

Werkzeuge

▣ Schrauben / Befestigen / Lösen



-  Doppel-Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Rechts-/Links-Lauf
-  Mechanisches 2-Gang-Getriebe
-  Mechanisches 3-Gang-Getriebe
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 3-stufig
-  Drehmomenteinstellung Anzahl Stufen
-  Lieferung im MAKPAC
-  Rutschkupplung
-  Sanftanlauf
-  LED Arbeitsplatzbeleuchtung
-  Transportkoffer

6822J

Schrauber

415

**Ideal zum Verschrauben von
Schnellbauschrauben für Gips-Kartonplatten auf
Metall- oder Holzunterkonstruktion**

- Leicht zu bedienendes Tiefenanschlag-Einstellsystem
- Praktischer Einhängebügel
- 5 m Anschlussleitung mit verbessertem Knickschutz



Lieferumfang:
Führungshülse
MAKPAC Gr.1
Magnethalter 1/4" 60mm
PH Bit 2x25

Best.-Nr.:
151561-4
821549-5
P-05979
P-06052



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	20 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	258x70x178
Gewicht	1,3 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	79 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

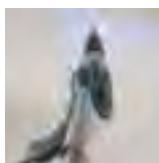
FS2300J

Schrauber

419

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- Extra verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Geräuschlose Abschaltung
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch-Führungshülse



Lieferumfang:
Führungshülse
MAKPAC Gr.1
Magnethalter 1/4" 60mm
PH Bit 2x25

Best.-Nr.:
158875-2
821549-5
P-05979
P-06052



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-2.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	25 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	305x70x207
Gewicht	1,6 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	83 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	94 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

FS2500J

Schrauber

419

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- Verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch-Führungshülse
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
Führungshülse 3/8"
Steckschlüssel 10mm-65
MAKPAC Gr.1

Best.-Nr.:
450968-4
784806-1
821549-5



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-2.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	29 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	280x70x207
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	83 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	94 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

FS2700K

Schrauber

419

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- Verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Mit leuchtstarker LED
- Mit Drehmomenteinstellung



Lieferumfang:
Führungshülse 10mm
Transportkoffer

Best.-Nr.:
322120-3
824890-5



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-2.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	32 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Holzschrauben	6,2 mm
Anzahl Drehmomentstufen	6
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	301x70x207
Gewicht	1,8 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	83 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	94 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

419 

Schrauber

FS4000J



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	16 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	284x65x207
Gewicht	1,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	82 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Mit 269 mm Länge und 1,4 kg Gewicht der kompakteste Makita Schnellbauschrauber

- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:
Führungshülse
MAKPAC Gr.1
Magnethalter 1/4" 60mm
PH Bit 2x25

Best.-Nr.:
158875-2
821549-5
P-05979
P-06052



419 

Schrauber

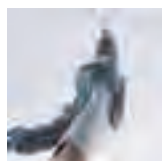
FS4300J



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	16 Nm
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	293x65x207
Gewicht	1,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	82 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1
Magnethalter 1/4" 60mm
PH Bit 2x25

Best.-Nr.:
821549-5
P-05979
P-06052



419 

Schrauber

FS6300J



Leistungsaufnahme	570 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-6.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	11 Nm
Schnellbauschrauben	4 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	293x65x207
Gewicht	1,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	82 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Speziell für Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
Führungshülse
MAKPAC Gr.1
Magnethalter 1/4" 60mm
PH Bit 2x25

Best.-Nr.:
158875-2
821549-5
P-05979
P-06052



419 

Schnellbauschrauber 2-Gang

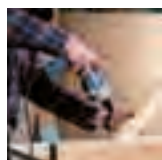
6807



Leistungsaufnahme	500 Watt
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-1.000 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	35 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Gewicht	2,2 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	79 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

2-Gang-Schrauber mit hohem Drehmoment bis 35 Nm

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Leicht zu bedienendes Tiefenanschlageinstellsystem für Serienverschraubungen mit gleichbleibender Einschraubtiefe
- Feineinstellbare Einschraubtiefe
- Tiefenanschlag leicht entfernbar
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung



Lieferumfang:
Führungshülse
Seitengriff 36
Transportkoffer
Magnethalter 1/4" 60mm
PH Bit 2x25

Best.-Nr.:
152483-1
153489-2
824449-8
P-05979
P-06052



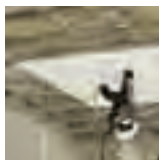
6842J

Magazinschrauber 25-55 mm

417

Ideal für Gipskartonplatten

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknoten des Gurtes
- Nicht benötigter Gurt kann leicht aus der Maschine entfernt werden



Lieferumfang:
 Schraubvorsatz 5mm-157
 MAKPAC Gr.1
 PH Bit 2x157 5mm

Best.-Nr.:
 195184-8
 821549-5
 P-67795 (3x)



Leistungsaufnahme	470 Watt
Leerlaufdrehzahl	4.700 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/4"
Schrauben	4,0 mm x 25-55 mm
Maße (LxBxH) mm	400x75x243
Gewicht	2,0 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	84 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	95 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

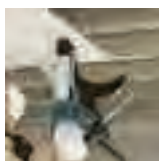
6843J

Magazinschrauber 25-55 mm

417

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Ideal für Gipskartonplatten auf Metallständerwerk
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknoten des Gurtes
- Nicht benötigter Gurt kann leicht aus der Maschine entfernt werden



Lieferumfang:
 Schraubvorsatz 5mm-157
 MAKPAC Gr.1
 PH Bit 2x157 5mm

Best.-Nr.:
 195184-8
 821549-5
 P-67795 (3x)



Leistungsaufnahme	470 Watt
Leerlaufdrehzahl	6.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/4"
Schrauben	4,0 mm x 25-55 mm
Maße (LxBxH) mm	400x75x243
Gewicht	2,0 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	84 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	95 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

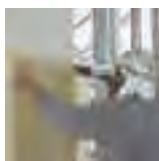
6844

Magazinschrauber 45-75 mm

417

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Durch abgesenkte Drehzahl ideal für Holzverlegeplatten
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknoten des Gurtes
- Nicht benötigter Gurt kann leicht aus der Maschine entfernt werden



Lieferumfang:
 Schraubvorsatz 5mm-177
 Transportkoffer
 PH Bit 2x177 5mm

Best.-Nr.:
 194545-9
 824808-6
 P-67804 (3x)



Leistungsaufnahme	470 Watt
Leerlaufdrehzahl	3.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/4"
Schrauben	4,0 mm x 45-75 mm
Maße (LxBxH) mm	440x75x243
Gewicht	2,1 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	85 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	96 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

411 

Schlagschrauber 100 Nm

TD0101FJ



Leistungsaufnahme	230 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-3.600 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	100 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Standardschrauben	M5 - M14
Hochfeste Schrauben	M5 - M10
Maße (LxBxH) mm	184x67x192
Gewicht	1,0 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	90 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	101 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	7,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Besonders handlicher Schlagschrauber mit 1/4"-Innensechskant Werkzeugaufnahme

- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Mit Elektronik
- Rechts-/Linkslauf-Schalter
- Kohlebürsten von aussen wechselbar
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
PH Bit 2x50
MAKPAC Gr.1

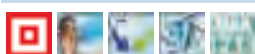
Best.-Nr.:
784244-7
821549-5



411 

Schlagschrauber 120 Nm

6952J



Leistungsaufnahme	270 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-3.200 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.100 min ⁻¹
Drehmoment hart	120 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Standardschrauben	M6 - M14
Hochfeste Schrauben	M6 - M10
Maße (LxBxH) mm	229x67x180
Gewicht	1,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	93 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	104 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	11,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Leichter, handlicher Schlagschrauber mit kräftigem Anziehdrehmoment von 120 Nm

- Mit Elektronik und Motorbremse für exakte Verschraubungen
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Genormte 1/4"-Werkzeugaufnahme mit Schnellverschluß für leichten Werkzeugwechsel
- Drehrichtungsschalter griffgünstig im Mittelhandgriff platziert. Daher auch bei häufigem Wechsel der Drehrichtung Einhandbedienung möglich



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1

Best.-Nr.:
821549-5



415 

Schlagschrauber 196 Nm

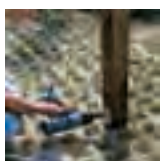
6904VJ



Leistungsaufnahme	360 Watt
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.400 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-2.500 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-3.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	196 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Standardschrauben	M10 - M16
Hochfeste Schrauben	M10 - M12
Maße (LxBxH) mm	271x64x184
Gewicht	1,8 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	95 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	106 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	11 m/s

Nur 1,8 kg durch Kompaktbauweise

- Elektronische Drehzahlregulierung ermöglicht Verschrauben von Holzschrauben mit Bit-Adapter
- Rechts-/Linkslauf
- 2 verschiedene Anziehdrehmomente einstellbar



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1

Best.-Nr.:
821549-5



411 

Schlagschrauber 150 Nm

6953J



Leistungsaufnahme	280 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-3.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	150 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Hochfeste Schrauben	M8 - M12
Maße (LxBxH) mm	233x67x180
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	96 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	107 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	8,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Leichter, handlicher Schlagschrauber mit kräftigem Anziehdrehmoment von 150 Nm

- Elektronik für exakte Verschraubungen
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Mit Rechts-/Links-Lauf-Schalter
- Ergonomische Griffgestaltung und ausgewogene Gewichtsverteilung



Lieferumfang:
Steckschlüssel 1/2" SW19-38
Einhängbügel
MAKPAC Gr.1
INNER TRAY

Best.-Nr.:
134831-6
324284-9
821549-5
837869-7



TW0200J

Schlagschrauber 200 Nm

417

Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 251 mm

- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Mit Elektronik
- Rechts-/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:
Steckschlüssel 1/2" SW24-43,5
O-Ring 24
Sicherungsstift 4
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
134841-3
213398-8
268057-9
821550-0



Leistungsaufnahme	380 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-2.200 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-2.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	200 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Hochfeste Schrauben	M10 - M12
Maße (LxBxH) mm	251x72x220
Gewicht	2,2 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	93 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	104 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	8,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

TW0350J

Schlagschrauber 350 Nm

417

Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß für härteste Beanspruchung
- Hochwertige Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:
Steckschlüssel 1/2" SW24-43,5
O-Ring 24
Sicherungsstift 4
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
134841-3
213398-8
268057-9
821550-0



Leistungsaufnahme	400 Watt
Leerlaufdrehzahl	2.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	2.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	350 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Hochfeste Schrauben	M12 - M16
Maße (LxBxH) mm	283x87x233
Gewicht	3,0 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	93 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	104 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	11,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

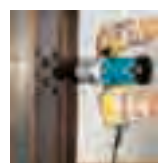
6906J

Schlagschrauber 600 Nm

100

Enorm hohes Anziehdrehmoment

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Seitengriff um 360° verstellbar
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:
Seitengriff kpl.
Steckschlüssel 3/4" SW32-56
O-Ring 36
Sicherungsstift 4
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
122464-9
134871-4
213506-1
256282-4
821550-0



Leistungsaufnahme	620 Watt
Leerlaufdrehzahl	1.700 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	1.600 min ⁻¹
Drehmoment hart	600 Nm
Werkzeugaufnahme	3/4"
Hochfeste Schrauben	M16 - M20
Maße (LxBxH) mm	327x95x237
Gewicht	5,6 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	98 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	109 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	16,5 m/s
K-Wert Vibration	2,0 m/s

TW1000

Schlagschrauber 1.000 Nm

153

Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit extrem hohem Drehmoment für schwerste Schraubarbeiten

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseteile



Lieferumfang:
Steckschlüssel 1" SW41-80
Stabseitengriff 36
O-Ring 44
Sicherungsstift 5
Transportkoffer

Best.-Nr.:
134872-2
152624-9
213570-2
256284-0
824737-3



Leistungsaufnahme	1.200 Watt
Leerlaufdrehzahl	1.400 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	1.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	1.000 Nm
Werkzeugaufnahme	1"
Hochfeste Schrauben	M22 - M24
Maße (LxBxH) mm	375x110x290
Gewicht	8,6 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	103 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	114 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	17,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

DDF480RMJ**Akku-Bohrschrauber****Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse**

- Kompakter Akku-Bohrschrauber mit nur 185 mm Gehäuselänge
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

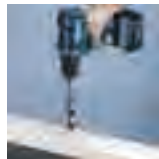
Best-Nr.:
 195584-2
 196399-0 (2x)
 763175-3
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	36 Nm
Drehmoment hart	54 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	185x79x260
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	74 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

DDF480RTJ**Akku-Bohrschrauber****Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse**

- Kompakter Akku-Bohrschrauber mit nur 185 mm Gehäuselänge
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

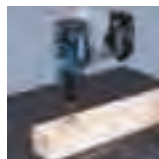
Best-Nr.:
 195584-2
 196672-8 (2x)
 763175-3
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	36 Nm
Drehmoment hart	54 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	185x79x260
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	74 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

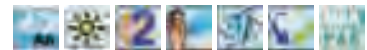
DDF459RMJ**Akku-Bohrschrauber****Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse**

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Feinfühlig regelbare Drehzahl



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

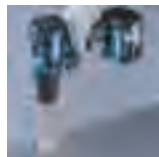
Best-Nr.:
 195584-2
 196399-0 (2x)
 763175-3
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	25 Nm
Drehmoment hart	45 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	179x78x256
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	72 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

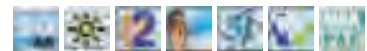
DDF459RTJ**Akku-Bohrschrauber****Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse**

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Feinfühlig regelbare Drehzahl



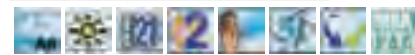
Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196672-8 (2x)
 763175-3
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	25 Nm
Drehmoment hart	45 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	179x78x256
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{pA})	72 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0 440



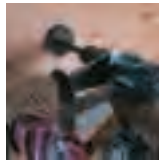
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	76 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	58 Nm
Drehmoment hart	91 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	225x79x259
Gewicht	2,3 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	70 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF458RMJ

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter

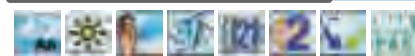


Lieferumfang:
 Seitengriff kpl.
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 Schraube M4x12
 Einhängebügel
 Kontaktschutzkappe
 Bit-Halter

Best.-Nr.:
 126130-0
 195584-2
 196399-0 (2x)
 251314-2
 346317-0
 450128-8
 452947-8



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



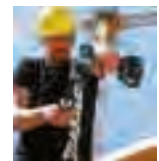
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-550 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.100 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	76 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	60 Nm
Drehmoment hart	115 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	205x79x266
Gewicht	2,6 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	73 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF481RMJ

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:
 Seitengriff kpl.
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
 126412-0
 195584-2
 196399-0 (2x)
 763175-3
 821550-0

Drehmoment 115Nm



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



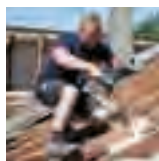
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-550 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.100 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	76 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	60 Nm
Drehmoment hart	115 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	205x79x266
Gewicht	2,6 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	73 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF481RTJ

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



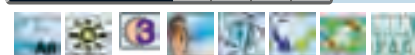
Lieferumfang:
 Seitengriff kpl.
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
 126412-0
 195584-2
 196672-8 (2x)
 763175-3
 821550-0

Drehmoment 115Nm



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0 440



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-300 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	0-1.700 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	65 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	40 Nm
Drehmoment hart	80 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	238x78x257
Gewicht	2,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	72 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF451RMJ

3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
- Rechts-/ Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
 Seitengriff kpl.
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
 122749-3
 195584-2
 196399-0 (2x)
 763196-5
 821550-0



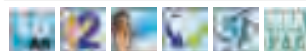
DHP453RYLJ**Akku-Schlagbohrschrauber****Inkl. Akku-Lampe**

- Schlagwerk abschaltbar
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Rechts-/Links-Lauf



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah
 MAKPAC Gr.2
 Tiefziehtell f. Makpac
 Akku-Lampe DML 186

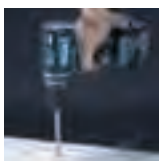
Best-Nr.:
 195584-2
 196235-0 (2x)
 821550-0
 837916-4
 DEADML186

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.300 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-6.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-19.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	36 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Drehmoment weich	27 Nm
Drehmoment hart	42 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	232x79x244
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	83 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	94 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

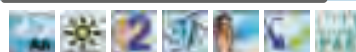
DHP480RMJ**Akku-Schlagbohrschrauber****Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 199 mm Gehäuselänge**

- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED
- Mit abschaltbarem Schlagwerk



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

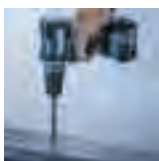
Best-Nr.:
 195584-2
 196399-0 (2x)
 763175-3
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.550 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-6.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-23.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Drehmoment weich	36 Nm
Drehmoment hart	54 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	199x79x260
Gewicht	1,8 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	82 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

DHP480RTJ**Akku-Schlagbohrschrauber****Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 199 mm Gehäuselänge**

- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED
- Mit abschaltbarem Schlagwerk



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196672-8 (2x)
 763175-3
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.550 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-6.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-23.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Drehmoment weich	36 Nm
Drehmoment hart	54 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	199x79x260
Gewicht	1,8 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	82 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

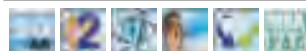
DHP459RTJ**Akku-Schlagbohrschrauber****2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe**

- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit leuchtstarker LED
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
 Schnellspannbohrfutter 13mm
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196672-8 (2x)
 763175-3
 821550-0

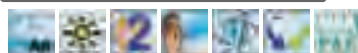
Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-6.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-22.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Drehmoment weich	25 Nm
Drehmoment hart	45 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	192x78x256
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	82 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0 440 mm

Akku-Schlagbohrschrauber

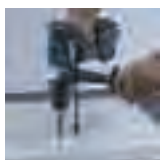
DHP458RMJ



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-6.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-30.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	76 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	16 mm
Drehmoment weich	58 Nm
Drehmoment hart	91 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	225x79x259
Gewicht	2,3 kg
Schalldruckpegel (L _{pa})	84 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{wa})	95 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

Kraftvoller und sehr handlicher Akku-Bohrschrauber mit kurzer Bauform

- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/ Links-Lauf
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:

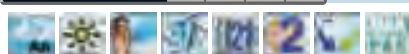
Tiefenanschlag	Best.-Nr.: 122576-8
Seitengriff kpl.	126131-8
Ladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah	196399-0 (2x)
Schnellspannbohrfutter 13mm	766015-4
MAKPAC Gr.2	821550-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akku-Schlagbohrschrauber

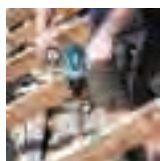
DHP481RMJ



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-550 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-8.250 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-31.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	76 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Drehmoment weich	60 Nm
Drehmoment hart	115 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	205x79x266
Gewicht	2,6 kg
Schalldruckpegel (L _{pa})	85 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{wa})	96 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber
- Mit abschaltbarem Schlagwerk



Lieferumfang:

Ladegerät DC18RC	Best.-Nr.: 195584-2
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah	196399-0 (2x)
MAKPAC Gr.2	821550-0

Drehmoment 115Nm



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akku-Schlagbohrschrauber

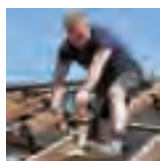
DHP481RTJ



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-550 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-8.250 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-31.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	76 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Drehmoment weich	60 Nm
Drehmoment hart	115 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	205x79x266
Gewicht	2,6 kg
Schalldruckpegel (L _{pa})	85 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{wa})	96 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber
- Mit abschaltbarem Schlagwerk



Lieferumfang:

Ladegerät DC18RC	Best.-Nr.: 195584-2
Akku-BL1850, 18V 5,0Ah	196672-8 (2x)
MAKPAC Gr.2	821550-0

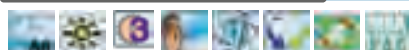
Drehmoment 115Nm



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0 440 mm

Akku-Schlagbohrschrauber

DHP451RMJ



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-300 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	0-1.700 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-4.500 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-9.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl 3. Gang	0-25.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	65 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	16 mm
Drehmoment weich	40 Nm
Drehmoment hart	80 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Maße (LxBxH) mm	250x78x257
Gewicht	2,4 kg
Schalldruckpegel (L _{pa})	86 dB(A)

3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Schlagwerk abschaltbar
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/ Links-Lauf

Lieferumfang:

Tiefenanschlag	Best.-Nr.: 122576-8
Seitengriff kpl.	123253-5
Ladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah	196399-0 (2x)
Schnellspannbohrfutter 13mm	763196-5
MAKPAC Gr.2	821550-0



DTD129RTJ



Akku-Schlagschrauber

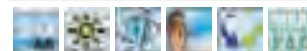
Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/Links-Lauf



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196672-8 (2x)
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl	0-2.500 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	160 Nm
Standardschrauben	M5-M14
Hochfeste Schrauben	M5-M12
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	147x79x244
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	94 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	105 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	15 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

DTD146RMJ



Akku-Schlagschrauber

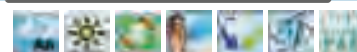
Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 138 mm

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Robuste Konstruktion mit Schutzkappen am Gehäuse
- Mit leuchtstarker LED
- Gummiabdichtungen gegen Staub und Spritzwasser
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196399-0 (2x)
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl	0-2.300 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	160 Nm
Standardschrauben	M5-M12
Maschinenschrauben	M5-M14
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	138x79x238
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	93 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	104 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	15,5 m/s
K-Wert Vibration	2,0 m/s

DTD148RMJ



Akku-Schlagschrauber

Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Gehäuselänge nur 119 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit LED



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196399-0 (2x)
 821550-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0-1.200 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 2	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0-3.200 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 1	0-1.100 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 2	0-2.600 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 3	0-3.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	175 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	119x79x238
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	96 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	107 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	12,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

DTL061RM1J



Akku-Winkelschlagschrauber

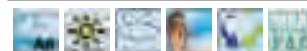
Handlicher Akku-Winkel-Schlagschrauber mit geringem Eckmaß von 53 mm

- Elektronikschalter für stufenlose Drehschlagzahlsteuerung
- Mit Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
 Ladegerät DC18RC
 Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
 MAKPAC Gr.2

Best-Nr.:
 195584-2
 196399-0
 821550-0

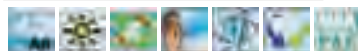
Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0


Leerlaufdrehzahl	0-2.000 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.000 min ⁻¹
Drehmoment hart	60 Nm
Hochfeste Schrauben	M4-M8
Maschinenschrauben	M4-M8
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	387x78x116
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	91 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	102 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	17,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0 440

Akkus-Schlagschrauber

DTW251RMJ



Leerlaufdrehzahl	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	230 Nm
Standardschrauben	M10-M16
Hochfeste Schrauben	M10-M14
Werkzeugaufnahme	1/2"
Maße (LxBxH) mm	165x79x235
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	94 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	105 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	11 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Handliche Bauform mit nur 165 mm Länge

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Robuste Konstruktion
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/Links-Lauf



Lieferumfang:
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
Schraube M4x12
Einhängebügel
Kontaktschutzkappe
MAKPAC Gr.2
Tiefziehteil f. MAKPAC

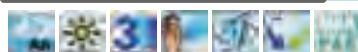
Best.-Nr.:
195584-2
196399-0 (2x)
251314-2
346449-3
450128-8
821550-0
837670-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akkus-Schlagschrauber

DTW281RMJ



Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0-1.600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 2	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0-2.800 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 1	0-1.800 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 2	0-2.600 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 3	0-3.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	280 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Maße (LxBxH) mm	147x79x249
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	96 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	107 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	11,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
MAKPAC Gr.2

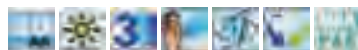
Best.-Nr.:
195584-2
196399-0 (2x)
821550-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akkus-Schlagschrauber

DTW281RTJ



Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0-1.600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 2	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0-2.800 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 1	0-1.800 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 2	0-2.600 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 3	0-3.500 min ⁻¹
Drehmoment hart	280 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Maße (LxBxH) mm	147x79x249
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	96 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	107 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	11,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1850, 18V 5,0 Ah
MAKPAC Gr.2

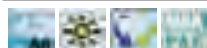
Best.-Nr.:
195584-2
196672-8 (2x)
821550-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0 441

Akkus-Schlagschrauber

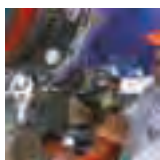
DTW450RMJ



Leerlaufdrehzahl	1600 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	2.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	440 Nm
Standardschrauben	M12-M22
Hochfeste Schrauben	M12-M16
Werkzeugaufnahme	1/2"
Maße (LxBxH) mm	266x82x290
Gewicht	3,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	94 dB(A)
Schallleistungspegel (L _{WA})	105 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Volllast	19 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment von 440 Nm

- Kurze Bauform von nur 266 mm
- Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung
- Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Separat zuschaltbare leuchtstarke LED



Lieferumfang:
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
MAKPAC Gr.3

Best.-Nr.:
195584-2
196399-0 (2x)
821551-8



DTS141RMJ



Akku-Impulsschrauber

Elektrohydraulisches Impulsprinzip statt mechanischem Schlagwerk, dadurch geringe Geräuschentwicklung

- Hydraulik mit Ölkühlung für lange durchgängige Arbeitsleistung
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Schlagwerk in 3 Stufen einstellbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:	Best-Nr.:
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah	196399-0 (2x)
Flachrundkopfschraube M4x12	266622-8
Einhängebügel	346317-0
Kontaktschutzkappe	450128-8
MAKPAC Gr.2	821550-0
Tiefziehteil f. MAKPAC	837670-0

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0-1.100 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 2	0-2.100 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0-2.700 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl Stufe 1	0-1.400 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl Stufe 2	0-2.200 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl Stufe 3	0-2.700 min ⁻¹
Drehmoment hart	40 Nm
Standardschrauben	M6 - M10
Hochfeste Schrauben	M6 - M8
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	136x79x240
Gewicht	1,2 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	79 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Vollast	17,5 m/s

DFS450RMJ



Akku-Schnellbauschrauber

Leicht einstellbarer Tiefenanschlag

- Einfacher Bit-Wechsel durch Federmechanismus
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Gürtelclip
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:	Best-Nr.:
Ladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah	196399-0 (2x)
MAKPAC Gr.2	821550-0
Magnethalter 1/4" 60mm	P-05979
PH Bit 2x25	P-06052

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



Leerlaufdrehzahl	4.000 min ⁻¹
Schnellbauschrauben	4 mm
Maße (LxBxH) mm	258x80x193
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	75 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

DFS452RMJ



Akku-Schnellbauschrauber

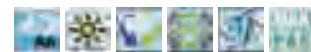
Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff
- Leicht einstellbarer Tiefenanschlag
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Mit Gürtelclip
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:	Best-Nr.:
Ladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah	196399-0 (2x)
Flachrundkopfschraube M4x12	266622-8
Einhängebügel	346317-0
MAKPAC Gr.2	821550-0
Tiefziehteil f. MAKPAC	837805-3
Magnethalter 1/4" 60mm	P-05979

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹
Schnellbauschrauben	5 mm
Maße (LxBxH) mm	254x79x259
Gewicht	1,8 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	70 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

BTP140RFJ



Akku-Quadroschrauber

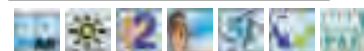
Akku-Schrauber mit 4 Funktionen: Schlagschrauben, Schrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren

- Lediglich ein leichtgängiger Schalter zur Wahl der Funktion und Geschwindigkeit im Bohrmodus
- Trotz der Funktionsvielfalt sehr kurze Bauform (186 mm)
- 16-fache Drehmomenteinstellung (im Schraubmodus)
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:	Best-Nr.:
Akku-BL1830, 18V 3,0 Ah	193533-3 (2x)
Ladegerät DC18RC	195584-2
MAKPAC Gr.2	821550-0

Li-Ion Ah 1,3 3,0

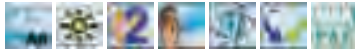


Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-700 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.300 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-2.300 min ⁻¹
Schraubmodus	
Leeraufschlagzahl	0-27.600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-2.300 min ⁻¹
Schlagschraubmodus	
Leeraufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Schlagschraubmodus	
Bohrleistung in Holz	21 mm
Bohrleistung in Stahl	10 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	8 mm
Drehmoment weich/hart	10/145 Nm
Werkzeugaufnahme	1,4
Maße (LxBxH) mm	186x79x236
Gewicht	1,6 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	89 dB(A)

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akku-Quadroschrauber

DTP141RMJ



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-700 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2.700 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-1.100 min ⁻¹
Schraubmodus	
Leeraufschlagzahl	0-32.400 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl	0-1.300/2.200/2
Schlagschraubmodus	.700 min ⁻¹
Leeraufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Schlagschraubmodus	
Bohrleistung in Holz	21 mm
Bohrleistung in Stahl	10 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	8 mm
Drehmoment weich/hart	10/150 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4
Maße (LxBxH) mm	186x79x236
Gewicht	1,6 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	85 dB(A)

Akku-Schrauber mit 4 Funktionen: Schlagschrauben, Schrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Lediglich ein leichtgängiger Schalter zur Wahl der Funktion und Geschwindigkeit im Bohrmodus
- 16-fache Drehmomenteinstellung (im Schraubmodus)
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme



Lieferumfang:
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:
195584-2
196399-0 (2x)
821550-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akku-Magazinschrauber

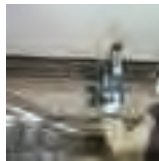
DFR550RMJ



Leerlaufdrehzahl	4000 min ⁻¹
Schnellbauschrauben	4,0 x 25-55 mm
Maße (LxBxH) mm	424x80x238
Gewicht	2,1 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	78 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen
- Hohe Drehzahl für effektiven Arbeitsfortschritt
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme



Lieferumfang:
Schraubvorsatz 5mm-157
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
Kontaktschutzkappe
MAKPAC Gr.3
PH Bit 2x157 5mm

Best.-Nr.:
195184-8
195584-2
196399-0 (2x)
450128-8
821551-8
P-67795



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akku-Magazinschrauber

DFR750RME



Leerlaufdrehzahl	4.000 min ⁻¹
Schnellbauschrauben	4,0 x 45-75 mm
Maße (LxBxH) mm	464x80x238
Gewicht	2,1 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	76 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen
- Hohe Drehzahl für effektiven Arbeitsfortschritt



Lieferumfang:
Transportkoffer
Schraubvorsatz 5mm-177
Ladegerät DC18RC
Akku-BL1840, 18V 4,0Ah
Kontaktschutzkappe
PH Bit 2x177 5mm

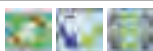
Best.-Nr.:
141352-1
194545-9
195584-2
196399-0 (2x)
450128-8
P-67804



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0

Akku-Magazinschrauber

DFR750Z



Leerlaufdrehzahl	4.000 min ⁻¹
Schnellbauschrauben	4,0 x 45-75 mm
Maße (LxBxH) mm	464x80x238
Gewicht	2,1 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	76 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

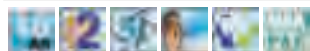
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen
- Hohe Drehzahl für effektiven Arbeitsfortschritt

Lieferumfang:
Schraubvorsatz 5mm-177
Kontaktschutzkappe
PH Bit 2x177 5mm

Best.-Nr.:
194545-9
450128-8
P-67804



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



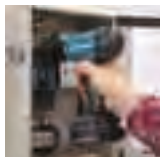
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.300 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	25 mm
Bohrleistung in Stahl	10 mm
Drehmoment weich	20 Nm
Drehmoment hart	36 Nm
Bohrfutterspannweite	0,8-10 mm
Maße (LxBxH) mm	192x79x226
Gewicht	1,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	70 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF343RYLJ

Akku-Bohrschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 192 mm

- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Links-Lauf
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Ladezeit nur 15 Minuten
- Lieferung inkl. Lampe BML146



Lieferumfang:

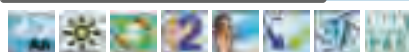
Ladegerät DC18RC
Akkus BL1415N 14,4 V 1,5 Ah
Schnellspannbohrfutter 10mm
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:

195584-2
196875-4 (2x)
766002-3
821550-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



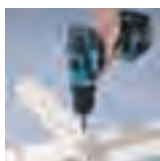
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	30 Nm
Drehmoment hart	44 Nm
Bohrfutterspannweite	1,0-13 mm
Maße (LxBxH) mm	192x79x251
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	71 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF446RMJ

Einhülsiges Schnellspannbohrfutter

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Mit leuchtstarker LED
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe



Lieferumfang:

Ladegerät DC18RC
Akkus-BL1440, 14,4V 4,0 Ah
Schnellspannbohrfutter 13mm
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:

195584-2
196388-5 (2x)
763175-3
821550-0



Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1.500 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Drehmoment weich	30 Nm
Drehmoment hart	44 Nm
Bohrfutterspannweite	1,0-13 mm
Maße (LxBxH) mm	192x79x251
Gewicht	1,7 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	71 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Bohrschrauber

DDF446RTJ

Einhülsiges Schnellspannbohrfutter

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Mit leuchtstarker LED
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

Lieferumfang:

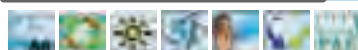
Ladegerät DC18RC
Akkus-BL1450B, 14,4V 5,0 Ah
Schnellspannbohrfutter 13mm
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:

195584-2
197122-6 (2x)
763175-3
821550-0


NEU

Li-Ion Ah 1,5 3,0 4,0 5,0



Leerlaufdrehzahl	0-2.400 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.200 min ⁻¹
Drehmoment hart	155 Nm
Standardschrauben	M5 - M12
Hochfeste Schrauben	M5 - M14
Werkzeugaufnahme	1/4"
Maße (LxBxH) mm	138x79x235
Gewicht	1,4 kg
Schalldruckpegel (L _{PA})	92 dB(A)
Schalleistungspegel (L _{WA})	103 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Schlagschrauben bei Vollast	12 m/s
K-Wert Vibration	1,5 m/s

Akku-Schlagschrauber

DTD134RMJ

Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform mit nur 138 mm

- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Robuste Konstruktion mit Staub- und Spritzwasserschutz
- Mit LED
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

Ladegerät DC18RC
Akkus-BL1440, 14,4V 4,0 Ah
MAKPAC Gr.2

Best.-Nr.:

195584-2
196388-5 (2x)
821550-0

