

Werkzeuge

▣ Hobel / Fräsen



Doppelt Schutzisolation



Regelbare Drehzahl



Motorbremse



Konstantelektronik



Sanftanlauf



Anschluß für Staubabsaugung



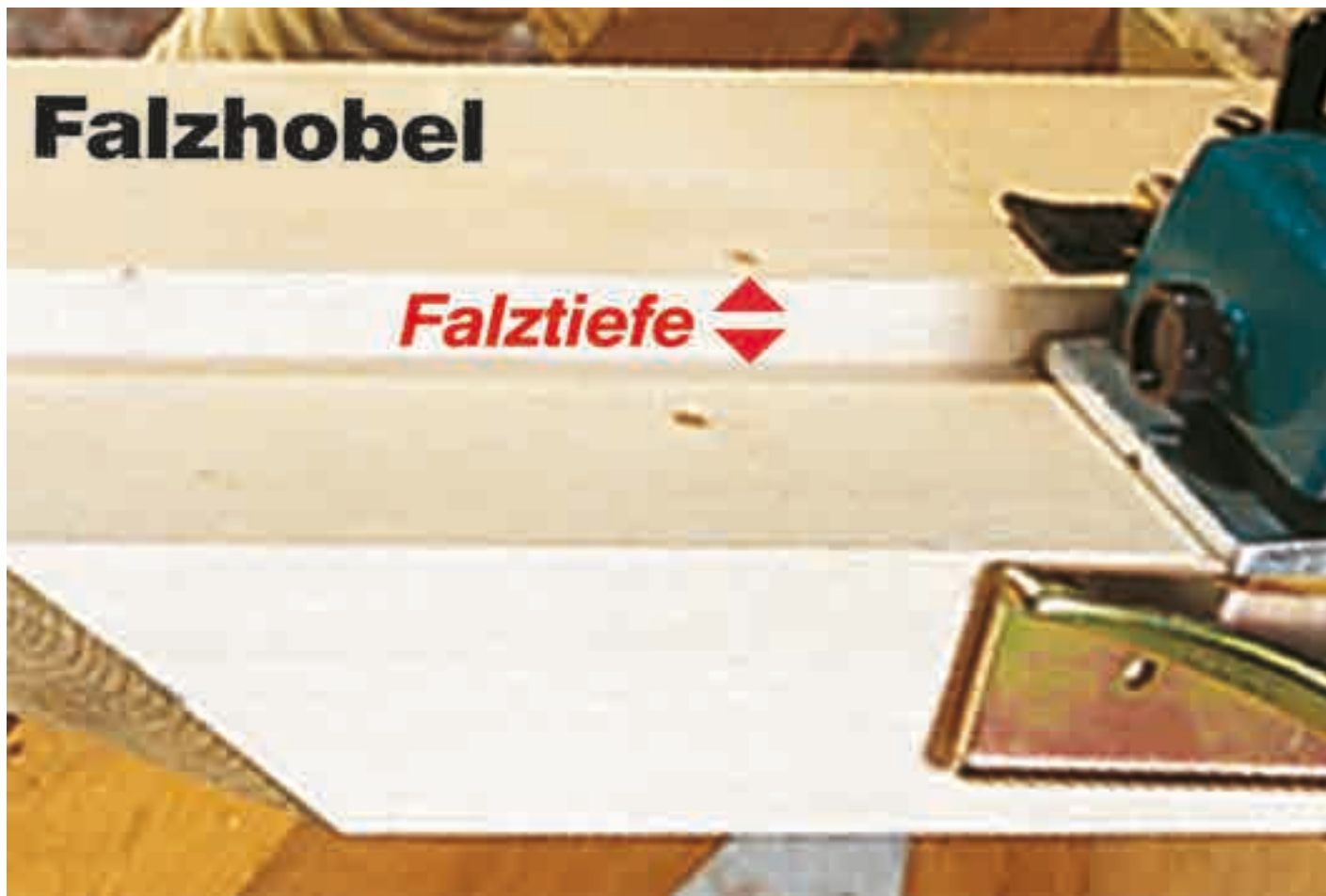
LED



MAKPAC



Transportkoffer



51

Falzhobel

N1923BJ



Leistungsaufnahme	600 Watt
Leerlaufdrehzahl	16.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	295 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	23 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 3 mm
Absaugstutzen innen/außen	45/52 mm
Maße (LxBxH) mm	295x115x160
Gewicht	3,1 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	87 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	98 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	4,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Große V-Nut für leichtes Anfasen

- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Für Weichholzbearbeitung auch mit herkömmlichen HSS-Messern einsetzbar
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:

Messereinstellehre
Parallelanschlag
Adapter f. Schlauchanschluss
6-KT Stiftschlüssel 4mm
MAKPAC Gr.3
Wendemesser HM 82mm

Best.-Nr.:

123062-2
165259-7
181572-5
783202-0
821551-8
D-07945



132

Falzhobel

KP0800J



Leistungsaufnahme	620 Watt
Leerlaufdrehzahl	17.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	285 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	9 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 2,5 mm
Absaugstutzen innen/außen	45/50 mm
Maße (LxBxH) mm	285x158x158
Gewicht	2,6 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	89 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	100 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Leichte und sehr handliche Maschine

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

Messereinstellehre
Druckpl. 82mm f. Wendemesser
Steckschlüssel SW9
MAKPAC Gr.3
Tiefziehteil f. MAKPAC
Wendemesser HM 82mm

Best.-Nr.:

123062-2
193540-6
782209-3
821551-8
837659-8
D-07945



KP0810J

Falzhobel

132

Leichte und sehr handliche Maschine

- 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:
Parallelanschlag kpl.
Messereinstellehre
Steckschlüssel SW9
MAKPAC Gr.3
Wendemesser HM 82mm

Best.-Nr.:
122785-9
123062-2
782209-3
821551-8
P-04282



Leistungsaufnahme	850 Watt
Leerlaufdrehzahl	16.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	290 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	25 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 4 mm
Absaugstutzen innen/außen	45/50 mm
Maße (LxBxH) mm	290x168x176
Gewicht	3,3 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	88 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	99 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	3 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

KP0810CJ

Falzhobel

132

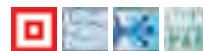
Mit Konstantelektronik

- Leichte und sehr handliche Maschine
- 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:
Parallelanschlag kpl.
Messereinstellehre
Steckschlüssel SW9
MAKPAC Gr.3
Wendemesser HM 82mm

Best.-Nr.:
122785-9
123062-2
782209-3
821551-8
P-04282



Leistungsaufnahme	1.050 Watt
Leerlaufdrehzahl	12.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	290 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	25 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 4 mm
Absaugstutzen innen/außen	45/50 mm
Maße (LxBxH) mm	296x167x177
Gewicht	3,4 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	82 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	3,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

1100

Falzhobel

100

Robuste Konstruktion für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Lange Hobelsohle für exaktes Arbeiten und sichere Führung
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:
Messereinstellehre
Parallelanschlag
Transportkoffer
Adapter f. Schlauchanschluss
6-KT Stiftschlüssel 4mm
Wendemesser HM 82mm

Best.-Nr.:
123062-2
161046-2
181790-5
315879-9
783202-0
D-07945



Leistungsaufnahme	950 Watt
Leerlaufdrehzahl	16.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	390 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	20 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 3 mm
Absaugstutzen innen/außen	45/52 mm
Maße (LxBxH) mm	390x125x140
Gewicht	5,1 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	92 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	103 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	3 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

1911BJ

Breithobel

106

110 mm Hobelbreite

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- 900-W-Motor
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:
Messershalter 110mm
Messereinstellehre
Parallelanschlag
Adapter f. Schlauchanschluss
6-KT Stiftschlüssel 4mm
Hobelmesser HSS 110mm
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
123055-9
123062-2
164371-0
414468-8
783202-0
793008-8
821550-0



Leistungsaufnahme	900 Watt
Leerlaufdrehzahl	16.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	355 mm
Hobelbreite	110 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 2 mm
Absaugstutzen innen/außen	55/60 mm
Maße (LxBxH) mm	365x160x172
Gewicht	4,3 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	88 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	99 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	3,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

153 

Zimmermannshobel

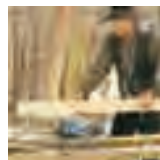
1806B



Leistungsaufnahme	1.200 Watt
Leerlaufdrehzahl	15.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	529 mm
Hobelbreite	170 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 2 mm
Maße (LxBxH) mm	529x323x152
Gewicht	8,8 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	92 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	103 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Lange Hobelsohle für exaktes Arbeiten und sichere Führung

- Einwandfreies Finish durch hohe Hobelwellendrehzahl
- Niedriger Schwerpunkt für ermüdungsarmes Arbeiten



Lieferumfang:

Adapter f. Schlauchanschluss
Messerhalter 155mm
Parallelanschlag
Einstelldreieck
Hobelmesser HSS 170mm
Transportkiste

Best.-Nr.:

122397-8
123006-2
123053-3
762001-3
793186-4
821137-8



203 

Balkenhobel

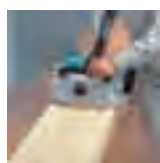
KP312S



Leistungsaufnahme	2.200 Watt
Leerlaufdrehzahl	12.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	551 mm
Hobelbreite	312 mm
Spanabnahme bei Hobelbreite	2,0 mm
150 - 240 mm	
Max. Spanabnahme	3,5 mm
Maße (LxBxH) mm	551x425x219
Gewicht	18,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	92 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	103 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Hobeln Weichholz	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Optimal ausgewogene Maschine für perfekte Oberflächen

- Effektive Späneabfuhr selbst bei feuchtem Holz
- Frontrolle erleichtert das Zurückziehen der Maschine
- Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Kraftvoller Motor ermöglicht auch die Bearbeitung von Hartholz
- Platzierung der Anschlussleitung verhindert das Überrollen beim Zurückziehen des Werkzeugs
- Parkeinstellung schützt die Hobelmesser vor Beschädigung



Lieferumfang:

Schlauchanschlussadapter 70mm
Absaugstutzen
Einstelldreieck
6-KT Stiftschlüssel 4mm
Wendemesser HSS 312mm

Best.-Nr.:

181575-9
193733-5
762001-3
783219-3
B-02870



153 

Dickenhobel

2012NB



Leistungsaufnahme	1.650 Watt
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹
Hobelbreite	304 mm
Spanabnahme bei Hobelbreite 0	3,0 mm
- 150 mm	
Spanabnahme bei Hobelbreite	1,5 mm
150 - 240 mm	
Max. Spanabnahme	3 mm
Durchlasshöhe	3 - 155 mm
Tischlänge	771 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8,5 m/min
Maße (LxBxH) mm	771x483x401
Gewicht	28,1 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	85 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	98 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

Leichter Dickenhobel für den Einsatz in der Werkstatt oder auf der Baustelle

- Bringt Latten, Balken und Bretter auf exaktes Maß
- Beidseitiger großer rostfreier Auflagetisch
- Automatische Höhenverriegelung
- Exakt einstellbare Spanabnahme
- Andruckwalzenabstand nur 129 mm für geringen Verschnitt
- Optional Untergestell lieferbar



Lieferumfang:

Schlauchanschlussadapter 70mm
Einstelldreieck
Steckschlüssel SW9
6-KT Stiftschlüssel 4mm
Wendemesser HSS 306mm Set

Best.-Nr.:

181575-9
762001-3
782203-5
783219-3
793346-8



106 

Oberfräse

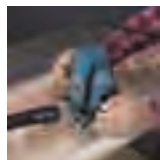
RP0900J



Leistungsaufnahme	900 Watt
Leerlaufdrehzahl	27.000 min ⁻¹
Hubhöhe	0 - 35 mm
Werkzeugaufnahme	8 mm
Absaugstutzen außen	22 mm
Absaugstutzen innen	19 mm
Maße (LxBxH) mm	256x110x217
Gewicht	2,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	89 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	100 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	4 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Oberfräse mit sehr kompakter Bauform

- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Auswechselbare Kunststoffsohle für empfindliche Oberflächen
- Fremdabsaugung direkt am Fräser
- Schnellspannhebel zur Tiefenarretierung
- Lieferung im Transportkoffer



Lieferumfang:
 Parallelanschlag
 Absaugstutzen
 Einmaulschlüssel SW 22
 MAKPAC Gr.2
 Spannzange 8mm
 Spannzange 6mm

Best.-Nr.:
 164834-6
 194733-8
 781011-1
 821550-0
 A-86181
 A-86197



303 

Oberfräse mit Fräseset

RP0910JFA



Leistungsaufnahme	900 Watt
Leerlaufdrehzahl	27.000 min ⁻¹
Hubhöhe	0 - 57 mm
Werkzeugaufnahme	8 mm
Absaugstutzen außen	22 mm
Absaugstutzen innen	19 mm
Maße (LxBxH) mm	150x269x260
Gewicht	3,3 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	83 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	94 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	8 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Im MAKPAC 3 mit Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-teiliger Fräserkassette

- Oberfräse mit sehr kompakter Bauform
- Getriebedeckel aus Aluminium-Druckguss
- Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck
- Nach oben geführte Staubabsaugung
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Schalter mit Sicherheitseinschaltsperrung und Dauerarretierung



Lieferumfang:
 Absaugrohr
 Absaugstutzen
 Parallelanschlag
 Spannzange 8mm kpl.
 Kopierhülse 12,0mm
 Adapter f. Führungsschiene
 Einmaulschlüssel SW 17

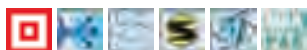
Best.-Nr.:
 122609-9
 122615-4
 164834-6
 193178-7
 193332-3
 194579-2
 781008-0



303 

Oberfräse mit Fräseset

RP1110CJFA



Leistungsaufnahme	1.100 Watt
Leerlaufdrehzahl	8.000-24.000 min ⁻¹
Hubhöhe	0 - 57 mm
Werkzeugaufnahme	8 mm
Absaugstutzen außen	22 mm
Absaugstutzen innen	19 mm
Maße (LxBxH) mm	150x269x260
Gewicht	3,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	81 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	92 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Im MAKPAC 3 mit Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-teiliger Fräserkassette

- Oberfräse mit sehr kompakter Bauform
- Getriebedeckel aus Aluminium-Druckguss
- Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Schalter mit Sicherheitseinschaltsperrung und Dauerarretierung
- Mit elektronisch regelbarer Drehzahl und Konstantelektronik
- Mit Sanftanlauf



Lieferumfang:
 Absaugrohr
 Absaugstutzen
 Parallelanschlag
 Spannzange 8mm kpl.
 Kopierhülse 12,0mm
 Adapter f. Führungsschiene
 Einmaulschlüssel SW 17

Best.-Nr.:
 122609-9
 122615-4
 164834-6
 193178-7
 193332-3
 194579-2
 781008-0



203 

Oberfräse mit Fräseset

RP1800XJ



Leistungsaufnahme	1.850 Watt
Leerlaufdrehzahl	27.000 min ⁻¹
Hubhöhe	0 - 70 mm
Werkzeugaufnahme	12 mm
Absaugstutzen außen	22 mm
Absaugstutzen innen	19 mm
Maße (LxBxH) mm	155x294x312
Gewicht	6,0 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	86 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	97 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	4 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Inkl. feineinstellbarem Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Parallelanschlag mit 0,1 mm einstellbarer Genauigkeit
- Linearkugellager sorgt für ruckfreies Eintauchen des Fräses
- Arretierknopf für Schnellverstellung
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Fremdabsaugung direkt am Fräser



Lieferumfang:
 Adapter f. Führungsschiene
 Parallelanschlag
 Kombi-Schraube M6x135
 Spannhülse 6mm
 Einmaulschlüssel SW 24
 MAKPAC Gr.4
 Spannhülse 8mm

Best.-Nr.:
 194579-2
 194935-6
 266491-7
 763801-4
 781030-7
 821552-6
 A-86206



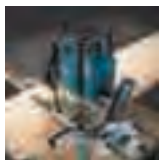
RP2300FCXJ

Oberfräse mit Fräserstet

203


Inkl. feineinstellbarem Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Parallelanschlag mit 0,1 mm einstellbarer Genauigkeit
- Linearkugellager sorgt für ruckfreies Eintauchen des Fräasers
- Regelbare Drehzahl
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Arretierknopf für Schnellverstellung
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

**Lieferumfang:**

Absaugstutzen
 Adapter f. Führungsschiene
 Parallelanschlag
 Spannzange 12mm
 Spannhülse 6mm
 Einmaulschlüssel SW 24
 MAKPAC Gr.4

Best-Nr.:

122850-4
 194579-2
 194935-6
 763628-2
 763801-4
 781030-7
 821552-6



Leistungsaufnahme	2.300 Watt
Leerlaufdrehzahl	9.000-22.000 min ⁻¹
Hubhöhe	0 - 70 mm
Werkzeugaufnahme	12 mm
Absaugstutzen außen	22 mm
Absaugstutzen innen	19 mm
Maße (LxBxH) mm	155x294x312
Gewicht	6,1 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	87 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	98 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	4,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

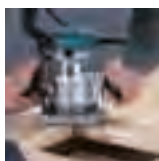
RT0700CX2J

Kantenfräse/Winkelfräse

411


Kraftvolle, präzise Fräse mit verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Anwendungen

- Regelbare Drehzahl über Stellrad
- Mit Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium
- Inkl. justierbarem Parallelanschlag, Kantenfräsermodul, Oberfräsenmodul und Grundplatte mit Winkerverstellung

**Lieferumfang:**

Parallelanschlag justierbar
 Absaugstutzen
 Kantenfräsenmodul kpl.
 Oberfräsenmodul kpl.
 Kopierhülse 10,0mm
 Kopierhülse 16,0mm
 Einmaulschlüssel SW 22

Best-Nr.:

122965-7
 195559-1
 195560-6
 195563-0
 343577-5
 344364-5
 781011-1



Leistungsaufnahme	710 Watt
Leerlaufdrehzahl	10.000-30.000 min ⁻¹
Hubhöhe	0 - 40 mm
Werkzeugaufnahme	6 oder 8 mm
Maße (LxBxH) mm	89x89x200
Gewicht	1,8 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	87 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

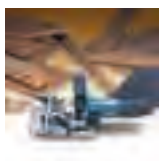
PJ7000J

Nutfräse

459


Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel; auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke

- Sehr handlich und leicht
- 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube
- Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags
- Winkelanschlagverriegelung mit nur einem Spannhel

**Lieferumfang:**

Winkelanschlag
 Staubsack kpl.
 Kofferverschluss
 Verschlusschiene
 Vorsteckklammer
 Stirnlochschiene 20mm
 MAKPAC Gr.3

Best-Nr.:

123149-0
 123150-5
 163455-1
 410602-8
 415579-2
 782401-1
 821551-8



Leistungsaufnahme	700 Watt
Leerlaufdrehzahl	11000 min ⁻¹
Frästiefe	20 mm
Fräser	100 x 4 x 22 mm
Durchmesser Nutfräser	100 mm
Maße (LxBxH) mm	302x139x145
Gewicht	2,5 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	86 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	97 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration beim Bearbeiten von MDF	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

3706J

Rotationsschneider

64

Handliche Maschine ideal für schnelle Schnitte in Trockenbauplatten

- Zum schnellen Erstellen von Ausschnitten z.B. für die Elektroinstallation, zum Nacharbeiten oder Anpassen
- Einfache Frästiefeneinstellung
- Mit Spindelarretierung
- Nur 58 mm Gehäusedurchmesser für perfektes Handling
- Hohe Drehzahl für schnelle Arbeitsergebnisse

**Lieferumfang:**

Kreisschneiderstet
 Schneidebit 3,18mm 1/8" H/K
 Schneidebit 3,18mm 1/8"
 MAKPAC Gr.1

Best-Nr.:

193448-4
 193483-2 (2x)
 733229-0 (5x)
 821549-5



Leistungsaufnahme	550 Watt
Leerlaufdrehzahl	32.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	6,35/3,18 mm
Maße (LxBxH) mm	250x58x74
Gewicht	1,1 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	82 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
K-Wert Vibration	1,5 m/s