3,6 x 20 mm, 12 Zähne	091794
1 Transportkasten	095034
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Anschlussleitung 10 m	087604



PG E
Preisliste Seite 34

Stufenlos regelbare Frästiefe von 0 - 4,5 mm für alle Belagsstärken. Exakte Einstellung der Frästiefe. Kein selbsttätiges Verstellen der Frästiefe, da Sicherung durch automatische Klemmung.

Absolut gleichmäßige Frästiefe, auch bei unebenen Böden, durch Niveaueingleich. Die Belagoberfläche wird unmittelbar vor dem Fräsblatt abgetastet und die Frästiefe automatisch korrigiert.

Exakte Nuten durch genaue Führung der gesamten Maschine über drei kugelgelagerte Laufrollen. Kein Abkippen der Maschine auch auf unebenen Böden.

Große Sicherheit durch völlige Abdeckung des Fräsblattes. Die wirkungsvolle Absaugung sorgt dafür, dass keine Frässpäne die Laufrollen behindern.

Sonderzubehör / Werkzeuge		
Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Nutenfräsblatt ellipsenförmig, Hartmetall, 120 x 3,6 x 20 mm, 12 Zähne	091794
	Nutenfräsblatt ellipsenförmig, Hartmetall, 120 x 4,2 x 20 mm, 12 Zähne	091795
	Führungsrolle R 1,5	202274
	Handfugenhobel halbrund, mit 5 Ersatzmessern	091460
	Ersatzmesser halbrund, für Handfugenhobel,	091467
	Schiebegriff lang	202545

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Absauggerät

S 25 M / S 50 M

Gut erreichbar auf der Frontseite befindet sich der Ein- und Ausschalter mit Schalter für Rüttler-Automatik und Impuls-Filterabreinigung/Rüttler sowie der Drehzahlregler zur Anpassung der Saugkraft und die Volumenstromanzeige.

Beim Saugen von Flüssigkeiten stoppt der Sauger automatisch nach Erreichen der maximalen Füllhöhe den Saugvorgang ab.



Die M-Sauger werden mit praktischer Halteplatte, zur Aufnahme eines MAFELL-MAX, geliefert.

Praktischer Schlauchanschluss - durch den Schnellverschluss/ Bajonettverschluss mit zusätzlicher Sicherung.



Produktmerkmale

- Zulassung Staubklasse M
- Automatische Filterabrüttelung
- Antistatik-Ausrüstung im Lieferumfang

Einsatzgebiete

- Nass- und Trockensaugen
- Absaugen von Arbeitsabfällen
- Materialeinsatz z.B.: Staub, Späne, Flüssigkeiten

Produktbeschreibung

Ob Sie sägen, bohren oder schleifen: Mit den innovativen MAFELL Absauggeräten sind Sie auf der sauberen Seite.

Eine mikroprozessorgesteuerte Elektronik sorgt bei allen Geräten für sicheres und effizientes Arbeiten. Dazu zählt der geräte- und stromkreischonende Sanftanlauf sowie die Nachlaufautomatik, die das Freisaugen des Schlauches nach dem Abschalten garantiert. Zusätzlich lässt sich per Drehzahlregelung die Saugkraft stets an die entsprechende Verschmutzung und den Schlauchdurchmesser anpassen.

Die beiden Absauggeräte S 25 M und S 50 M sind Staubklasse-M-geprüft und können durch das hohe Staubrückhaltevermögen als Standard Industrie- und Gewerbesauger eingesetzt werden.

Das Hochleistungs-Motorgebläse mit Bypass-Kühlung sorgt für eine hohe Lebensdauer des Gerätes. Ideal fürs Nass- und Trockensaugen.

Die MAFELL-Absauggeräte sind dank Ein-/Ausschaltautomatik für das Absaugen von Elektrowerkzeugen aller Hersteller geeignet. Auch für das Aufsaugen von Flüssigkeiten bieten sich alle MAFELL-Varianten an.

Technische Daten

	S 25 M	S 50 M
Nennaufnahme	1200 W	1200 W
Behältervolumen	25 l	50 l
Absaugstutzen	Ø 66/58 mm	Ø 66/58 mm
Unterdruck	248 mbar	248 mbar
Volumenstrom	220 m³/h	220 m³/h
Gewicht	13,2 kg	19,1 kg
Behältervolumen bei Wasser	20 l	40 l
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x L x H)	500 x 405 x 565 mm	590 x 455 x 645 mm

Ausführungen

Absauggerät S 25 M	915910
Absauggerät S 50 M	915901

Lieferumfang:

1 Absaugschlauch 4 m Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093684
1 Faltenfilter-Patronen 1 Paar, Cellulose (8600 cm²)	093673
1 MAX-Halter	
1 Fahrbügel (S 50 M)	
1 Filterbeutel S 25 M 21 l Nutzvolumen S 50 M 45 l Nutzvolumen	
1 Anschlussleitung 8 m	

PG A
Preisliste Seite 34



Ihr Elektrowerkzeug im MAFELL-MAX befestigen Sie z.B. für den Transport einfach auf dem S 25 M oder S 50 M.

Der auf dem Absauggerät befestigte MAFELLMAX kann als Auflage für kleinere Werkstücke eingesetzt werden.

Saubere Sache: Dank Schlauchanschlussstück mit 35 mm Weichkonus lassen sich neben MAFELL-Elektrowerkzeugen auch andere Fabrikate mühelos anschließen.

Das neuartige, besonders effektive Filtersystem wurde speziell auf die Arbeit mit Elektrowerkzeugen abgestimmt.

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Absaugschlauch 4 m Ø 21 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093679
	Absaugschlauch 4 m Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093684
	Absaugschlauch 5 m Ø 35 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093681
	Absaugschlauch 4 m Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, statisch	093680
	Absaugschlauch 2,5 m Ø 49 mm mit Konus 58 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, statisch	093682
	Handabsaugset	093694
	MAFELL-MAX	095044
	Faltenfilter-Patronen 1 Paar, Polyester (8600 cm²)	093674
	Faltenfilter-Patronen 1 Paar, Cellulose (8600 cm²)	093673

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Filterbeutelset 5 Stück, Inhalt: 21 Liter für S 25 / S 25 M	093678
	Filterbeutelset 5 Stück, Inhalt: 45 Liter für S 50 / S 50 M	093677
	Reduzierstück 58 / 35 mm	203602

Anwendungsübersicht - Absaugschläuche

Welcher Schlauchdurchmesser eignet sich für welche Maschine?

Maschinentyp	Schlauchanschluß			
	21 mm	27 mm	35 mm	49 mm
P1 cc	•	•		
KSS 300		•	•	
KSS 400			•	
PSS 3000			•	
PSS 3100 SE			•	
MT 55 cc			•	
MS 55			•	
MS 55/24 V			•	
KSP 40 Flexistem		•	•	
KSP 55 F				•
KSP 55/24 V			•	
KSP 65 F / 85 Fc			•	
MKS 130 Ec				•
MKS 145 / 165 Ec				•
MKS 185 Ec				•
Z 3 K			•	
Z 4 / 5 Ec			•	
ERIKA 60 E		•*	•*	•
ERIKA 70 Ec		•**	•**	•
ERIKA 85 Ec		•**	•**	•
DD40		•	•	
UT 150 E		•	•	
UX 150 E		•	•	
UK 115 E		•	•	
MHU 82			•	•
LNF 20			•	
LO 50 E			•	
LO 65 Ec			•	
NFU 32				•
SKS 130			•	

* Reduzierstück erforderlich
** Reduzierstück erforderlich, oder Absaugung nur an unterem Späneleitkanal möglich.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

Absauggerät S 25 / S 50

Gut erreichbar auf der Frontseite befindet sich der Ein- und Ausschalter mit Schalter für Rüttler-Automatik und Impuls-Filterabreinigung/Rüttler sowie der Drehzahlregler zur Anpassung der Saugkraft und die Volumenstromanzeige.



Dank des Fahrbügels (serienmäßig bei den 50l-Modellen) lässt sich das Absauggerät bequem fahren.

Beim Saugen von Flüssigkeiten stoppt der Sauger automatisch nach Erreichen der maximalen Füllhöhe den Saugvorgang ab.

Praktischer Schlauchanschluss - durch den Schnellverschluss/ Bajonettverschluss mit zusätzlicher Sicherung.

Produktmerkmale
• Automatische Filterabrüttelung
• Antistatik-Ausrüstung im Lieferumfang
Einsatzgebiete
• Nass- und Trockensaugen
• Absaugen von Arbeitsabfällen
• Materialeinsatz z.B.: Staub, Späne, Flüssigkeiten
Produktbeschreibung

Ob Sie sägen, bohren oder schleifen: Mit den innovativen MAFELL Absauggeräten sind Sie auf der sauberen Seite.

Eine mikroprozessorgesteuerte Elektronik sorgt bei allen Geräten für sicheres und effizientes Arbeiten. Dazu zählt der geräte- und stromkreisschonende Sanftanlauf sowie die Nachlaufautomatik, die das Freisaugen des Schlauches nach dem Abschalten garantiert. Zusätzlich lässt sich per Drehzahlregelung die Saugkraft stets an die entsprechende Verschmutzung und den Schlauchdurchmesser anpassen.

Das Hochleistungs-Motorgebläse mit Bypass-Kühlung sorgt für eine hohe Lebensdauer des Gerätes. Ideal fürs Nass- und Trockensaugen.

Die MAFELL-Absauggeräte sind dank Ein-/Ausschaltautomatik für das Absaugen von Elektrowerkzeugen aller Hersteller geeignet. Auch für das Aufsaugen von Flüssigkeiten bieten sich alle MAFELL-Varianten an.

Technische Daten	S 25	S 50
Nennaufnahme	1200 W	1200 W
Behältervolumen	25 l	50 l
Absaugstutzen	Ø 66/58 mm	Ø 66/58 mm
Unterdruck	248 mbar	248 mbar
Volumenstrom	220 m³/h	220 m³/h
Gewicht	13,2 kg	19,1 kg
Behältervolumen bei Wasser	20 l	40 l
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x L x H)	500 x 405 x 565 mm	590 x 455 x 645 mm

Ausführungen	
Absauggerät S 25	915915
Absauggerät S 50	915905

Lieferumfang:	
1 Absaugschlauch 4 m Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093684
1 Faltenfilter-Patronen 1 Paar, Cellulose (8600 cm²)	093673
1 Fahrbügel (S 50)	
1 Filterbeutel S 25 M 21 l Nutzvolumen S 50 M 45 l Nutzvolumen	
1 Anschlussleitung 8 m	

PG A
Preisliste Seite 34



Grundlage für sauberes Arbeiten, ein MAFELL-Absauggerät mit Handabsaugset.

Das neuartige, besonders effektive Filtersystem wurde speziell auf die Arbeit mit Elektrowerkzeugen abgestimmt.

Saubere Sache: Dank Schlauchanschlussstück mit 35 mm Weichkonus lassen sich neben MAFELL-Elektrowerkzeugen auch andere Fabrikate mühelos anschließen.

Der niedrige Schwerpunkt, eine breite Spur und zwei große Räder in Kombination mit feststellbaren Lenkrollen sorgen für Mobilität und Standsicherheit.



Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Absaugschlauch 4 m Ø 21 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093679
	Absaugschlauch 4 m Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093684
	Absaugschlauch 5 m Ø 35 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, antistatisch	093681
	Absaugschlauch 4 m Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, statisch	093680
	Absaugschlauch 2,5 m Ø 49 mm mit Konus 58 mm, Torsionsgelenk, Ø 66 mm Bajonett, statisch	093682
	Handabsaugset	093694
	MAFELL-MAX	095044
	Faltenfilter-Patronen 1 Paar, Polyester (8600 cm²)	093674
	Faltenfilter-Patronen 1 Paar, Cellulose (8600 cm²)	093673

Sonderzubehör / Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	Filterbeutelset 5 Stück, Inhalt: 21 Liter für S 25 / S 25 M	093678
	Filterbeutelset 5 Stück, Inhalt: 45 Liter für S 50 / S 50 M	093677
	Reduzierstück 58 / 35 mm	203602

Anwendungsübersicht - Absaugschläuche

Welcher Schlauchdurchmesser eignet sich für welche Maschine?

Maschinentyp	Schlauchanschluß			
	21 mm	27 mm	35 mm	49 mm
P1 cc	•	•		
KSS 300		•	•	
KSS 400			•	
PSS 3000			•	
PSS 3100 SE			•	
MT 55 cc			•	
MS 55			•	
MS 55/24 V			•	
KSP 40 Flexistem		•	•	
KSP 55 F				•
KSP 55/24 V			•	
KSP 65 F / 85 Fc			•	
MKS 130 Ec				•
MKS 145 / 165 Ec				•
MKS 185 Ec				•
Z 3 K			•	
Z 4 / 5 Ec			•	
ERIKA 60 E		•*	•*	•
ERIKA 70 Ec		•**	•**	•
ERIKA 85 Ec		•**	•**	•
DD40		•	•	
UT 150 E		•	•	
UX 150 E		•	•	
UK 115 E		•	•	
MHU 82				•
LNF 20				•
LO 50 E				•
LO 65 Ec				•
NFU 32				•
SKS 130				•

* Reduzierstück erforderlich
** Reduzierstück erforderlich, oder Absaugung nur an unterem Späneleitkanal möglich.

Weitere Informationen unter
www.mafell.de

