kiesling
Maschinentechnik

SF
SCHEER
Elektrohandwerkzeuge

handoberfräsen

TECHNIK mit TRADITION

SCHEER elektrowerkzeuge

Technische Daten

Typen	HM 4	HM 7-Z	HM 9	HM 14	HM 16	HM 18-E	HM 25-E
Motor	Universalmotor für Lichtstrom, schutzisoliert nach VDE 0740 Kl.2, funkentstört nach Störgrad "N"						
Leistung	600 W	600 W	1000 W	1200 W	1800 W	2000 W	2500 W
Leerlauf/ Drehzahl	26000	26000	24000	18000	18000	10000 - 18000	10000 - 18000
Werkzeug-aufnahme	M10 oder Spann-zange 6 mm, 1/4", 8 mm	Spannzange 6 mm, 1/4", 8 mm	Außengewinde M10	Außengewinde M10	Innengewinde M16x1,5	Innengewinde M16x1,5	Innengewinde M16x1,5
Max. Hub	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Gewicht netto kg	2,0 kg	2,2 kg	3,2 kg	4,7 kg	6,5 kg	7,6 kg	7,6 kg
Verpackung Maße mm	400x300x160	420x235x305	400x300x160	400x300x160	400x300x320	400x300x320	400x300x320

Zubehör

Kopierringe

DUR-ALU-Ausführung passend zu
HM 4, HM 9, HM 14, HM 16,
HM 18-E, HM 25-E

Aussen- Ø	Innen- Ø	Form	Bestell-Nr.
20 mm	16,4 mm	rund	KR 329-2
27 mm	23 mm	rund	KR 330-2
30 mm	25 mm	rund	KR 331-4
40 mm	36 mm	rund	KR 333-3

Kopieranschlag

Zum Kopieren und Profilieren gerader oder gerundeter Werkstückebei Verwendung von Fräsern ohne Anlaufkugelläger passend zu HM 4, HM 7, und HM 9
(Gewicht netto 0,1 kg)

Bestell-Nr.
FA 304

Anschlaglineale mit Feineinstellung

Zu HM 4 (Gewicht netto 0,26 kg)
Zu HM 9 (Gewicht netto 0,4 kg)
Zu HM 14, HM 16, HM 18-E, HM 25-E,
(Gewicht netto 0,67 kg)

Bestell-Nr.
LA 360
LA 325-2
LA 303-2

Feineinstellung

Zur Befestigung an den Anschlaglinealen
für die exakte Masseinstellung
(Gewicht 0,1 kg)

für LA 325 (Paar) Bestell-Nr. XR 308
für LA 303 (Paar) Bestell-Nr. XR 309
für LA 360 (Paar) Bestell-Nr. XR 308

Umleimerplatte

Zum Bündigfräsen von An- und Umleimern, bei Verwendung von Profilfräsern, auch zum Kantenprofilieren und Abfräsen von Furnierkanten passend zu HM 14, HM 16, HM 18-E, HM 25-E
(Gewicht netto 5,5 kg)

Bestell-Nr.
UL 302

Umleimerplatte

Nur mit HM 9 verwendbar
(Gewicht netto 2,7 kg)

Bestell-Nr.
UL 304

Zirkeleinrichtung

Zum Kreis- und Rundungen Fräsen,
passend zu HM 4, HM 9
(Gewicht netto 0,09 kg)

Bestell-Nr.
ZS 302

*Technische Änderungen vorbehalten

HM 4-Z

CE

HM 4-M / HM 4-Z / SET
Für leichte Fräsarbeiten in der Werkstatt oder auf Montage. 600 Watt Leistung bei einem Maschinengewicht von nur 2 kg und einer Drehzahl von 26000 min bieten Kraft, enorme Handlichkeit und gewährleisten somit ein ermüdungsfreies Arbeiten.
HM 4-Z mit Spannzange 6 mm
HM 4-M mit Aussengewinde M10

Lieferumfang

Als Fräs-SET HM 4 mit
- Parallelanschlag LA 360 mit Feineinstellung
- DUR-ALU Kopierring KR 331-4, 30 mm Durchm.
- Zirkeleinrichtung ZS 302
- HSS Nutfräser 8 mm Durchm.
- Absaughaube

Verpackung: Systainer

HM 7-Z

CE

HM 7-Z
Spezielle Umleimerfräse.
Ihre 600 Watt bei nur 2,2 kg bedeuten eine enorme Fräsleistung, eine ausserordentliche Handlichkeit und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die hohe Drehzahl von 26000 Umdrehungen pro Minute gewährleistet ein äusserst sauberes Fräsbild - ein wesentlicher Faktor gerade beim Umleimerfräsen.

Umleimerfräse HM 7-Z mit Grundplatte und Anlagewinkel, mit Spannzange 6 mm, Isolierführungshandgriff mit eingebautem Druckschalter mit Isolierdrehgriff für Momentfeststellung der Frästiefe.
3-fach kugelgelagerte Ankerwelle
3 Gabelschlüssel, 4 m Kabel mit Stecker.
Absaughaube.
Verpackung: Karton

HM 9

CE

HM 9
Handoberfräse für leichte Fräsarbeiten mit Universalmotor für Lichtstrom, Leistung 1000 Watt bei nur 3,2 kg Nettogewicht, mit Mehrfachtiefenanschlag für 2 Frästiefen plus Durchgang, mit Aussengewinde M10

Komplette Handoberfräse mit schutzisoliertem, funkentstörtem Universalmotor, Isolierführungshandgriff mit eingebautem Druckschalter an 2 Gehäuseseiten, anschraubbarem Isolierdrehgriff für Momentfeststellung der Frästiefe. Grundplatte mit Führungssäulen, 4 m Kabel mit Stecker, 2 Gabelschlüssel. Fräserwelle Aussengewinde M10.
3-fach kugelgelagerte Ankerwelle.
Absaughaube.
Verpackung: Systainer

HM 14

CE

HM 14
Handoberfräse für mittelschwere Fräsarbeiten, ideal zum Beschlageinfräsen, mit Universalmotor für Lichtstrom, Leistung 1200 Watt bei nur 4,7 kg Nettogewicht, mit Revolveranschlag für 3 Frästiefen, mit Aussengewinde M10.

Komplette Handoberfräse mit schutzisoliertem funkentstörtem Universalmotor, isoliertem Führungshandgriff mit eingebautem Druckschalter. Grundplatte mit Führungssäulen, isoliertem Drehgriff zur Momentfeststellung der Frästiefe, Revolveranschlag für 3 Frästiefen, 1 Steckstift, 1 Gabelschlüssel SW 13, 4 m Kabel mit Stecker, 3-fach kugelgelagerte Ankerwelle mit Außengewinde M10, Absaughaube.
Verpackung: Systainer

HM 16

CE

HM 16
Handoberfräse für schwere Fräsarbeiten, vor allem in Verbindung mit den SCHEER Zusatzgeräten, mit Universalmotor für Lichtstrom, Leistung 1800 Watt bei nur 6,5 kg Nettogewicht, mit Innengewinde M16 x 1,5.

Komplette Handoberfräse mit schutzisoliertem funkentstörten Universalmotor, isoliertem Führungshandgriff mit eingebautem Druckschalter. Grundplatte mit Führungssäulen, isoliertem Drehgriff zur Momentfeststellung der Frästiefe, 4 m Kabel mit Stecker, Gewindereduktion WGN 301-2, 1 Steckstift, 1 Gabelschlüssel SW 22 Fräserwelle mit Innengewinde M16 x 1,5, 3-fach kugelgelagerte Ankerwelle, Absaughaube
Verpackung: Systainer

HM 18-E

CE

HM 18-E
Für schwere Fräsarbeiten, vor allem in Verbindung mit den SCHEER Zusatzgeräten wie Treppenwangenfräsgeräte, Staketenbohr- und Fräsgerät, Arbeitsplattenverbindungsfräsgerät, Zinkenfräsgerät.

Komplette Handoberfräse mit schutzisoliertem funkentstörten Universalmotor, isoliertem Führungshandgriff mit eingebautem Druckschalter. Grundplatte mit Führungssäulen, isoliertem Drehgriff zur Momentfeststellung der Frästiefe, 4 m Kabel mit Stecker, Gewindereduktion WGN 301-2,
Gabelschlüssel SW 10, SW 13, SW 22,
Fräserwelle mit Innengewinde M16 x 1,5
3-fach kugelgelagerte Ankerwelle, Absaughaube
Verpackung: Systainer

HM 25-E

CE

HM 25-E
Für schwere Fräsarbeiten, vor allem in Verbindung mit den SCHEER Zusatzgeräten wie Treppenwangenfräsgeräte, Staketenbohr- und Fräsgerät, Arbeitsplattenverbindungsfräsgerät, Zinkenfräsgerät.

Komplette Handoberfräse mit schutzisoliertem funkentstörten Universalmotor, isoliertem Führungshandgriff mit eingebautem Druckschalter. Grundplatte mit Führungssäulen, isoliertem Drehgriff zur Momentfeststellung der Frästiefe, 4 m Kabel mit Stecker, Gewindereduktion WGN 301-2,
Gabelschlüssel SW 10, SW 13, SW 22,
Fräserwelle mit Innengewinde M16 x 1,5
3-fach kugelgelagerte Ankerwelle, Absaughaube
Verpackung. Systainer

kiesling
Maschinentechnik

Elektrohandwerkzeuge

TECHNIK mit TRADITION

SCHEER
Elektrohandwerkzeuge

Kiesling Maschinentechnik GmbH
Lindenstraße 70, D - 75446 Wiernsheim
Tel: +49 (0) 07044-9617 - 0
Fax: +49 (0) 07044-9617 80
Email: info@kiesling.net Internet: www.scheer-elektohandwerkzeuge.de

überreicht durch: