



# GARTEN KATALOG 2020/21

---





# HECKENSCHEREN

AKKU • ELEKTRO • BENZIN

16



# KETTENSÄGEN

AKKU • ELEKTRO • BENZIN

28



# TRIMMER & SENSEN

AKKU • ELEKTRO • BENZIN

48



# MULTIFUNKTIONSANTRIEB

AKKU • BENZIN

64



# RASENMÄHER

AKKU • ELEKTRO • BENZIN

68



# GEBLÄSE & LAUBSAUGER

AKKU • ELEKTRO • BENZIN

82



# REINIGUNGSGERÄTE

Wasser-/Tauchpumpen • Hochdruckreiniger

92



# TRENNSCHLEIFER

ELEKTRO • BENZIN

102



# WEITERE GARTENGERÄTE

Häcksler • Schubkarre • Astschere

108



# ÖLE & BETRIEBSSTOFFE

114



# SCHUTZKLEIDUNG

120

# Erklärungen



Ein, zwei oder vier Akkus im Lieferumfang enthalten.



Ein Ladegerät im Lieferumfang enthalten.



Lieferung im Transportkoffer.



Kein Akku und kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten.



Kategorisierung

Artikelnummer in Orange = DOLMAR Artikel

## Akku-Maschinen

**LXT**



**18V**  
LITHIUM-ION

**18V + 18V** → **36V**

Die Makita Lithium-Ionen Extreme Technology (LXT) steckt in mehr als 320 Maschinen, die durch 18 V oder 2 x 18 V Akkus betrieben werden.

**CXT**



**12V<sub>max</sub>**  
LITHIUM-ION

Maschinen mit der Compact Extreme Technology (CXT) werden durch besonders kompakte und leichte 12 V max. Li-Ion Akkus betrieben.

**BL**  
MOTOR

Bürstenlose Motoren

Bürstenlose Akku-Motoren arbeiten ohne Kohlebürsten und stellen damit einen nahezu verschleißfreien Antrieb dar. Zur Erzeugung der Drehbewegung benötigt der BL-Motor durch die fehlenden Bürsten weniger Strom und verursacht so auch weniger Wärme. Hierdurch arbeitet man mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger.

**AFT**

Active Feedback sensing Technology

Blockiert die Maschine am Material, wird sie in Bruchteilen einer Sekunde gestoppt und somit die Gefahr eines Kick-Backs reduziert.

**ADT**

Automatic torque Drive Technology

Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen.

**XPT**

Extreme Protection Technology

Staub- und Spritzwasserabweisendes Gehäuse ermöglicht den Betrieb auch bei harten Baustellenbedingungen.

## Benzin-Maschinen



Umweltfreundlicher Makita 4-Takt Motor. Der Schadstoffausstoß der MM4-Motoren liegt deutlich unter den vom Gesetzgeber festgelegten Grenzwerten. Darüber hinaus zeichnen sich die leistungsstarken und zuverlässigen Motoren durch hohe Wirtschaftlichkeit und niedrige Betriebskosten aus.



Einfaches Betanken des 4-Takt Motors mit reinem Benzin



2-Takt Motoren werden mit einem Benzin-Öl-Gemisch betankt.



### Stratified Air Scavenging Technology (SAS)

Beim offenen Gaswechsel verringert ein Luftpolster zwischen den ausströmenden Alt- und den einströmenden Frischgasen die unverbrannten Kohlenwasserstoffe und Stickoxide im Abgas. Dadurch lassen sich bis zu 20 % Kraftstoff sparen.

### Scavenging Losses Rejection Technology (SLR)

Das patentierte Verfahren dient der Reduzierung von Kohlenwasserstoffen und Stickoxiden im Abgas von 2-Takt-Motoren. Durch die Rückspülung eines Teilstroms der Abgase werden die Spülverluste verringert und es lassen sich bis zu 15 % Kraftstoff sparen.

### Catalytic Converter Technologie

Ein Katalysator reduziert die Abgaswerte herkömmlicher 2-Takt Motoren unter die vom Gesetzgeber geforderten Grenzwerte.



Superleichter Start durch federunterstützte Überwindung des Kompressionswiderstands und optimiertes Motormanagement



Nach dem ersten Betrieb der Maschine wird Energie in einem Kondensator gespeichert. Diese Energie wird bei dem nächsten Start wieder zur Verfügung gestellt, sodass ein leichteres Starten möglich ist. Diese Energie wird bis zu 15 Minuten gespeichert.



Der Primer Vergaser dient zur Starthilfe für den Kaltstart. Mehrmaliges Drücken auf den Kunststoffball fördert Kraftstoff in den Vergaser. Dadurch werden die zum Start benötigten Züge am Startseil minimiert.



Das Dekompressionsventil verringert den Kompressionswiderstand für den Startvorgang. Hierdurch wird die benötigte Zugkraft am Starterseil bis zu 70 % verringert. Dadurch ist ein leichteres, schnelleres und sicheres Starten möglich.



Das patentierte Ölkreislaufsystem in den entsprechenden MM4-Motoren sorgt für eine zuverlässige Ölschmierung während der Arbeit - unabhängig von der Lage des Motors. So ist ein Arbeiten auf flacher Ebene, an Hängen und auch über Kopf möglich.

### Verlängerte Garantie für registrierte Anwender

Der kurze Weg zur längeren Garantie. Registrieren Sie Ihr Makita-Elektrowerkzeug innerhalb von 4 Wochen nach Kauf in Deutschland unter [www.makita.de](http://www.makita.de) und profitieren Sie von der neuen Drei-Jahres-Garantie.

Ohne Registrierung beträgt die Basis-Garantiezeit  
12 Monate bei gewerblichem Einsatz,  
24 Monate bei privatem Gebrauch.

### Verlängerte Akku-Garantie auf zwei Jahre

Verlängern Sie die Garantie auch auf Ihre Lithium-Ionen-Akkus.  
Bei der Registrierung von Akku-Maschinen können Sie für die mitgelieferten Akkus die Garantiezeit auf zwei Jahre ausweiten.



# Akkus, Ladegeräte und Ladezeiten

## Li-Ion Akkus

LXT 		Ladezeiten	
		DC18RC DC18RD DC18RE	DC18SE DC18SF
<b>18 V</b>			
<b>6,0 Ah</b>	BL1860B (197422-4) 	<b>55 Minuten</b> Ladezeit für 1 - 2 Akkus	<b>130 Minuten</b> <b>260 Minuten</b> Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus
<b>5,0 Ah</b>	BL1850B (197280-8) 	<b>45 Minuten</b> Ladezeit für 1 - 2 Akkus	<b>130 Minuten</b> <b>220 Minuten</b> Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus
<b>4,0 Ah</b>	BL1840B (197265-4) 	<b>36 Minuten</b> Ladezeit für 1 - 2 Akkus	<b>90 Minuten</b> <b>180 Minuten</b> Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus
<b>3,0 Ah</b>	BL1830B (197599-5) 	<b>22 Minuten</b> Ladezeit für 1 - 2 Akkus	<b>60 Minuten</b> <b>120 Minuten</b> Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus
<b>2,0 Ah</b>	BL1820B (197256-5) 	<b>24 Minuten</b> Ladezeit für 1 - 2 Akkus	<b>45 Minuten</b> <b>90 Minuten</b> Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus
<b>1,5 Ah</b>	BL1815N (196235-0) 	<b>15 Minuten</b> Ladezeit für 1 - 2 Akkus	<b>30 Minuten</b> <b>60 Minuten</b> Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus



### Schnellladegeräte 18 V



### Schnellladegerät 12V max. / 18 V



### Schnellladegeräte 12V max.



CXT		Ladezeiten	
		DC10SB DC18RE	DC10WD
<b>12V max.</b>			
<b>4,0 Ah</b>	BL1041B (197406-2) 	<b>60 Minuten</b>	<b>130 Minuten</b>
<b>2,0 Ah</b>	BL1021B (197396-9) 	<b>30 Minuten</b>	<b>70 Minuten</b>
<b>1,5 Ah</b>	BL1016 (197393-5) 	<b>22 Minuten</b>	<b>50 Minuten</b>

# Power-Source-Kits



**LXT**

Inhalt / Lieferung im Karton	Art.-Nr.	optional MAKPAC Gr. / Art.-Nr.	Tiefziehteil
2 x Akku BL1840B 4,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC	<b>197490-7</b>	1 / 824549-5	838110-1
2 x Akku BL1840B 4,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	<b>199481-4</b>	3 / 821551-8	839205-3
2 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC	<b>197570-9</b>	1 / 821549-5	838110-1
2 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	<b>199482-2</b>	3 / 821551-8	839205-3
3 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	<b>198458-6</b>	3 / 821551-8	839205-3
4 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	<b>199483-0</b>	3 / 821551-8	839205-3
2 x Akku BL1860B 6,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC	<b>199480-6</b>	1 / 821549-5	838110-1
2 x Akku BL1860B 6,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	<b>199484-8</b>	3 / 821551-8	839205-3
4 x Akku BL1860B 6,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	<b>199485-6</b>	3 / 821551-8	839205-3



**LXT**

**CXT**

Inhalt / Lieferung im MAKPAC	Best.-Nr.	MAKPAC Gr. / Art.-Nr.	Tiefziehteil
2 x Akku BL1830B 3,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC 1 x MAKPAC Gr. 1	<b>197952-5</b>	1 / 821549-5	838110-1
2 x Akku BL1041B 4,0 Ah 1 x Schnellladegerät DC10SB 1 x MAKPAC Gr. 1	<b>197641-2</b>	1 / 821549-5	838454-9

# Rückentragbare Akku-Bank



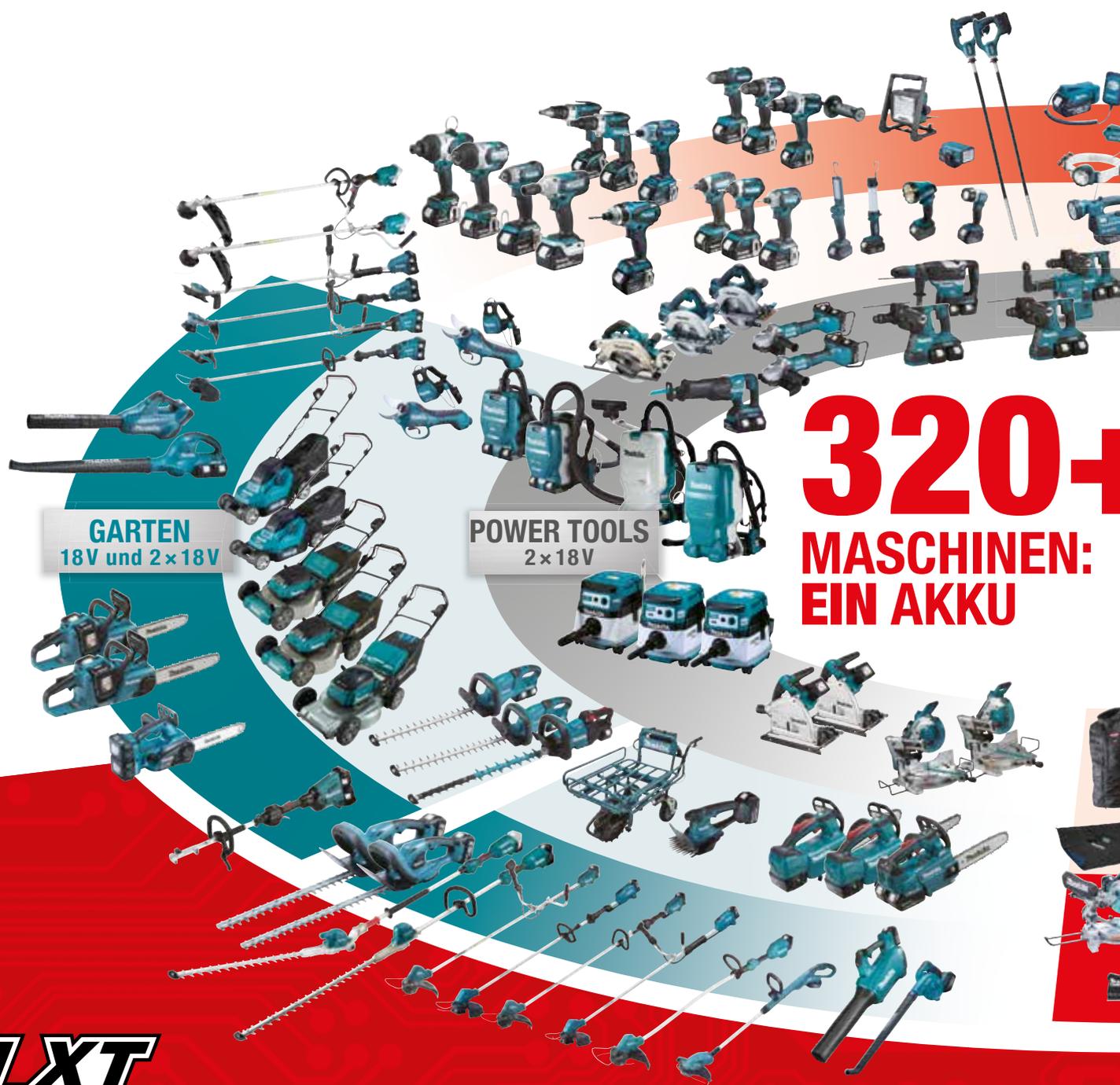
**LXT**

- + Passend für 18 V und 2 x 18 V Maschinen
- + Platz für vier 18 V Li-Ion Akkus
- + Viermal länger Arbeiten mit bis zu 24 Ah im 18 V-Betrieb
- + Weitere Informationen auf S. 14/15

**Best.-Nr.: 191A59-5**



# Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-Sortiment.\*



**GARTEN**  
18V und 2x18V

**POWER TOOLS**  
2x18V

**320+**  
**MASCHINEN:**  
**EIN AKKU**



Lithium-Ion Extreme Technologie

\* Nicht alle Modelle in  
Deutschland verfügbar.  
Stand: April 2020



**18V**  
LITHIUM-ION

**18V + 18V** → **36V**



**POWER TOOLS**  
18V



# SYSTEM *cut*

**Makita**

# Go Green – für eine lebenswerte Umwelt

Ein wesentlicher Bestandteil der Makita Unternehmensphilosophie ist der Leitgedanke Go Green. Er bezeichnet den maßvollen Umgang mit den natürlichen Ressourcen.

Energiesparende Maschinenkonstruktionen, umweltverträgliche Materialien und schonende Herstellungsverfahren zeichnen die Produktion aus. Zusätzlich entwickelt Makita permanent Technologien zur Schonung von Natur und Umwelt. Als Ergebnis dieser Forschung und Entwicklung sind Makita Motorgeräte besonders abgas- und geräuscharm.

Auch bei allen Partnern und Zulieferern wird auf die hohen Makita Standards gesetzt.



## Maximale Leistung, gesteigerter Umweltschutz.

Auch für die Gartenarbeit sind Akku-Werkzeuge eine gute Wahl. Wenn Sie zu Akku-Werkzeugen von Makita greifen, wird sie sogar noch besser. Denn Sie entscheiden sich damit für eine Akku-Technologie, die weltweit Anwender mit höchsten Ansprüchen überzeugt. In der Industrie, im Handwerk, auf der Baustelle und in Ihrem Garten.

Keine Emissionen

Sehr geräuscharm

Sehr sparsam

Wartungsfreundlich

Kompakt

Leistungsstark



# KEINE EMISSIONEN



Abgasfrei



Sofortstart



Wartungsfrei

# AKKU-POWER-SYSTEM

Das Makita 2 x 18 Volt System eignet sich speziell für Aufgaben, bei denen Kraft und Mobilität gefragt sind. Mit dem Original-Makita-System 2 x 18 Volt werden die Anforderungen erfüllt, die bisher nur von Benzin-Geräten oder einem 36 Volt Akku erreicht wurden. Zwei 18 Volt Akkus werden in Reihe in das passende Gartengerät eingesetzt – fertig. Den Rest übernimmt die Elektronik des 2 x 18 Volt Original-Makita-Systems. Sie wandelt die 2 x 18 Volt in 36 Volt um.



1,5 Ah, 2,0 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah, 5,0 Ah, 6,0 Ah



## Günstig

### Immer ein Argument – der Preis!

Die vorhandenen Makita 18 Volt Li-Ion Akkus (1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah) können verwendet werden – aus Makita Werkzeugen und aus den Makita-Gartengeräten.

Daher werden die 2 x 18 Volt Gartengeräte ohne Akku angeboten. Das schont das Portemonnaie.

## Unkompliziert

### Auch das Handling ist leicht!

Einfach 2 x 18 Volt Akkus in das passende Gartengerät einsetzen. Los geht's. Die 2 x 18 Volt Akkus sind sogar leichter als ein 36 Volt Akku. Zusätzlich ist im Vergleich zu Benzingeräten das Handling deutlich leichter, da kein Kraftstoff benötigt wird oder gewartet werden muss.

## Kompatibel

### Auch clever!

Das 2 x 18 V Original-Makita-System ermöglicht das Verwenden unterschiedlicher 18 V Ah-Klassen. Das System orientiert sich an dem „kleineren“ Akku und stoppt, wenn dieser leer ist.

## Vielseitig

### Die Auswahl stimmt!

Die Makita 18 V Akkus passen nicht nur in die Gartengeräte. Durch die Kompatibilität steht das gesamte Baumaschinensortiment zur Verfügung.

Das sind über 320 Maschinen, die mit dem 18 V Akku betrieben werden können.

Um genau zu sein, ist es das größte 18 V-Maschinensortiment, das von nur einem Akku betrieben werden kann.





**VIERFACHE AUSDAUER**  
IM 18 V-BETRIEB

# PDC01

## Rückentragbare Akku-Bank 4 x 18 V



Art.-Nr.: 191A59-5

- + Passend für 18 V und 2 x 18 V Maschinen
- + Platz für vier 18 V Li-Ion Akkus
- + Bis zu 24 Ah mit 18 V Maschinen (4 x BL1860B)
- + Bis zu 12 Ah mit 2 x 18 V Maschinen (4 x BL1860B)

### Kompatibel mit:

Allen Akku-Gartengeräten außer:  
Akku-Rasenmäher, Akku-Astscherer und Akku-Schubkarre.



**Neben Akku-Gartengeräten sind auch weitere Power Tools kompatibel  
s. Maschinen Katalog 2020**



#### 18 V

Winkelschleifer  
DGA511, DGA513, DGA514, DGA515,  
DGA517  
Bohr-/Kombihammer  
DHR171, DHR182, DHR243  
ReciProsägen  
DJR183, DJR186, DJR187, DJR188

#### 2 x 18 V

Winkelbohrmaschine  
DDA460  
Bohr-/Kombihammer  
DHR400  
ReciProsägen  
DJR360

## Pflegen, Gestalten, Kürzen

Zurückschneiden oder in Form bringen, große Flächen gleichmäßig bearbeiten oder gezielt verschönern. In unterschiedlichen Leistungsklassen bieten Heckenscheren von Makita hervorragendes Handling, damit sich Ihre Hecke von der besten Seite zeigen kann.

Abb.: DUH601

# HECKENSCHEREN & -SCHNEIDER



**AKKU • ELEKTRO • BENZIN**



# Akku-Strauch- und Heckenscheren

Volle Bewegungsfreiheit und extrem leiser Betrieb. Wenn Steckdosen weit und breit Mangelware sind oder Hecken in einem lärmempfindlichen Umfeld bearbeitet werden müssen, sind Akku-Heckenscheren die erste Wahl.

## Akku-Heckenschere

DUH523Z

18 V • 52 cm • 15 mm



**LXT**

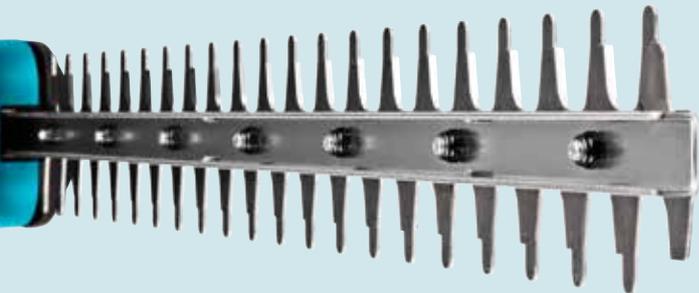
- + Beidseitig geschliffenes, rostfreies Scherblatt
- + Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- + Leicht und handlich

DUH523RF

18 V • 52 cm • 15 mm



*Handlich & vibrationsarm*



**BEIDSEITIG GESCHLIFFENES,  
ROSTFREIES MESSER**

# UNIVERSAL ZUBEHÖR



## WorkerPro Handschuhe

Arbeitshandschuhe, gefertigt aus extrem robustem Rindsleder und wasserabweisendem Handrückenmaterial inkl. Pulsschutz.

Art. Nr.: 988000112 Gr.9

Andere Größen s.S. 125





**DREHBARER GRIFF**

Neue Messerform sorgt für weniger Reibung

Drehbarer Griff + Anstoßschutz



**Akku-Heckenschere**

DUH502Z

18 V • 50 cm • 21,5 mm



**Alle Modelle**

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- + Mit Konstantelektronik

**Akku-Heckenschere**

DUH601Z

18 V • 60 cm • 23,5 mm



**Akku-Heckenschere**

DUH751

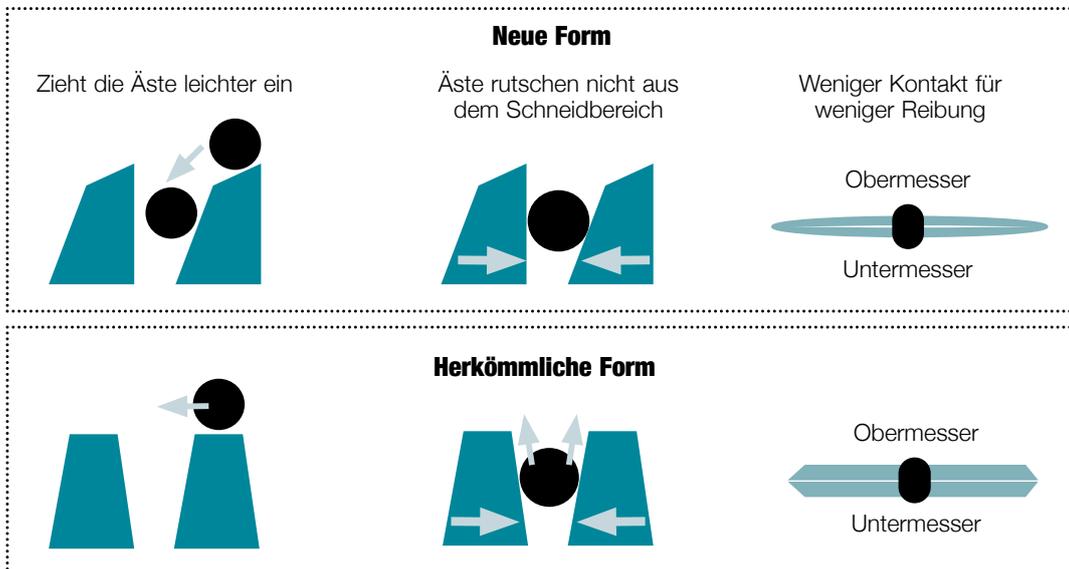
18 V • 75 cm • 23,5 mm



**Zusätzlich DUH601Z und DUH751Z:**

- + Weniger Reibung der Klingen: Das erhöht durch den geringen Widerstand die Laufzeit und schont das Material

**Neue Messerform**



## Akku- Gras und Strauchschere

UM600DZX

12 V max. • 1.250 min<sup>-1</sup>



**CXT**

- + Beidseitig geschliffenes, rostfreies Scherblatt
- + Mit Schnittgutsammler
- + Schnittbreite 16 cm (Grasschere)
- + Schnittlänge 20 cm (Strauchschere)

UM600DSMEX

12 V max. • 1.250 min<sup>-1</sup>



*Handlich & kompakt*

## Akku-Grasschere

DUM604ZX

18 V • 2.500 min<sup>-1</sup> • 160 mm



**LXT BL MOTOR**

- + Beidseitig geschliffenes, rostfreies Scherblatt
- + Schnittbreite 16 cm (Grasschere)
- + Schnittlänge 20 cm (Strauchschere)

DUM604RFX

18 V • 2.500 min<sup>-1</sup> • 160 mm



*Handlich & kompakt*

### ZUBEHÖRTIPP

1 m Griffverlängerung mit Rollen,  
zum angenehmen Arbeiten im Stehen.

Art. Nr.: 198486-1



# Elektro-Heckenscheren

Zurückschneiden oder in Form bringen, große Flächen gleichmäßig bearbeiten, oder gezielt verschönern. In unterschiedlichen Leistungsklassen bieten Elektro-Heckenscheren von Makita robuste Motoren und hervorragendes Handling. Damit sich Ihre Hecken von den besten Seiten zeigen.

## Elektro-Heckenschere

**UH4261**

400 W • 42 cm

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

**UH4861**

400 W • 48 cm

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

**UH5261**

400 W • 52 cm

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

- + Rostfreies Scherblatt mit beidseitig geschärften Kanten
- + Elektrische Motorbremse



*Handlich & kompakt*

## Elektro-Heckenschere

**UH4570**

550 W • 45 cm

MITTEL-  
KLASSE

**UH5570**

550 W • 55 cm

MITTEL-  
KLASSE

**UH6570**

550 W • 65 cm

MITTEL-  
KLASSE

- + Rostfreies Scherblatt mit beidseitig geschärften Kanten
- + Elektrische Motorbremse
- + Ringförmiger Multigriff ermöglicht viele Griffpositionen



*Gummierter Griff & Anstoßschutz*

## Elektro-Heckenschere

**UH5580**

670 W • 55 cm

OBER-  
KLASSE

**UH6580**

670 W • 65 cm

OBER-  
KLASSE

**UH7580**

670 W • 75 cm

OBER-  
KLASSE

- + Rostfreies Scherblatt mit beidseitig geschärften Kanten
- + Mechanischer Schnellstopp < 0,2 sek.
- + Rutschkupplung
- + Ringförmiger Multigriff ermöglicht viele Griffpositionen

*Mechanischer Schnellstopp 0,2 sek.*



*Verstärktes Getriebe & leichter Kohlebürstenwechsel*

## ZUBEHÖRTIPP

Sicherheits-Verlängerungskabel für Werkstatt, Landwirtschaft und Garten. Länge: 25 m.

Art. Nr.: 988311000





## Benzin-Heckenscheren

Die Benzin-Heckenscheren von Makita ermöglichen unabhängiges Arbeiten im weitläufigen Gelände. Leistungsstarke Motoren sorgen hier für hohe Schnittleistungen. Das niedrige Gewicht und die benutzerfreundlichen Griffsysteme wirken sich dabei besonders gesundheitschonend aus.

### Benzin-Heckenschere

**EH5000W**

22,2 cm<sup>3</sup> • 0,68 kW / 1,0 PS • 50 cm

OBER-  
KLASSE

**EH6000W**

22,2 cm<sup>3</sup> • 0,68 kW / 1,0 PS • 60 cm

OBER-  
KLASSE

**EH7500W**

22,2 cm<sup>3</sup> • 0,68 kW / 1,0 PS • 75 cm

OBER-  
KLASSE



- + Primer Vergaser und Leichtstart-System
- + Werkzeuglose Filterwartung
- + Drehbarer Griff
- + 3-seitig geschliffenes Messer für sauberen Schnitt



**Antivibrationssystem mit  
4 Stahlfedern**

## UNIVERSAL ZUBEHÖR



### Motorgerätereiniger

Umweltverträglicher und gemäß OECD-Test biologisch abbaubarer Spezialreiniger. Materialschonend gegenüber Kunststoffen und Lacken.

Art.-Nr.: 980008125



### Reinigungstuch & Spendereimer

Zur wasserfreien Reinigung für unterwegs. Ideal für die Werkstatt. Entfernt Ölrückstände, Fette, Harz, Ruß und frische Farbreste.

Art.-Nr.: 988959550 s.S. 118



# Akku- und Benzin-Heckenschneider

Zur Pflege von hohen Hecken oder extrem dichter und schwer zugänglicher Vegetation. Die leistungsstarken Akku- und 4-Takt-Heckenschneider sind die erste Wahl, wenn ein kraftvoller und sauberer Schnitt gefragt ist.

## Akku-Heckenschneider

DUN500WZ

18 V • 50 cm • 23,5 mm



Neue Messerform sorgt für weniger Reibung



Scherblatt für den Transport um 180° einklappbar

**LXI** **BL** **XPT**  
MOTOR

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Weniger Reibung der Klängen: Erhöht durch den geringen Widerstand die Laufzeit und schont das Material
- + Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen

## Akku-Heckenschneider

DUN600LZ

18 V • 60 cm • 23,5 mm



Neue Messerform sorgt für weniger Reibung



**NEU**

**LXI** **BL** **XPT**  
MOTOR

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Weniger Reibung der Klängen: Erhöht durch den geringen Widerstand die Laufzeit und schont das Material
- + Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen

## Benzin-Heckenschneider

EN4950H

25,4 cm<sup>3</sup> • 0,77 kW / 1,1 PS • 49 cm

OBER-KLASSE



Lage-unabhängiger Motor

EN4951SH

25,4 cm<sup>3</sup> • 0,77 kW / 1,1 PS • 49 cm

OBER-KLASSE



Lage-unabhängiger Motor

EN5950SH

25,4 cm<sup>3</sup> • 0,77 kW / 1,1 PS • 59 cm

OBER-KLASSE



- + Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- + Patentiertes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- + In 13 Stufen um 135° verstellbarer Messerbalken (90° oben, 45° unten)

**EN4950H:**

- + Rundgriff

**EN4951SH:**

- + Gummierter Schaft



- + Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- + Patentiertes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- + Handlich durch kurzen Schaft mit starrem Scherblatt

Akku-Strauch- und Heckenscheren		DUH523Z DUH523RF	DUH502Z	DUH601Z	DUH751Z	UM600DZX UM600DSMEX	DUM604ZX DUM604RFX	Art.
1	Scherblatt 50 cm		•					199598-3
	Scherblatt 52 cm	•						195769-0
	Scherblatt 60 cm			•				199099-1
	Scherblatt 75 cm				•			199100-2
	Scherblatt 20 cm					•	•	198408-1
	Grasscherblatt 16 cm					•	•	195267-4
2	Leitblech	◦						195050-9
	Leitblech		◦	◦	◦			199151-5
	Leitblech					•	•	198401-5
	Schnittgutsammler					•		457426-1
	Aufbewahrungsbehälter 50 cm		•					459120-1
	Aufbewahrungsbehälter 52 cm	•						452685-2
3	Aufbewahrungsbehälter 55 cm							450489-6
	Aufbewahrungsbehälter 60 cm			•				458414-1
	Aufbewahrungsbehälter 75 cm				•			458415-9
	Aufbewahrungsbehälter-Set					•	•	195275-5
	Getriebe-Fett	•	•	•				•
	Griffverlängerung						•	198486-1

Elektro-Heckenscheren	UH4261	UH4861	UH5261	UH4570	UH5570	UH6570	UH5580	UH6580	UH7580	Art.
Scherblatt 42 cm	•									140826-9
Scherblatt 48 cm		•								140830-8
Scherblatt 52 cm			•							140827-7
Scherblatt 45 cm				•						194660-9
Scherblatt 55 cm					•					194663-3
Scherblatt 65 cm						•				194666-7
Scherblatt 55 cm							•			196687-5
Scherblatt 65 cm								•		196688-3
Scherblatt 75 cm									•	194675-6
Leitblech	◦	◦	◦							195050-9
Leitblech				◦	◦	◦	◦	◦	◦	344194681
Aufbewahrungsbehälter 42 cm	•									452683-6
Aufbewahrungsbehälter 48 cm		•								452684-4
Aufbewahrungsbehälter 52 cm			•							452685-2
Aufbewahrungsbehälter 55 cm				•	•		•			450489-6
Aufbewahrungsbehälter 65 cm						•		•	•	450490-1
4 Kabelhaltehaken	•	•	•	•	•	•	•	•	•	158024-1

1 Scherblatt



2 Leitblech



In Verbindung mit einem Leitblech kann das Schnittgut mühelos, aus großer Höhe oder unzugänglichen Bereichen, abgetragen werden.

3 Aufbewahrungsbehälter



Benzin-Heckenscheren				Art.
	EH5000W	EH6000W	EH7500W	
Scherblatt 50 cm	•			198049-3
Scherblatt 60 cm		•		196797-8
Scherblatt 75 cm			•	196799-4
Aufbewahrungsbehälter 50 cm	•			452328-6
Aufbewahrungsbehälter 60 cm		•		452327-8
Aufbewahrungsbehälter 75 cm			•	452326-0
Anstoßschutz inkl. Köcher		•		196267-7
Anstoßschutz inkl. Köcher			•	196265-1
Zündkerze NGK CMR6A	•	•	•	168401-9

5

Akku-Heckenschneider			Art.
	DUN500WZ	DUN600LZ	
Scherblatt 50 cm	•		191C14-9
Scherblatt 60 cm		•	191C13-1
Schultergurt	•	•	125516-5

Benzin-Heckenschneider				Art.
	EN4950H	EN4951SH	EN5950SH	
Scherblatt 49 cm	•	•		126303-5
Scherblatt 59 cm			•	126280-1
Aufbewahrungsbehälter 50 cm	•	•		452328-6
Schultergurt	•	•		125516-5
Zubehörtasche	•	•	•	831304-7
Zündkerze NGK CMR4A	•	•	•	168534-0

6

4

Kabelhalterhaken



5

Anstoßschutz inkl. Köcher



6

Schultergurt



- Im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör

# ZUBEHÖR

Makita			Schnittlänge cm	Nennspannung	Leistungsaufnahme	Leistung	Hubraum cm <sup>3</sup>	
<b>Akku-Heckenscheren</b>								
DUH523Z DUH523RF			52	18 V				
DUH502Z			50	18 V				
DUH601Z			60	18 V				
DUH751Z			75	18 V				
UM600DZX UM600DSMEX			16/20	12 V max.				
DUM604ZX DUM604RFX			16/20	18 V				
<b>Elektro-Heckenscheren</b>								
UH4261			42		230 V / 400 W			
UH4861			48		230V / 400 W			
UH5261			52		230 V / 400 W			
UH4570			45		230 V / 550 W			
UH5570			55		230 V / 550 W			
UH6570			65		230 V / 550 W			
UH5580			55		230 V / 670 W			
UH6580			65		230 V / 670 W			
UH7580			75		230 V / 670 W			
<b>Benzin-Heckenscheren</b>								
EH5000W			50			2-Takt- 0,68 kW / 1,0 PS	22,2	
EH6000W			60			2-Takt- 0,68 kW / 1,0 PS	22,2	
EH7500W			75			2-Takt- 0,68 kW / 1,0 PS	22,2	
<b>Akku-Heckenschneider</b>								
DUN500WZ			50	18 V				
DUN600LZ			60	18 V				
<b>Benzin-Heckenschneider</b>								
EN4950H			49			4-Takt- 0,77 kW / 1,0 PS	25,4	
EN4951SH			49			4-Takt- 0,77 kW / 1,0 PS	25,4	
EN5950SH			59			4-Takt- 0,77 kW / 1,0 PS	25,4	

	Leerlaufschlagzahl min <sup>-1</sup>	Messerabstand mm	Schnittstärke max. mm	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Lieferumfang
	0-1.350	26	15	938x195x193	3,4	Aufbewahrungsbehälter, Schnittgutsammler, Scherblatt / DUH523RF: + 1 x BL1830B, 1 x DC18RC
	0-2.000/0-3.600/0-4.400	35	21,5	1.016x225x192	4,3	Aufbewahrungsbehälter, Scherblatt
	0-2.000/0-3.600/0-4.400	35	23,5	1.121x225x192	4,5	Aufbewahrungsbehälter, Scherblatt
	0-2.000/0-3.600/0-4.400	35	23,5	1.261x225x192	4,8	Aufbewahrungsbehälter, Scherblatt
	2.500			329x177x131	1,5	Grasscherenblatt + Blattschutz, Strauchscherenmesser + Blattschutz, Leitblech / UM600DSMEX: + 2 x BL1041B, 1 x DC10SA
	2.500			337x177x131	1,8	Grasscherenblatt + Blattschutz, Strauchscherenmesser + Blattschutz, Leitblech / DUM604RFX: + 1 x BL1830B, 1 x DC18RC
	1.600	18	15	821x194x194	2,9	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.600	18	15	871x194x194	3,0	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.600	18	15	921x194x194	3,0	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.600	28	18	862x223x206	3,6	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.600	28	18	970x223x206	3,7	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.600	28	18	1.042x223x206	3,8	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.500	28	18	970x223x206	4,3	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.500	28	18	1.049x223x206	4,4	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	1.500	28	18	1.157x223x206	4,6	Aufbewahrungsbehälter, Kabelhalter, Scherblatt
	4.270	35	22	1.014x262x216	4,8	Aufbewahrungsbehälter, Werkzeug-Set, Scherblatt
	4.270	35	22	1.119x262x216	5,0	Aufbewahrungsbehälter, Werkzeug-Set, Scherblatt
	4.270	35	22	1.259x262x216	5,2	Aufbewahrungsbehälter, Werkzeug-Set, Scherblatt
	0-2.200/0-3.600/0-4.400	35	23,5	2.115x97x137	4,3	Aufbewahrungsbehälter, Schultergurt, Scherblatt
	0-2.200/0-3.600/0-4.400	35	23,5	2.050x230x178	4,1	Aufbewahrungsbehälter, Schultergurt, Scherblatt
	4.200	35	21,5	2.550x242x241	6,9	Aufbewahrungsbehälter, Trageriemen, Öl 80 ml, Scherblatt
	4.200	35	21,5	2.050x221x241	6,6	Aufbewahrungsbehälter, Trageriemen, Öl 80 ml, Scherblatt
	4.200	35	21,5	1.780x242x241	6,0	Aufbewahrungsbehälter, Öl 80 ml, Scherblatt

AKKU • ELEKTRO • BENZIN

# KETTENSÄGEN



# Auch bei schweren Einsätzen leichtes Spiel

Durch das Zusammenspiel von herausragenden Leistungsdaten und perfektem Handling, geht mit Kettensägen von Makita die tägliche Arbeit im privaten Garten, im Obstbau oder in der Forstwirtschaft besonders effizient und kräfteschonend von der Hand.

Abb.: DUC353



## Akku-Kettensäge

DUC353Z

2 x 18 V • 20 m/s • 35 cm

MITTEL-  
KLASSE

Z  
SOLO  
MASCHINE

**BL-Motor mit  
Direktantrieb**



**LXT** **18V+18V** **36V** **BL** **MOTOR** **XPT**

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Kettenwechsel und Kettenspannung werkzeuglos
- + Feinfühlige regelbare Drehzahl

## Top-Handle-Akku-Kettensägen

Top-Handle-Kettensägen sind Sägen, die aufgrund ihrer Bauweise ausschließlich von speziell geschulten Anwendern verwendet werden dürfen. Sie sind ideal geeignet für Arbeiten in luftiger Höhe, z.B. beim Einsatz von Hubkörben.

## Akku-Kettensäge

DUC254CZ

DUC254Z

18 V • 24 m/s • 25 cm

OBER-  
KLASSE

Z  
SOLO  
MASCHINE

**Kettengeschwindigkeit  
24 m/s**



**Boost-Modus**

Nur zugelassen  
für gewerbliche  
Anwender mit  
Spezialausbildung

**LXT** **BL** **MOTOR** **XPT**

- + Top-Handle-Akku-Kettensäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- + Hohe Schnittgeschwindigkeit durch leistungsstarken bürstenlosen Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung

**Zusätzlich DUC254CZ**

- + 1/4"-Carving-Garnitur



### Akku-Kettensäge

DUC122Z

18 V • 5 m/s • 11,5 cm



DUC122RTE

18 V • 5 m/s • 11,5 cm



*Kurze Bauform*



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung



- + Handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte
- + Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos

### Akku-Kettensäge

DUC256Z

2 x 18 V • 20 m/s • 25 cm



*Boost-Modus*



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung



- + Top-Handle-Akku-Kettensäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- + Hohe Schnittgeschwindigkeit durch leistungsstarken bürstenlosen Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung





## Elektro-Kettensägen

Sowohl für den privaten, als auch den professionellen Gebrauch liefern Elektro-Kettensägen die nötige Leistung. Baumpflege im Garten oder Brennholzproduktion erledigen die kleineren Modelle souverän. Zimmerleute, Dachdecker und Gartenbauer greifen zu den leistungsstärkeren Alternativen.

### Elektro-Kettensäge

UC3041A

1.800 W • 14,5 m/s • 30 cm | 3/8"

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

UC3541A

1.800 W • 14,5 m/s • 35 cm | 3/8"

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

UC4041A

1.800 W • 14,5 m/s • 40 cm | 3/8"

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE



*Makita Kettensägen sind serienmäßig mit einer dreistufig einstellbaren Ölpumpe aus Metall ausgestattet*

#### Alle Modelle:

- + Kraftvoller und belastbarer Makita Elektromotor für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- + Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- + Mechanische Auslaufbremse



### Elektro-Kettensäge

UC3551AK

2.000 W • 14,5 m/s • 35 cm

MITTEL-  
KLASSE

UC4051AK

2.000 W • 14,5 m/s • 40 cm

MITTEL-  
KLASSE

**Kohlebürsten von außen  
wechselbar**



- + Schlankes Gehäuse durch längs verbauten Elektromotor für komfortables Arbeiten
- + Elektrische Auslaufbremse
- + Elektrische Überlastsicherung
- + Serienmäßig 5m-Kabel montiert

Zusätzlich inklusive:

Metallkoffer, 2. Sägekette, 1 l Sägekettenhaftöl, Rundfeile mit Feilenhalter

### Elektro-Kettensäge

UC3551A

2.000 W • 14,5 m/s • 35 cm | 3/8"

MITTEL-  
KLASSE

UC4051A

2.000 W • 14,5 m/s • 40 cm | 3/8"

MITTEL-  
KLASSE

UC4551A

2.000 W • 14,5 m/s • 45 cm | 3/8"

MITTEL-  
KLASSE



**Profi-Schneidgarnitur**

- + Schlankes Gehäuse durch längs verbauten Elektromotor für komfortables Arbeiten
- + Elektrische Auslaufbremse
- + Elektrische Überlastsicherung
- + Serienmäßig 5m-Kabel montiert

## UNIVERSAL ZUBEHÖR



### Feilenhalter

Art.-Nr.: 958500168

Weitere Größen s.S. 39



### Schnittfeste Handschuhe

Art.-Nr.: 988000103

s.S.125

# Benzin-Kettensägen | Einstiegsklasse

Die Einstiegsklasse der Benzin-Motorsägen von Makita. Ideal zum Sägen von Kaminholz oder Entasten von Bäumen. Mit vielen technischen Merkmalen professioneller Motorsägen ausgestattet, eignen sie sich für vielfältige Aufgaben im heimischen Garten.

## Benzin-Kettensäge

EA3200S35A

32 cm³ • 24,4 m/s • 35 cm | 3/8"

EIN-STIEGS-KLASSE



Stahlfedern  
reduzieren die  
Vibration

EA3200S40B

32 cm³ • 24,4 m/s • 40 cm | 3/8"

EIN-STIEGS-KLASSE



- + Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- + Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- + Katalysator für reduzierte Abgasbelastung

## Benzin-Kettensäge

EA3201S35A

32 cm³ • 24,4 m/s • 35 cm | 3/8"

EIN-STIEGS-KLASSE



Stahlfedern  
reduzieren die  
Vibration



- + Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- + Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- + Katalysator für reduzierte Abgasbelastung



TOUCH & STOP



WERKZEUGLOSE KETTENSANNUNG



AUFNAHME FÜR  
KOMBISCHLÜSSEL IM ÖLDECKEL



EASY START



STARHILFE PRIMER

**Benzin-Kettensäge**

EA3500S35B

35 cm<sup>3</sup> • 24,4 m/s • 35 cm | 3/8"EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

*Stahlfedern  
reduzieren die  
Vibration*



- + Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- + Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- + Katalysator für reduzierte Abgasbelastung

**Benzin-Kettensäge**

EA3501S35B

35 cm<sup>3</sup> • 25 m/s • 35 cm | 3/8"EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

*Stahlfedern  
reduzieren die  
Vibration*



- + Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- + Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- + Katalysator für reduzierte Abgasbelastung

# UNIVERSAL ZUBEHÖR

**HD-Filter**

Luftfilter-Umbausatz für extrem staubige Verhältnisse. Für alle Modelle erhältlich.

Art.-Nr.: 957173400

s.S. 40

**Motorwartungs-Set**

Zur optimalen Wartung Ihrer Motorsäge empfehlen wir unser Motorsägen-Service-Set und das passende Motorwartungs-Set.

Art.-Nr.: 199465-2

(EA3200, EA3201, EA3500, EA3501)



# Benzin-Kettensägen | Mittelklasse

Benzin-Kettensägen aus der Mittelklasse zeichnen sich durch zahlreiche Merkmale einer Profi-Säge aus und sind zudem angenehm im Handling. Für höhere Anforderungen steht die handliche und leistungsstarke EA5600 im Set zur Verfügung.

## Benzin-Kettensäge

EA3601F35B

35 cm³ • 25,3 m/s • 35 cm | 3/8"

MITTEL-  
KLASSE



**Luftvorlage = 20% weniger Kraftstoffverbrauch**

EA3601F40B

35 cm³ • 25,3 m/s • 40 cm | 3/8"

MITTEL-  
KLASSE



- + Easy Start: Superleichter Start durch federunterstützte Überwindung des Kompressionswiderstandes und optimiertes Motormanagement
- + MM2 Stratified-Air-Scavenging-Technologie (Luftvorlage Technologie)
- + Fliehkraftkupplung in Profiqualität für gute Kraftübertragung auf die Sägekette
- + Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- + Kraftstofftank mit Sichtfenster

## Benzin-Kettensäge

EA4300F38C / EA4300F38X (Abb.)

42 cm³ • 24,3 m/s • 38 cm | .325"

MITTEL-  
KLASSE



**Luftvorlage = 20% weniger Kraftstoffverbrauch**



- + Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- + Einstellbare, automatische Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- + Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- + Werkzeuglose Filterwartung

## Benzin-Kettensäge

EA5600F45KKIT

55 cm³ • 29,6 m/s • 45 cm | 3/8"

MITTEL-  
KLASSE



**Luftvorlage = 20% weniger Kraftstoffverbrauch**



- + MM2 Stratified-Air-Scavenging-Technologie (Luftvorlage Technologie)
- + Luftfiltersystem mit HD Luftfilter und Vorabscheidung
- + Touch & Stop Einhebelbedienung
- + Verliersichere Muttern

## Benzin-Kettensägen | Oberklasse

Kraftvoll, komfortabel und zuverlässig – so präsentieren sich die Benzin-Kettensägen aus der Oberklasse von Makita. Die tägliche Forstarbeit wird bei diesen Geräten durch zahlreiche technische Features enorm erleichtert. Besonders die EA7900 überzeugt mit langer Laufzeit und niedrigem Verbrauch. Und das wirkt sich in puncto Wirtschaftlichkeit sehr positiv aus.

### Benzin-Kettensäge

EA7300P45E

73 cm<sup>3</sup> • 28,1 m/s • 45 cm | 3/8"

OBER-  
KLASSE

*SLR-Technologie = 15% weniger Kraftstoffverbrauch*



- + 15% gesenkter Kraftstoffverbrauch durch patentiertes SLR-Verfahren (Scavenging Losses Rejection-Technologie)
- + Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- + Optimaler Spanauswurf auch bei sehr langen Spänen

### Benzin-Kettensäge

EA7900P50E

79 cm<sup>3</sup> • 28,1 m/s • 50 cm | 3/8"

OBER-  
KLASSE

*SLR-Technologie = 15% weniger Kraftstoffverbrauch*



- + 15% gesenkter Kraftstoffverbrauch durch patentiertes SLR-Verfahren (Scavenging Losses Rejection-Technologie)
- + Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- + Optimaler Spanauswurf auch bei sehr langen Spänen

## Benzin-Hochentaster

Kraftvoller Baumschnitt: für das Ausasten erkrankter Triebe und Äste oder das kontrollierte Entfernen gebrochener Äste nach einem Sturm. Ideal auch für hohe Hecken mit starkem Holz. Das Gerät verfügt über einen teleskopierbaren Schaft, welcher sich bei Bedarf durch das Lösen einer Flügelschraube schnell und einfach um 1,2 Meter verlängern lässt. Man erreicht so eine Arbeitshöhe von 5 Metern.

### Benzin-Hochentaster

EY2650H25H

25,4 cm<sup>3</sup> • 0,77 kW / 1,1 PS • 25,5 cm

OBER-  
KLASSE



*Lageunabhängiger 4-Takt Motor*



- + Leichtstartsystem mit automatischem Dekompressionsventil und Primer
- + 1,2 m stufenlos teleskopierbares Schaftsystem für eine Arbeitshöhe bis ca. 5 m
- + Automatische Ölpumpe für zuverlässige Kettenschmierung

## Kettensägen-Pflegeset, 19-teilig



Das Kettensägen-Pflegeset ist ideal für die Wartung und Pflege von Benzin-Kettensägen. 1x Schlitzschraubendreher; 1x Spitzzange; 1x 20 mm Pinsel; 1x Kettenmesslehre; 1x Haken; 1x Handgriff; Steckschlüssel: 8, 10 und 13mm x 115mm; Bits: 1x PH1 x 50mm, 1x PH2 x 50mm, 1x Sechskant 6mm x 50mm, 1x PZ2 x 100mm, 1x Schlitz 6mm x 100mm, 1x T25 x 115mm, 1x T27 x 115mm; Zur Aufbewahrung dient eine widerstandsfähige Outdoortasche.

P-90211

## Feilgerät



Das Feilgerät wird auf die Schiene geklemmt und die Rundfeile wird in eine bewegliche Führung eingespannt. Winkel und Eindringtiefe der Rundfeile werden am Gerät eingestellt. Auch für Ungeübte eine gute Möglichkeit die Sägekette richtig zu schärfen.

953030040

## Feilbock



Feilbock zum Einspannen der Sägeschiene. Der Feilbock wird in einen Stamm eingeschlagen und fixiert die Motorsäge zum Schärfen der Sägekette.

953007000

## Schärfhilfe



Handlich, leicht und praktisch zum Schärfen der Sägekette auf der Sägeschiene. Präzise Führung der Rundfeile für gleichmäßigen Feilwinkel und Eindringtiefe.

### Für Rundfeile (Kettenmodell)

4,0 mm (062, 492)

953100040

4,8 mm (086, 484)

953100048

5,5 mm (093, 099)

953100055

## Werkzeug-Set, 3-tlg.



1x Kombi-Schraubendreher SW13/19, 1x T-Winkelschraubendreher, 1x Vergaserschraubendreher

957004002

957004006

## Kombi-Schlüssel SW 13/16 SW 13/19



782026-1 (13/16)

941719133 (13/19)

**Feilenhalter**

Die Rundfeile wird in ein Führungsblech eingespannt und mit einer Strichmarkierung parallel zur Schiene durch den Hobelzahn geführt. Die Eindringtiefe der Feile regelt das Führungsblech. Mit ein wenig Übung werden perfekte Schärfungen erzielt.

4,0mm

**958500166**

4,5 mm

**958500167**

4,8 mm

**958500168**

5,5 mm

**958500169**

**Feilengriff**

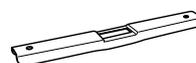
Der Feilengriff mit Schärfwinkel hilft, den korrekten Schärfwinkel einzuhalten.

953008020

**Schärfgitter**

Das Schärfgitter wird mit zwei Magneten auf die Schiene gesetzt. Hilft dabei die korrekte Feilrichtung und den Feilwinkel einzuhalten.

953008030

**Schärfzubehör**

Kettenmodell	Teilung	Ø mm	Rundfeile	Flachfeile	Kettenmesslehre	Feilengriff
466	1/4"	4	D-67359	D-67452	D-67474	D-67496
290, 291	3/8"	4,5	D-67371	D-67452	D-67474	D-67496
092, 492	3/8"	4	D-67359	D-67452	D-67474	D-67496
084	.325"	4,5	D-67371	D-67452	D-67474	D-67496
086, 484, 686	.325"	4,8	D-67393	D-67452	D-67474	D-67496
093, 099	3/8"	5,2	D-67418	D-67452	D-67474	D-67496
093	3/8"	5,5	D-67430	D-67452	D-67474	D-67496
099	3/8"	5,5	D-67430	D-67452	D-67474	D-67496
103	.404"	5,5	D-67430	D-67452	D-67474	D-67496

# ZUBEHÖR

## Kettenschärfgerät MAXX



Das Kettenschärfgerät MAXX mit 180 Watt, 2.950 U/min und 145 mm-Schleifscheiben bietet eine praktische und effiziente Lösung für das Professionelle Schärfe von Sägeketten. Insbesondere die automatische Klemmung der Sägekette in der Führungsschiene beim Herabdrücken des Schleifkopfes rationalisiert das Kettenschärfen. Serienmäßig ist eine Scheibenbeleuchtung und 3 Schleifscheiben enthalten.

**341013018**

Schleifscheiben	Ø mm	Stärke mm	Art.
DOLMAR 340	145	3,0	<b>965210026</b>
DOLMAR 340 & Maxx	145	4,7	<b>965210027</b>



Abb.: 199465-2

**Saugkopf, Zündkerze und Luftfilter**



Abb.: 199466-0

**Nylonfilter-Set**



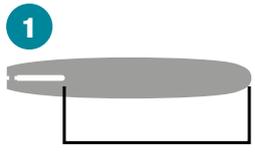
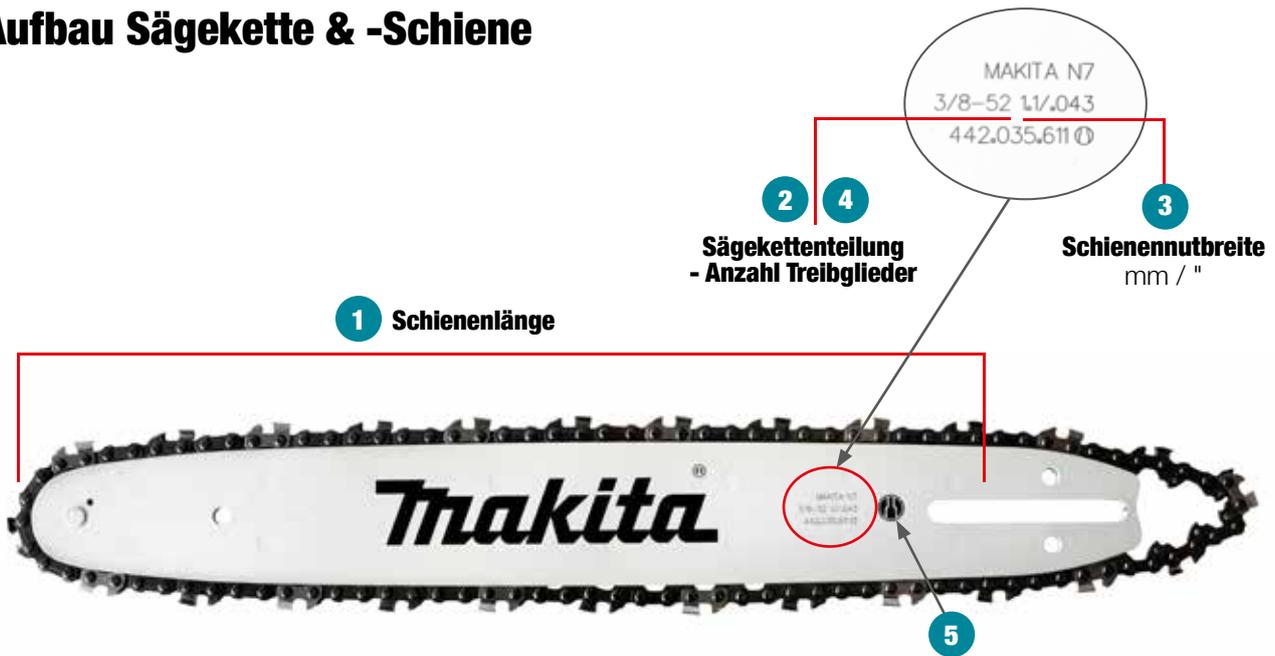
Abb.: 199466-0

**Luftfilter, Zündkerze, Saugkopf**

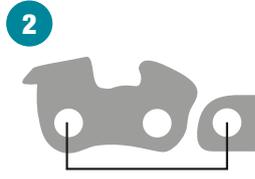
Motorwartung-Set	
199465-2	EA3200, EA3500
199464-4	EA3601
199466-0	EA4300
957173400	EA7900, PS7910

# ZUBEHÖR

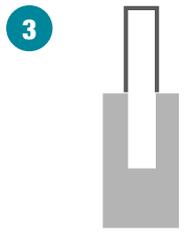
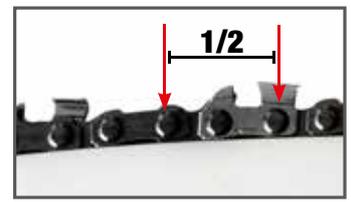
# Aufbau Sägekette & -Schiene



**1 Schienenlänge**  
Die Schienenlänge ist passend zur Anwendung und zur Maschine auszuwählen.



**2 Sägekettenteilung**  
Die Sägekettenteilung entspricht dem gemittelten Abstand von drei Nieten. Je größer die Kettenteilung desto größer das Spantransportvolumen der Kette. Je größer der zu sägende Durchmesser, desto wichtiger ist ein großes Spantransportvolumen um optimale Schnittleistungen zu erzielen.



**3 Schiennutbreite**  
Die Schiennutbreite und die Treibgliedstärke müssen übereinstimmen.



**Schiennutbreite 1,1 mm**



**4 Anzahl Treibglieder**  
Aus der Anzahl der Treibglieder ergibt sich die Länge der Sägekette.



**Halbmeißel**



**Vollmeißel**



**Makita**<sup>®</sup>



# Sägeketten & Sägeschienen

Modelle	Schienenlänge cm	Sägeschiene Bestell-Nr.	Treibgliedstärke mm	Sägekettenteilung	Anzahl Treibglieder	Zahnung	Bestell Nr.
DUC353	30	165245-8	1,1	3/8"	46	HM	958291646
	•35	165246-6	1,1	3/8"	52	HM	196741-5
	40	165247-4	1,1	3/8"	56	HM	958291656
DUC353 → Carving ①	25	168407-7	1,3	1/4"	60	HM	512466660
<b>Akku-Top Handle Kettensäge</b>							
DUC122	11,5	158476-6	1,3	1/4"	42	HM	572466642
DUC254	•25	161846-0	1,1	3/8"	40	HM	199075-5
DUC254 C	•25	168407-7	1,3	1/4"	60	HM	512466660
DUC252	•25	168408-5	1,3	3/8"	40	HM	531492640
DUC252/254 → Carving ②	25	168407-7	1,3	1/4"	60	HM	512466660
DUC256	•25	161846-0	1,1	3/8"	40	HM	199075-5
	30	165245-8	1,1	3/8"	46	HM	958291646
	35	165246-6	1,1	3/8"	52	HM	196741-5
	40	165247-4	1,1	3/8"	56	HM	958291656
DUC256 → Carving ①	25	168407-7	1,3	1/4"	60	HM	512466660
<b>Elektro Kettensägen</b>							
UC3041A	30	165245-8	1,1	3/8"	46	HM	958291646
UC3541A	35	165246-6	1,1	3/8"	52	HM	196741-5
UC4041A	40	165247-4	1,1	3/8"	56	HM	958291656
UC3551A	35	165456-5	1,3	3/8"	52	HM	958492652
UC4051A	40	165457-3	1,3	3/8"	56	HM	196213-0
UC4551A	45	165390-9	1,3	3/8"	64	HM	531492662
<b>Benzin Kettensägen</b>							
EA3200S/EA3201S	35	165246-6	1,1	3/8"	52	HM	196741-5
	40	165247-4	1,1	3/8"	56	HM	958291656
EA3500S/EA3501S	35	165201-8	1,3	3/8"	52	HM	958492652
	40	165202-6	1,3	3/8"	56	HM	196213-0
EA3601F	35	165201-8	1,3	3/8"	52	HM	958492652
	40	165202-6	1,3	3/8"	56	HM	196213-0
EA4300F	33	162487-5	1,3	.325"	56	HM	532484056
	38	444038141	1,3	.325"	64	HM	532484064
	45	444045141	1,3	.325"	72	HM	532484072
EA5600F	38	445038651	1,5	3/8"	56	VM	958099656
	45	445045651	1,5	3/8"	64	VM	958099664
	50	445050651	1,5	3/8"	72	VM	528099672
EA7300/EA7900P	38	445038655	1,5	3/8"	60	VM	958099660
	45	445045655	1,5	3/8"	68	VM	528099668
	50	445050655	1,5	3/8"	72	VM	528099672
<b>Benzin Hochentaster</b>							
EY2650H25H	25	165695-7	1,3	3/8"	39	HM	196142-7

① Umbau auf Carvingmontur mit 1/4" Kettenrad 198261-5

② Umbau auf Carvingmontur mit 1/4" Kettenrad 221528-7

• = Serienausstattung

HM = Halbmeißel  
VM = Vollmeißel

Makita			Nennspannung	Leistungsaufnahme	Motor/Leistung	Hubraum cm <sup>3</sup>	Schienenlänge cm	Ketten- geschwindigkeit m/sek	Kettenbremse sek	Sägekette	Kohlebürsten	Netzkabel m
Akku-Kettensägen												
DUC353Z			2 x 18 V				35	20		3/8" / 1,1 mm 52 TG	-	
DUC254CZ			18 V				25	22,5		1/4" / 1,3 mm 42 TG	-	
DUC254Z			18V				25	24		3/8" / 1,1 mm 40 TG	-	
DUC122Z/ DUC122RTE			18 V				11,5	5	0,5	1/4" / 1,3 mm 42 TG	CB430	
DUC256Z			2 x 18 V				25	20		3/8" / 1,1 mm 52 TG		
Elektro-Kettensägen												
UC3041A				230 V / 1.800 W			30	14,5		3/8" / 1,1 mm 46 TG	CB132	0,3
UC3541A				230 V / 1.800 W			35	14,5		3/8" / 1,1 mm 52 TG	CB132	0,3
UC4041A				230 V / 1.800 W			40	14,5		3/8" / 1,1 mm 56 TG	CB132	0,3
UC3551A / UC3551AK				230 V / 2.000 W			35	14,5		3/8" / 1,3 mm 52 TG	CB153	5,0
UC4051A / UC4051AK				230 V / 2.000 W			40	14,5		3/8" / 1,3 mm 56 TG	CB153	5,0
UC4551A				230 V / 2.000 W			45	14,5		3/8" / 1,3 mm 62 TG	CB153	0,3
Benzin-Kettensägen												
EA3200S35A					2-Takt <b>1,35 kW</b> / 1,8 PS	32,0	35	24,4		3/8" / 1,1 mm 52 TG		
EA3200S40B					2-Takt <b>1,35 kW</b> / 1,8 PS	32,0	40	24,4		3/8" / 1,3 mm 56 TG		
EA3201S35A					2-Takt <b>1,35 kW</b> / 1,8 PS	32,0	35	24,4		3/8" / 1,1 mm 52 TG		
EA3500S35B					2-Takt <b>1,7 kW</b> / 2,3 PS	35,0	35	25,0		3/8" / 1,3 mm 52 TG		
EA3501S35B					2-Takt <b>1,7 kW</b> / 2,3 PS	35,0	35	25,0		3/8" / 1,3 mm 52 TG		
EA3601F35B					2-Takt <b>1,7 kW</b> / 2,3 PS	35,2	35	25,3		3/8" / 1,3 mm 52 TG		
EA3601F40B					2-Takt <b>1,7 kW</b> / 2,3 PS	35,2	40	25,3		3/8" / 1,3 mm 56 TG		
EA4300F38C / EA4300F38X					2-Takt <b>2,2 kW</b> / 3,0 PS	42,4	38	24,3		0,325" / 1,3 mm 64 TG		
EA5600F45KKIT					2-Takt <b>3,0 kW</b> / 4,1 PS	55,7	45	29,6		3/8" / 1,5 mm 64 TG		
EA7300P45E					2-Takt <b>4,1 kW</b> / 5,6 PS	72,6	45	28,1		3/8" / 1,5 mm 68 TG		
EA7900P50E					2-Takt <b>4,3 kW</b> / 5,9 PS	78,5	50	28,1		3/8" / 1,5 mm 72 TG		
Benzin-Hochentaster												
EY2650H25H					4-Takt <b>0,77 kW</b> / 1,1 PS	25,4	25	21,0		3/8" / 1,3 mm 39 TG		

	Kettenöl Tank ml	Tankvolumen	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Lieferumfang
	200		762x215x235	5,2	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste
	140		496x184x191	3,2	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste
	140		493x184x191	3,3	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste
	80		422x195x215	2,6	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz / Sägeschiene, Sägekette, Sägekettenöl, Rundfeile, 2 x BL 1850B, 1 x DC18RC, Metall Zackenleiste
	200		270-651x205x232	4,7	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz
	140		455x245x200	4,7	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste
	140		455x245x200	4,7	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz
	140		455x245x200	4,7	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste
	140		505x200x220	5,5	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz / Sägeschiene, 2x Sägekette, Metall Zackenleiste, Sägekettenöl mineralisch 1L , Feile
	140		505x200x220	5,6	Sägeschiene , Sägekette , Schienenschutz / Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutzm Sägekettenöl mineralisch 1L , Feile
	140		505x200x220	5,7	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste
	280	400	405x250x273	4,1	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Zündkerze, Werkzeug-Set
	280	400	405x250x273	4,1	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Zündkerze, Werkzeug-Set
	280	400	405x269x273	4,2	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Werkzeug-Set
	290	400	415x247x273	4,4	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Werkzeug-Set
	290	400	415x269x273	4,5	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Zündkerze, Werkzeug-Set
	260	310	388x235x272	4,2	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Werkzeug-Set
	260	310	388x235x272	4,2	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Werkzeug-Set
	280	480	416x248x279	4,9	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Werkzeug-Set / + Feile, 2-Takt-Hochleistungsöl, Sägekettenöl Mineral PLUS 1 I, Werkzeug-Set, Metallkoffer
	300	600	430x237x297	5,8	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Feile, 2-Takt-Motorenöl, Sägekettenöl Mineralisch 1I, Werkzeug-Set, Metallkoffer
	420	750	460x255x315	6,6	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Werkzeug-Set
	420	750	460x255x315	6,6	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Metall Zackenleiste, Werkzeug-Set
	120	600	2.720x223x240	7,2	Sägeschiene, Sägekette, Schienenschutz, Werkzeug-Set, Öl, Schultergurt

# Sägekettenschutz, Aufbewahrung & Transport



## Sägekettenschutz – Makita

416311-7	Sägekettenschutz 21 cm
455284-9	Sägekettenschutz 25 cm
458501-6	Sägekettenschutz 28 cm
452093-7	Sägekettenschutz 28 cm
419559-0	Sägekettenschutz 33 cm
419288-5	Sägekettenschutz 36 cm
952010640	Sägekettenschutz 43 cm
952020650	Sägekettenschutz 51 cm
952020660	Sägekettenschutz 60 cm

Der Sägekettenschutz muss der jeweiligen Schienenlänge angepasst werden.

## Transportkoffer aus Kunststoff – Makita

passend für DUC122

141494-1



## Transportkoffer aus Metall – Makita

passend für alle Akku-Kettensägen

988959634

passend für alle Elektro-Kettensägen

823333-4

passend für Benzin-Motorsägen, außer EA7900

988959634



Abb.: 988959634

Abb.: 823333-4

## Spezial-Sägeketten

Für Sägearbeiten unter extremen Bedingungen wie zum Beispiel bei Abbrucharbeiten, starken Verschmutzungen oder beim Schneiden im Wurzelbereich, bieten wir Sägeketten mit speziellen Hobelzähnen an.

### MultiCut Sägeketten



- + Schneider bleiben länger scharf durch robuste Chrombeschichtung
- + Bis zu 3-mal längere Standzeit auch bei verschmutztem Holz
- + Schneidet Materialien, an denen herkömmliche Ketten schnell stumpf werden, wie z. B. Bahnschwellen, sandige Baumstümpfe im Wurzelbereich oder verkohltes Holz
- + Für das Schärfen der MultiCut Sägekette ist keine spezielle Ausrüstung erforderlich. Wie normale Sägeketten ist die MultiCut Sägekette kostengünstig mit einer herkömmlichen Sägeketten Rundfeile zu schärfen

Bezeichnung	Sägekette	Nutbreite mm
Sägekette MultiCUT 35 cm 3/8"	579092052	1,3
Sägekette MultiCUT 40 cm 3/8"	579092056	1,3
Sägekette MultiCUT 38 cm .325"	579484064	1,3
Sägekette MultiCUT 38 cm .325"	579686064	1,5
Sägekette MultiCUT 40 cm .325"	579686066	1,5
Sägekette MultiCUT 45 cm .325"	579686072	1,5
Sägekette MultiCUT 38 cm 3/8"	579099056	1,5
Sägekette MultiCUT 40 cm 3/8"	579099060	1,5
Sägekette MultiCUT 43/45 cm 3/8"	579099064	1,5
Sägekette MultiCUT 45 cm 3/8"	579099068	1,5
Sägekette MultiCUT 50 cm 3/8"	579099072	1,5

### RescueCut Sägekette für Rettungseinsätze

**Die RescueCut Sägeketten schneiden, was herkömmliche Sägeketten nicht schaffen:**

- + Holzbalken und Bretter mit Nägeln oder Schrauben
- + Teer- und besandete Dachpappe
- + Trapezbleche, auch Sandwich-Material mit Isolierstoffen
- + Kfz-Karosserien und Bahnwaggonenteile
- + Stahl-, Aluminium-, Kupfer- und Leichtmetallbleche bis 1,5 mm
- + Leichtbaustoffe, Poroton, Ytong und Mauerfugen
- + Mit der RescueCut Sägekette lassen sich beim Rettungseinsatz auch nicht-hölzerne Materialien schneiden, bei denen herkömmliche Sägeketten sofort stumpf werden
- + Die extreme Haltbarkeit wird durch hochfeste Wolframkarbid-

Schneidplatten erzielt, die über die gesamte Zahndachlänge des Original-Hobelzahns aufgelötet sind

- + Bei der Brandherdsuche, für Zutritts- oder Abluftöffnungen in Pappdächern und bei Unfälleinsätzen, wo hydraulische Scheren an ihre Grenzen stoßen
- + Der mit wenigen Handgriffen leicht montierbare Tiefenbegrenzer sorgt für sichere Einhaltung der gewünschten Schnitttiefe, z. B. beim Schneiden in nicht einsehbaren Bereichen wie Dachhäuten



RescueCut Sägeketten	RescueCut Sägekette	Schiene gebohrt	Tiefenbegrenzer
43 cm für Motorsägen 3/8" EA7300 & EA7900	957696064	465043755	957250100

# Ade hohes Gras, dichtes Gestrüpp und verholztes Buschwerk

Ob für den öffentlichen Raum oder den heimischen Garten – das Sortiment hält für alle Anwendungsbereiche geeignete Akku-, 2- und 4-Takt-Geräte oder Elektro-Trimmer bereit. Damit rücken Sie Rasenflächen, Gestrüpp oder Wildwuchs erfolgreich zu Leibe.

Abb.: UR100

# TRIMMER & SENSEN



**AKKU • ELEKTRO • BENZIN**



## Akku-Rasentrimmer

Ideal zum Bearbeiten von kleineren und größeren Flächen, zur Beet- und Weingrenzung und zum Beseitigen von wildwüchsigem Gras und Gestrüpp.

### Akku-Rasentrimmer

UR100DZ

12 V max • 10.000 min<sup>-1</sup>



UR100DSME

12 V max • 10.000 min<sup>-1</sup>



**CXI XPT**

- + Stufenlos, 350 mm teleskopisch verstellbarer Schaft zur individuellen Einstellung auf die Körpergröße oder zum einfacheren Transport
- + Mit Sanftanlauf



*Leicht und handlich für Ausputzarbeiten*

### Akku-Rasentrimmer

DUR181Z

18 V • 7.800 min<sup>-1</sup>



DUR181RF

18 V • 7.800 min<sup>-1</sup>



**LXI XPT**

- + Teleskopierbarer Schaft mit einem Verstellbereich von 180 mm
- + Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
- + Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abschneiden



*Leicht und handlich für Ausputzarbeiten*

## Akku-Rasentrimmer

DUR187LZ

18 V • 4.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



DUR187LRF

18 V • 4.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



Automatische  
Drehzahlsteuerung

## Akku-Rasentrimmer

DUR187UZ

18 V • 4.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



DUR187URF

18 V • 4.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



Automatische  
Drehzahlsteuerung

**LXT** **BL** **ADT** **XPT**  
MOTOR

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- + Elektrische Motorbremse
- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung

## Akku-Rasentrimmer

DUR188UZ

18 V • 4.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



DUR188LZ

18 V • 4.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>



Split-Schaft

**LXT** **BL** **ADT** **XPT**  
MOTOR

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- + Elektrische Motorbremse
- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung



## Akku-Rasentrimmer

DUR189RF

18 V • 3.500 – 6.000 min<sup>-1</sup>

MITTEL-  
KLASSE



3.0 Ah  
AKKU



*Ergonomischer  
Teleskopschaft*

**LXT** **BL** **ADT** **XPT**

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- + Einfaches Handling an schwer zugänglichen Stellen durch kurzen, ergonomisch geformten Teleskopschaft
- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung

## Akku-Freischneider

DUR368AZ

2 x 18 V • 3.500 / 5.300 / 6.500 min<sup>-1</sup>

OBER-  
KLASSE

Z  
SOLO  
MASCHINE



*Optimale  
Kraftübertragung: Das  
Werkzeug ist direkt am  
Motor montiert*

**LXT** **18V + 18V** → **36V**

**BL** **AFT** **ADT** **XPT**

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung
- + AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

## Akku-Freischneider

DUR368LZ

2 x 18 V • 3.500 / 5.300 / 6.500 min<sup>-1</sup>

OBER-  
KLASSE

Z  
SOLO  
MASCHINE



*Optimale  
Kraftübertragung: Das  
Werkzeug ist direkt am  
Motor montiert*

**LXT** **18V + 18V** → **36V**

**BL** **AFT** **ADT** **XPT**

- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung
- + AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

*Optimale Kraftübertragung:  
Das Werkzeug ist direkt am Motor montiert*



ADT: Die Drehzahl wird automatisch reguliert und passt sich den Anforderungen an, sodass immer eine optimale Leistung erzielt wird.

## Akku-Freischneider

DUR369AZ

2 x 18 V • 4.600–7.000 min<sup>-1</sup>



# NEU



**Leistungsstärkerer  
Motor und max. 430 mm  
Schnittbreite**

**LXT** 18V + 18V → 36V

**BL MOTOR AFT ADT XPT**

- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung
- + AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- + stufenlose Drehzahleinstellung in drei Stufen möglich

## Akku-Freischneider

DUR369LZ

2 x 18 V • 4.600–7.000 min<sup>-1</sup>



# NEU



**Leistungsstärkerer  
Motor und max. 430 mm  
Schnittbreite**

**LXT** 18V + 18V → 36V

**BL MOTOR AFT ADT XPT**

- + ADT - Automatische Drehzahlregulierung
- + AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- + stufenlose Drehzahleinstellung in drei Stufen möglich

# UNIVERSAL ZUBEHÖR



## Mähfaden Four-Leaf

Art.-Nr.: E-01769

s.S. 58



## Kunststoff Messerkopf

Art.-Nr.: 198383-1

s.S. 61



passende Ersatzmesser:

Art.-Nr.: 198426-9 (12 Stk.)

# Elektro-Rasentrimmer

Die kompakten und handlichen Elektro-Rasentrimmer eignen sich für Beet- und Wegeingrenzungen im heimischen Garten oder schwer zugängliche Rasenflächen.

## Elektro-Rasentrimmer

UR3000

450 W • 9.000 min<sup>-1</sup>

EIN-STIEGS-KLASSE



*Werkzeuglos  
teleskopierbarer Schaft*

- + Kabelführung mit Zugentlastung gegen ungewolltes Lösen des Verlängerungskabels
- + Um 180° schwenkbarer Mähkopf für Rasenkantenschnitt

## Elektro-Rasentrimmer

UR3500

700 W • 7.200 min<sup>-1</sup>

EIN-STIEGS-KLASSE



*Kompakt & handlich*

- + Kabelführung mit Zugentlastung gegen ungewolltes Lösen des Verlängerungskabels

## Elektro-Rasentrimmer

UR2300

1.000 W • 7.800 min<sup>-1</sup>

EIN-STIEGS-KLASSE



*Schaft aus Aluminium*

- + Kabelführung mit Zugentlastung gegen ungewolltes Lösen des Verlängerungskabels
- + Leistungsstarker 1000 W Motor
- + Leichter Aluminiumschaft

# UNIVERSAL ZUBEHÖR



## Mähfaden Four-Leaf

Art.-Nr.: E-01731 s.S. 58



## Verlängerungskabel

Sicherheits-Verlängerungskabel für Werkstatt, Landwirtschaft und Garten. Länge: 25 m.  
Art.-Nr.: 988311000

# Benzin-Motorsensen und Trimmer

Die kraftvollen Benzin-Motorsensen und Trimmer sind in der täglichen Anwendung sehr belastbar. Konzipiert für Einsätze im privaten Bereich, im GaLaBau, in der Forstwirtschaft sowie für Fachkräfte aus Straßenmeistereien und Kommunalbetrieben.

## Benzin-Motorsense

EM2600U

25,7 cm³ • 0,83 kW / 1,1 PS

EIN-STIEGS-KLASSE



Leichtstartsystem durch Federunterstützung und Primer Vergaser



- + Durch Katalysator werden strenge Abgasnormen eingehalten
- + Asymmetrische Gestaltung der Handgriffe reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand

## Benzin-Sense

EM2654LH

25,4 cm³ • 0,77 kW / 1,05 PS

EIN-STIEGS-KLASSE



Motor aus Aluminium Druckguss



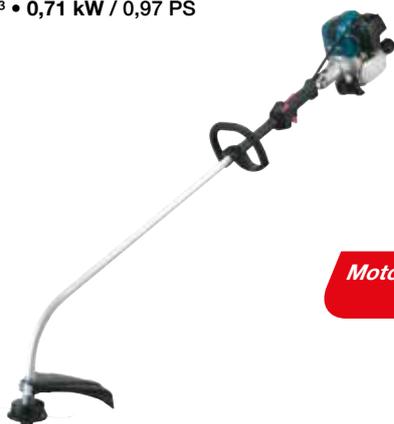
- + Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- + Leichtstart durch Federunterstützung, Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- + Rundgriff

## Benzin-Trimmer

ER2550LH

24,5 cm³ • 0,71 kW / 0,97 PS

MITTEL-KLASSE



Motor aus Aluminium Druckguss



- + Gebogener Schaft aus Aluminium für exaktes Arbeiten
- + Leichtstart durch Federunterstützung, Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- + Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- + Rundgriff

## Benzin-Motorsense

EM2651UH

24,5 cm³ • 0,71 kW / 0,97 PS

MITTEL-KLASSE



Motor aus Aluminium Druckguss



- + Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- + Zweihandgriff
- + Leichtstart durch Federunterstützung, Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil

TRIMMER & SENSEN

## Benzin-Sense

EBH341U

33,5 cm<sup>3</sup> • 1,07 kW / 1,45 PS

MITTEL-  
KLASSE



*Motor aus Aluminium  
Druckguss*



- + Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- + Leichtstart durch Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil

## Benzin-Sense

EM4350UH

43,0 cm<sup>3</sup> • 1,5 kW / 2,0 PS

OBER-  
KLASSE



*Motor aus Aluminium  
Druckguss*



- + Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- + Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil

## Benzin-Sense

EM4350RH

43,0 cm<sup>3</sup> • 1,5 kW / 2,0 PS

OBER-  
KLASSE



*Motor aus Aluminium  
Druckguss*



- + Leichtstart durch Federunterstützung, Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- + Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- + Rucksack-Tragesystem für bequemes Arbeiten

## Benzin-Sense

EM4351UH

43,0 cm<sup>3</sup> • 1,5 kW / 2,0 PS

OBER-  
KLASSE

*Inkl.  
ProX Schultergurt*



*Motor aus Aluminium  
Druckguss*



- + Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- + Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil



## BENZIN-SENSE

Makita Benzin-Sensen sind äußerst leistungsstark und für schwierige Gegebenheiten bestens geeignet.

Abb.: EM4351UH  
mit Hosenträgergurt Makita ProX

TRIMMER & SENSEN

## UNIVERSAL ZUBEHÖR



### 4-Takt-Motoröl

SAE HD 10W-30

Art.-Nr.: 197009-2 80 ml (Abb.)

Art.-Nr.: 197010-7 100 ml

s.S. 119



### Motorgerätereiniger

500 ml

Art.-Nr.: 980008125



# Fadenköpfe und Mähfäden

Comfort Trim „Small“

Comfort Trim „Medium“

Comfort Trim „Large“

EASYWORK 130 TAP&GO



Das Tap&Go Comfort Trim Fadenkopfsystem ermöglicht ein unkompliziertes Entnehmen des Restfadens und ist beim Auffüllen einfach in der Handhabung. Dadurch ist ein besonders schneller Fadenwechsel bei gleichzeitigem Verwicklungsschutz möglich. Bei den Fadenköpfen Comfort Trim Medium und Large sind Adapter für die Nutzung auf verschiedenen Sensen und Trimmern im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.: 680224200

Art.-Nr.: 381123147

Art.-Nr.: 382224301

Professioneller Tap&Go 2-Fadenkopf.

Gut geeignet für alle privaten und gewerblichen Einsätze sowie für Flächen- und Ausputzarbeiten. Besonders langlebiger Fadenkopf für den Einsatz im GalaBau, bei Straßenmeistereien sowie Kommunen. Lieferumfang inkl. M10-x-1,25-LH- und M12-x-1,5-LH-Adaptoren. Max. Fadendurchmesser 3,0 mm.

Art.-Nr.: P-83870

## Mähfäden

Passend für jeden Einsatz: die Fäden in variablen Längen, Formen und Querschnitten. Und passend für den entsprechenden Fadenkopf, einfach zu erkennen an der identischen farblichen Kennzeichnung.



Der Mähfaden "Four-Leaf" wurde speziell für Akku-Sensen und -Trimmer entwickelt, eignet sich für niedriges und hohes Gras. Durch die Form, die im Querschnitt an ein Kleeblatt erinnert, bildet sich ein geringerer Luftwiderstand, als bei einem runden Mähfaden. Er ist hörbar leiser und kann die Laufzeit mit einem Akku erhöhen.

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	1,65	15	E-01731
	1,65	30	E-01747
	1,65	445	E-01753
	2,0	15	E-01769
	2,0	30	E-01775
	2,0	310	E-01781

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	2,4	15	E-01797
	2,4	30	E-01806
	2,4	225	E-01812
	2,7	15	E-01828
	2,7	30	E-01834
	2,7	180	E-01840

Round Trim

Round Trim

Round Trim

- + Ideal für den ambitionierten Hobbygärtner
- + Hohe Reißfestigkeit

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	2,0	15	369224600
	2,0	15	369224790
	2,0	126	369224791
	1,6	15	369224808
	1,3	15	369224807

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	1,6	15	DA00000003
	1,65	15	198860-3
	1,65	30	198863-7

Round Trim PLUS

Square Trim PLUS

- + Hoher Widerstand gegen Ausfransen
- + Hohe Reißfestigkeit
- + Erhöhter Schmelzpunkt

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	2,4	87	369224603
	2,4	15	369224602
	2,4	87	369224793
	2,4	262	369224794

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	2,4	15	369224606
	2,4	69	369224607
	2,4	15	369224795
	2,4	69	369224796
	2,4	206	369224797

Round Trim PRO

Square Trim PRO

- + Hohe Zugfestigkeit und Bruchfestigkeit
- + Bestes Material mit hohem Schmelzpunkt
- + Hervorragende Abriebfestigkeit
- + Für den Dauereinsatz geeignet

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	3,0	15	369224609
	3,0	56	369224610
	3,0	15	369224798
	3,0	56	369224799
	3,0	168	369224800
	3,0	279	369224801

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
	3,0	15	369224613
	3,0	44	369224614
	3,0	15	369224802
	3,0	44	369224803
	3,0	132	369224804
	3,0	219	369224805

# Zubehör für Trimmer, Motorsensen und Freischneider

In jedem Fall das richtige Zubehör. Für mehr Flexibilität, geringeren Verschleiß, höheren Schutz und mehr Komfort in der Handhabung.

## Trageriemen

### YA00000639

Trageriemen ohne Polsterung.



## Hosenträgergurt Makita ProX

### 196129-9

Individuell einstellbarer Schultergurt mit Polsterung im Schulter-, Rücken- und Hüftbereich sowie an der Beinauflage. Für besten Tragekomfort und optimale Lastenverteilung.



## Schultergurt einfach

### 125516-5

Schultergurt mit Polsterung.



## Klappbarer Kanten- und Rindenschutz

- + Zum Schutz von Werkzeugen, Bäumen, Mauern, Leitplanken etc.
- + Montage am Holm des Freischneiders
- + Für freie Flächen Schutzkorb zurückklappen und mit Splint sichern
- + Zur Verwendung auf allen Motorsensen mit Schaftdurchmesser 24–36 mm



Außen-Ø Kanten- und Rindenschutz	Außen-Ø Schneidwerkzeug	Art.-Nr.
Komplett mit Halteschelle, 285 mm	250 mm, 255 mm	385341300
Komplett mit Halteschelle, 330 mm	300 mm	385341302
Komplett mit Halteschelle, 430 mm	für Fadenköpfe	385341301
Schutzkorb 285 mm	250 mm, 255 mm	385341303
Schutzkorb 330 mm	300 mm	385341304
Schutzkorb 430 mm	für Fadenköpfe	385341305

# ZUBEHÖR

# Schneidwerkzeuge

Typ	Abmessungen (Ø / Stärke / Bohrung)	UR100D	DUR181	DUR187 DUR188	DUR189	DUR368AZ DUR368LZ	DUR369AZ DUR369LZ	UR2300	UR3000	UR3500	
		Akku						Elektro			
Tap&Go Comfort Trim Small		o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Tap&Go Comfort Trim Medium		o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Tap&Go Comfort Trim Large		o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Fadenkopf Easywork 130 Tap&Go		o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1-Fadenkopf Tap&Go	1,6 / Aufsteck		•								
1-Fadenkopf Tap&Go	1,65 / M8x1,25RH	•									
2-Fadenkopf Tap&Go	1,65 / M8x1,25RH				•						
2-Fadenkopf Tap&Go	1,6 Aufsteck								•		
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0									•	
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0 / M8x1,25LH			•							
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0 / M10x1,25LH					•					
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 / M10x1,25LH						•				
2-Fadenkopf Automatik	2,4 / M10x1,25LH (inkl. Adapter)										
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 / M8x1,25RH										
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 / M8x1,25LH										
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 / M10x1,25LH										
2-Fadenkopf Tap&Go	3,0 / M10x1,25LH										
2-Fadenkopf Automatik	3,0 / M10x1,25LH										
2-Zahn-Schlagmesser	255 / M10x1,25LH						•				
4-Zahn-Schlagmesser	230 / 1,8 / 25,4 mm					•		•			
	255 / 2,0 / 25,4 mm										
8-Zahn-Wirbelmesser	230 / 1,8 / 25,4 mm										
	255 / 2,0 / 25,4 mm										
Dickichtmesser	230 / 3,0 / 25,4 mm										
	257 / 3,0 / 25,4 mm										
	305 / 3,0 / 25,4 mm										
3-Zahn Messerkopf Kunststoff	255 / 3,6 mm / M8 x 1,25RH + LH / M10 x 1,25LH			o	o	•	•	o			
1-Zahn Messerkopf Kunststoff	230 / 2,0 mm / M8 x 1,25RH	o									
Steinschlagarmes Messer	255 / 1,8 / 25,4 mm										

	EM2600U	EM2654LH	ER2550LH	EM2651UH	EBH341U	EM4350UH	EM4350RH	EM4351UH	ER400MP	EM400MP	EM404MP	EM406MP	Art.
	Benzin								Multi-Antrieb (ab S. 64)				
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	680224200
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	381123147
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	382224301
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	P-83870
													196146-9
													198854-8
													198971-4
													DA00000001
													YA00000649
													198385-7
													198893-8
													123556-7
		•		o						•	•	•	B-02945
			•	o					•				A-89137
	•			o									DA00000454
				o									195149-0
				o	•	o	•	•					197030-1
				o	o	•	o	o					A-81658
				o	o			o		o	o		D-66064
	•	•		o	o			o		o	o		D-66008
				o	o	•	•	o		o	o		D-66014
	•	•		o	o			o		o	o		B-14130
					o	o	o	o					B-14146
		•		•		o	o	o					D-66020
					•	o	o	o					D-66036
						•	o	•					D-66042
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		198383-1
													198848-3
						o	o	o					957224014

- Im Lieferumfang enthalten
- o Optionales Zubehör

# ZUBEHÖR

Makita			Nennspannung	Leistungsaufnahme	Motor/Leistung	Hubraum cm <sup>3</sup>	Leertaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Schneidtechnik	Schnittkreis (Durchmesser) mm	Gewinde	
Akku Trimmer / Freischneider											
UR100DZ / UR100DSME			12 V max.				10.000	1-Faden/Messerkopf Kunststoff	260/230	M8x1,25 RH	
DUR181Z / DUR181RF			18 V				7.800	1-Faden	260		
DUR187LZ / DUR187LRF			18V				4.000-6.000	2-Faden	300	M8x1,25 LH	
DUR187UZ / DUR187URF			18 V				4.000-6.000	2-Faden	300	M8x1,25 LH	
DUR188LZ			18 V				4.000-6.000	2-Faden	300	M8x1,25 LH	
DUR188UZ			18 V				4.000-6.000	2-Faden	300	M8x1,25 LH	
DUR189RF			18 V				4.000-6.000	2-Faden	300	M8x1,25 LH	
DUR368AZ			2 x 18 V				3.500-6.500	2-Fadenkopf, Kunststoffmesser, 4-Zahn Schlagmesser	350/255/230	M10x1,25 LH	
DUR368LZ			2 x 18 V				3.500-6.500	2-Fadenkopf, Kunststoffmesser, 4-Zahn Schlagmesser	350/255/230	M10x1,25 LH	
DUR369AZ			2 x 18 V				4.600-7.000	2-Fadenkopf, Kunststoffmesser, 2-Zahn Schlagmesser	430/255/255	M10x1,25 LH	
DUR369LZ			2 x 18 V				4.600-7.000	2-Fadenkopf, Kunststoffmesser, 2-Zahn Schlagmesser	430/255/255	M10x1,25 LH	
Elektro Trimmer/Sense											
UR3000				230 V 450 W				2-Fadenkopf	300		
UR3500				230 V 700 W				2-Fadenkopf	350		
UR2300				230 V 1.000 W				4-Zahn-Schlagmesser	230		
Benzin Trimmer/Sense											
EM2600U					2-Takt <b>0,83 kW</b> / 1,1 PS	25,7		2-Fadenkopf, 4-Zahn- Schlagmesser	410/230	M8x1,25LH	
EM2654LH					4-Takt <b>0,77 kW</b> / 1,05 PS	25,4		2-Fadenkopf	412	M10x1,25LH	
ER2550LH					4-Takt <b>0,71 kW</b> / 0,97 PS	24,5		2-Fadenkopf	412	M8x1,25RH	
EM2651UH					4-Takt <b>0,71 kW</b> / 0,97 PS	24,5		Dickichtmesser	230	M10x1,25LH	
EBH341U					4-Takt <b>1,07 kW</b> / 1,45 PS	33,5		Dickichtmesser	305	M10x1,25LH	
EM4350UH					4-Takt <b>1,5 kW</b> / 2,0 PS	43,0		2-Fadenkopf, Dickichtmesser	420/305	M10x1,25LH	
EM4350RH					4-Takt <b>1,5 kW</b> / 2,0 PS	43,0		Fadenkopf	420/305	M10x1,25LH	
EM4351UH					4-Takt <b>1,5 kW</b> / 2,0 PS	43,0		2-Fadenkopf, Dickichtmesser	420/305	M10x1,25LH	

	<b>Fadenverlängerung</b>	<b>Fadendurchmesser</b> mm	<b>Fadenlänge</b> m	<b>Tankvolumen</b> ml	<b>Maße</b> <b>LxBxH</b> mm	<b>Gewicht</b> kg	<b>Lieferumfang</b>
	Typ Automatik	1,65	8,0		835 - 1.185x 267x210 - 315	2,1	Schutzhaube, Fadenkopf 1,65 mm x 8 m, Mähfaden 1,65 mm x 15 m, Schultergurt, Zubehörtasche / UR100DSME: + 2 x BL1041B, 1 x DC10SB
	Typ Automatik	1,6			1229-1433x267x257	3,1	Schutzhaube, Handgriff, Fadenkopf 1,6 mm, Mähfaden 1,6 mm x 15 m, Schultergurt, Zubehörtasche / DUR181RF: + 1 x BL1830B, 1 x DC18RC
	Typ Automatik	2,0	3,0		1.791x258x232	3,4	Schutzhaube, Rundgriff, Fadenkopf 1,6 mm x 3,0 m, Schultergurt, Zubehörtasche / DUR187LRF: + 1 x BL1830B, 1 x DC18RC
	Typ Automatik	2,0	3,0		1.791x600x472	3,8	Schutzhaube, U-Griff, 2-Fadenkopf 2 mm x 3 m, Schultergurt, Zubehörtasche / DUR187URF: + 1 x BL1830B, 1 x DC18RC
	Typ Automatik	2,0	3,0		1.791x258x232	3,6	Schutzhaube, Rundgriff, 2-Fadenkopf 2,0 mm x 3,0 m, Schultergurt, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,0	3,0		1.791x600x472	3,6	Schutzhaube, U-Griff, 2-Fadenkopf 2,0 mm x 3,0 m, Schultergurt, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,0	3,0		1.518-1.618x258x396	3,3	1 x BL1830B, DC18RC, Schutzhaube, Rundgriff, 2-Fadenkopf 2,0 mm x 3,0 m, Schultergurt, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,4	3,0		1.758x615x442	4,7	Schutzhaube Messer, 4-Zahn-Schlagmesser, Schutzhaube, 2-Fadenkopf 2,4 mm x 3 m, Messerkopf Kunststoff, Asymmetrischer Griff, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,4	3,0		1.758x362x231	4,7	Schutzhaube Messer, 4-Zahn-Schlagmesser, Schutzhaube, 2-Fadenkopf 2,4 mm x 3m, Messerkopf Kunststoff, Rund-Griff, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,4	3,0		1.846x628x530	6,5	Schutzhaube Messer, 2-Zahn-Schlagmesser, Schutzhaube, 2-Fadenkopf 2,4 mm x 3 m, Messerkopf Kunststoff, Asymmetrischer Griff, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,4	3,0		1.846x400x269	6,3	Schutzhaube Messer, 2-Zahn-Schlagmesser, Schutzhaube, 2-Fadenkopf 2,4 mm x 3 m, Messerkopf Kunststoff, Rund-Griff, Zubehörtasche
	Typ Automatik	1,6	7,0		1.016~1.256x301x262	2,6	Fadenkopf 1,6 mm x 7,0 m, Mähfaden 1,6 mm x 15 m, Schultergurt
	Typ Automatik	2,0			1.550x410x500	4,3	Schutzhaube, Rundgriff, Fadenkopf 2,0 mm, Schultergurt
					1.630x330x220	4,8	Schutzhaube Messer, Rundgriff, 4-Zahn-Schlagmesser, Schultergurt
	Typ Automatik	2,4	3,0	600	1.770x610x410	5,0	Kombi-Schutzhaube, 2-Fadenkopf 2,4 mm, 4-Zahn-Schlagmesser, Schultergurt, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,4		600	1.765x368x293	5,6	Schutzhaube, Rundgriff, 2-Fadenkopf 2,4 mm x 3 m, 4-Takt-Motorenöl 80ml, Zubehörtasche
	Typ Automatik	2,4		500	1.623x20x464	4,9	Schutzhaube, 2-Fadenkopf 2,4 mm, 4-Takt-Motorenöl 80 ml
				500	1.765x620x474	5,9	Kombi-Schutzhaube, Dickicht-Messer, Schultergurt Pro, 4-Takt-Motorenöl 80 ml, Zubehörtasche
				650	1.810x620x500	7,1	Schutzhaube, Dickicht-Messer, Schultergurt Pro, 4-Takt-Motorenöl 100 ml
	Typ Automatik	2,4	6,0	600	1.812x618x528	8,3	Kombi-Schutzhaube, Dickicht-Messer, Fadenkopf 3,0 mm, Schultergurt Pro, 4-Takt-Motorenöl 100ml, Zubehörtasche
	Typ Automatik	3,0	3,0	600	358x280x587	12,1	Kombi-Schutzhaube, Rundgriff, 4-Zahn-Schlagmesser, Fadenkopf 3,0 mm x 3,0 m, Transportgurt, Tasche, 4-Takt Motorenöl 100 ml, Zubehörtasche
	Typ Automatik			600	1.812x635x460	8,6	Kombi-Schutzhaube, U-Griff, Dickichtmesser, Fadenkopf 3,0 mm x 3,0 m, Schultergurt proX, Tasche, 4-Takt Motorenöl 100 ml, Ölfflasche, Zubehörtasche

AKKU • BENZIN

# MULTIFUNKTIONS- ANTRIEB

# Flexibel bleiben mit dem Multifunktionsantrieb

Eine Maschine, unzählige Anwendungsmöglichkeiten.  
Die vielen verschiedenen Aufsätze können werkzeuglos ausgewechselt  
werden und sorgen somit für maximale Flexibilität.

Abb.: DUX60 mitkehrbürstenaufsatz



## Akku-Multifunktionsantrieb

DUX60Z

2x18 V • 0-9.700 min<sup>-1</sup>



Über 10 verschiedene Aufsätze

## Benzin-Multifunktionsantrieb

EX2650LHM

25,4cm<sup>3</sup> • 0,77 kW / 1,1 PS



Über 10 verschiedene Aufsätze



- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- + Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- + 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung
- + XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- + AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs



- + Leichter Start durch Dekompressionsventil und Primer
- + Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- + Motorblock aus Magnesium-Druckguss

	DUX60Z	EX2650LHM
<b>Nennspannung</b>	2 x 18 V	-
<b>Motor / Leistung</b>	-	4-Takt 0,77 kW / 1,05 PS
<b>Hubraum</b> cm <sup>3</sup>	-	25,4
<b>Leerlaufdrehzahl</b> min <sup>-1</sup>	0-9.700	-
<b>Schneidtechnik</b> (serienmäßig)	-	2-Fadenkopf
<b>Gewinde</b>	-	M10x1,25LH
<b>Fadenverlängerung</b>	-	Tipp Automatik
<b>Fadendurchmesser</b> mm	-	2,4
<b>Tankvolumen</b>	-	600
<b>Maße LxBxH</b> mm	1.011x320x216	975x323x241
<b>Gewicht</b> kg	4,7	5,6
<b>Lieferumfang</b>	Rundgriff, Schultergurt, Zubehörtasche	Multifunktionsantrieb + Sensenaufsatz 2-Fadenkopf 2,4 mm, 4-Takt Motorenöl 80 ml, Schultergurt, Tragetasche, Zubehörtasche

# Aufsätze

## KOMPATIBEL MIT



DUX60



EX2650

TRIMMERAUFSATZ  
ER400MP nur für Benziner



Für Fadenkopf  
Bestell-Nr.: 195522-4

SENSENAUFSATZ  
EM404MP



Für Fadenkopf und Messer  
Bestell-Nr.: 198768-1

TRIMMERAUFSATZ  
EM406MP



Für Fadenkopf  
Bestell-Nr.: 198779-6

SENSENAUFSATZ  
EM400MP



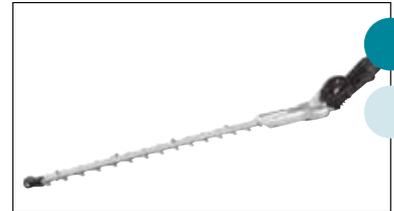
Für Fadenkopf und Messer  
Bestell-Nr.: 195648-2

KETTENSÄGENAUFSATZ  
EY401MP



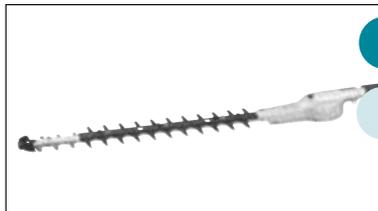
Schienenlänge 25 cm  
Bestell-Nr.: 199927-0

HECKENSCHERENAUFsatz  
EN401MP



Schnittlänge 49 cm, 135° Schwenkbar  
Bestell-Nr.: 196256-2

HECKENSCHERENAUFsatz  
EN410MP



Schnittlänge 49 cm  
Bestell-Nr.: 197726-4

BODENSCHNEIDAUFsatz  
EN420MP



Schnittlänge 25 cm  
Bestell-Nr.: 197985-0

RASENKANTENAUFsatz  
EE400MP



Bestell-Nr.: 196752-0

SCHAFTVERLÄNGERUNG 115 CM  
LE400MP



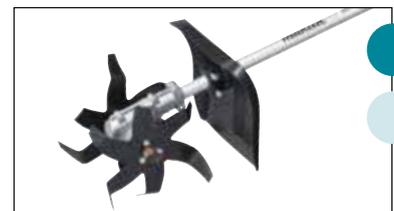
Bestell-Nr.: 191E24-8

KULTIVATORAUFSATZ  
KR400MP



Kultivierungsbreite 16 cm  
Bestell-Nr.: 195707-2

KULTIVATORAUFSATZ  
KR401MP



Kultivierungsbreite 22 cm  
Bestell-Nr.: 199181-6

KEHRBÜRSTENAUFsatz  
BR400MP



Bürstenbreite 60 cm  
Bestell-Nr.: 199318-5

KEHRWALZENAUFsatz  
SW400MP



Besentrommelbreite 59 cm  
Bestell-Nr.: 199339-7

MULTIFUNKTIONS-  
ANTRIEB

# Komfortabel und mühelos mähen

Mit den Rasenmähern, Mulchmähern und Vertikutierern von Makita halten Sie Ihren Rasen in Bestform – Egal ob kleine Flächen oder große Gartenanlagen, gerade Ebenen oder Hänge.

Abb.: DLM530 & DLM533

# RASENMÄHER

**AKKU • ELEKTRO • BENZIN**



# Akku-Rasenmäher

Die äußerst kraftvollen Akku-Rasenmäher, eignen sich dank ihrem 2 x 18 Volt Akku-System, für kleine Stadtgärten bis hinzu Großflächen im kommunalen Bereich.

## Akku-Rasenmäher

**DLM382Z**

2 x 18 V • 38 cm



**DLM382PM2**

2 x 18 V • 38 cm



## Akku-Rasenmäher

**DLM432Z**

2 x 18 V • 43 cm



**DLM432PT2**

2 x 18 V • 43 cm



Warn-LED für  
Akku-Kapazität



Kompaktes  
Staumaß

Warn-LED für  
Akku-Kapazität



Kompaktes  
Staumaß

**LXT** 18V → 36V **XPT**

- + Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- + Leichter Transport durch integrierten Tragegriff
- + Grasfangkorb 40 l mit Füllstandsanzeige
- + Mulchkeil (191D46-2) optional erhältlich

**LXT** 18V → 36V **XPT**

- + Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- + Grasfangkorb 50 l mit Füllstandsanzeige
- + Mulchkeil (191D46-2) optional erhältlich



## Kompaktes Staumaß

Die Akku-Rasenmäher DLM382 und DLM432 können platzsparend an die Wand der Garage oder des Gartenhauses gestellt werden.

Abb.: DLM382

## Akku-Rasenmäher

DLM460Z

2 x 18 V • 46 cm • 60 l



DLM460PT2

2 x 18 V • 46 cm • 60 l



*ADT = Die Drehzahl  
des Motors wird  
den Anforderungen  
angepasst*



**LXT** ~~18V~~ ~~18V~~ **36V** **BL MOTOR** **ADT** **XPT**

- + 3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen
- + Mit robustem Stahldeck
- + XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

# UNIVERSAL ZUBEHÖR



## Reinigungstuch & Spendereimer

Zur wasserfreien Reinigung für unterwegs.  
Ideal für die Werkstatt. Entfernt Ölrückstände,  
Fette, Harz, Ruß und frische Farbreste.

Art.-Nr.: 988959550 s.S. 118

## Akku-Rasenmäher

DLM462Z

2 x 18 V • 46 cm • 60 l



**NEU**



2x 2x18V

Radantrieb

**LXT** 18v + 18v → 36v **BL MOTOR** **XPT**

- + Bedienpanel am Holm
- + Höhenverstellung 10-fach von 20 - 100 mm
- + Grasfangkorb 60 l mit Füllstandsanzeige
- + Stahlgehäuse



Vier Akku-Steckplätze für doppelte Reichweite.

## Akku-Rasenmäher

DLM530Z

2 x 18 V • 53 cm • 60 l



**NEU**



2x 2x18V

**LXT** 18v + 18v → 36v **BL MOTOR** **XPT**

- + Bedienpanel am Holm
- + Höhenverstellung 10-fach von 20 - 100 mm
- + Grasfangkorb 60 l mit Füllstandsanzeige
- + Stahlgehäuse

## Akku-Rasenmäher

DLM532Z

2 x 18 V • 53 cm • 70 l



**NEU**



2x 2x18V

Radantrieb

**LXT** 18v + 18v → 36v **BL MOTOR** **XPT**

- + Bedienpanel am Holm
- + Höhenverstellung 10-fach von 20 - 100 mm
- + Grasfangkorb 70 l mit Füllstandsanzeige
- + Stahlgehäuse



### Akku-Rasenmäher

DLM533Z

2 x 18 V • 53 cm • 70 l



# NEU

Aluminium  
Mähdeck

2x 2x18V



Radantrieb

**LXT** 18v + 18v → 36v **BL MOTOR** **XPT**

- + Bedienpanel am Holm
- + Höhenverstellung 10-fach von 20 - 100 mm
- + Grasfangkorb 70 l mit Füllstandsanzeige

# Elektro-Rasenmäher

Die Elektro-Rasenmäher eignen sich sowohl für kleine, als auch mittlere Rasenflächen, zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Elektro-Rasenmäher

ELM3320

1.200 W • 33 cm

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

*Randnahes  
Mähen bis zu  
15 mm*



- + Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-55 mm in drei Stufen durch einen D-Griff
- + Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum bis 15 mm, durch eine seitliche Grasführung sowie nach innen versetzte Räder
- + Robuste und langlebige Laufräder

## Elektro-Rasenmäher

ELM4120

1.600 W • 41 cm

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

*2 in 1:  
Mähen, Sammeln*



- + Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in sieben Stufen durch einen D-Griff
- + Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum bis 15 mm, durch eine seitliche Grasführung sowie nach innen versetzte Räder
- + Robuste und langlebige Laufräder

## Elektro-Rasenmäher

ELM4121

1.600 W • 41 cm

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

*3 in 1: Mähen,  
Sammeln, Mulchen*



- + Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in sieben Stufen
- + Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum, durch nach innen versetzte Räder
- + Robuste und langlebige Laufräder

# UNIVERSAL ZUBEHÖR



## Verlängerungskabel

Sicherheits-Verlängerungskabel für Werkstatt, Landwirtschaft und Garten. Länge: 25 m.

Art.-Nr.: 988311000



## WorkerPro Handschuhe

Arbeitshandschuhe, gefertigt aus extrem robustem Rindsleder und wasserabweisendem Handrückenmaterial incl. Pulsschutz.

Art. Nr.: 988000112

Weitere Größen s.S. 125

## Elektro-Rasenmäher

ELM4620

1.800 W • 46 cm

MITTEL-  
KLASSE

*4 in 1: Mähen, Sammeln,  
Mulchen, Seitenauswurf*



- + Solides und stabiles Mähergehäuse aus Stahl
- + Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in acht Stufen durch einen D-Griff
- + Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum, durch nach innen versetzte Räder

## Elektro-Rasenmäher

ELM4621

1.800 W • 46 cm

MITTEL-  
KLASSE

*Radantrieb*



- + 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Seitenauswurf
- + Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in acht Stufen durch einen D-Griff
- + Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum, durch nach innen versetzte Räder

RASENMÄHER

## Elektro-Vertikutierer

### Elektro-Vertikutierer

UV3200

1.300 W • 32 cm • 30 l

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE

*Für kleine bis  
mittlere Flächen*



- + Einfacher Austausch der Messerwelle durch Schnellwechselsystem
- + Mit 30 l Grasfangkorb

### Elektro-Vertikutierer

UV3600

1.800 W • 36 cm • 40 l

MITTEL-  
KLASSE

*Für mittlere bis  
große Flächen*



- + Einfacher Austausch der Messerwelle durch Schnellwechselsystem
- + Mit 40 l Grasfangkorb

# Benzin-Rasenmäher / Mulchmäher

Starten problemlos und sind dank der kugelgelagerten Räder sehr leichtläufig. Schnitt- und Griffhöhe lassen sich in wenigen Handgriffen, optimal auf jeden Anwender, anpassen. Alle Benzin-Rasenmäher sind für Ebenen und Hänge bis zu einer Neigung von 15° geeignet.

## Benzin-Rasenmäher

PLM4120N

140 cm<sup>3</sup> • 46 cm • 1,98 kW / 2,7 PS

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE



*Gummiprofil-Räder  
mit abgedichteten  
Kugellagern*



- + Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- + Robuste Höhenverstellung des Griffsystems in 3 Stufen

## Benzin-Rasenmäher

PLM4621N2

163 cm<sup>3</sup> • 46 cm • 2,4 kW / 3,3 PS

MITTEL-  
KLASSE



*Radantrieb*



- + Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- + Das Magnetron® Electronic Ignition System ermöglicht einen schnellen Start, fast ohne Zugkraft

## Benzin-Rasenmäher

PLM4620N2

150 cm<sup>3</sup> • 46 cm • 2,2 kW / 3,0 PS

MITTEL-  
KLASSE



*Gummiprofil-Räder  
mit abgedichteten  
Kugellagern*



- + Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech

## Zuverlässiger Motorstart – leicht gemacht!



Viele der von Makita angebotenen Rasenmäher verfügen über das Leichtstartsystem READYSTART®, das Ihnen zuverlässig einen schnellen und angenehmen Motorstart ermöglicht.



Briggs & Stratton garantiert mit der S2 Start Garantie®, dass der Motor stets nach zwei Zügen anspringt – ist dies nicht der Fall, können Sie eine kostenlose Reparatur in Anspruch nehmen (nur bei privater Nutzung) und innerhalb der Garantiezeit).

Alle Makita Benzin-Rasenmäher, die über das Leichtstart-System verfügen, sind im Katalog als EASY-START Modell gekennzeichnet.

## Benzin-Rasenmäher

PLM5113N2

163 cm<sup>3</sup> • 51 cm • 2,55 kW / 3,47 PS

OBER-  
KLASSE



*Besonders  
wartungsarm*



- + Mit 3-Gang-Radantrieb
- + Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- + Das Magnetron® Electronic Ignition System ermöglicht einen schnellen Start, fast ohne Zugkraft

## Benzin-Rasenmäher

PLM5600N2

163 cm<sup>3</sup> • 56 cm • 2,6 kW / 3,54 PS

OBER-  
KLASSE



*Besonders  
wartungsarm*



- + Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- + Mit 3-Gang- Radantrieb
- + Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- + Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager

## Benzin-Mulchmäher

PLM5120N2

150 cm<sup>3</sup> • 51 cm • 2,2 kW / 3,0 PS

OBER-  
KLASSE



*Besonders  
wartungsarm*



- + Reibschreibengelagertes Messer verhindert Schäden im Falle eines Aufpralls
- + Robuste Höhenverstellung des Griffsystems in 3 Stufen
- + Seitenauswurfkanal für den Grasschnitt mit wenigen Handgriffen für das Mulchen verschleißbar

## Benzin-Mulchmäher

PLM5121N2

163 cm<sup>3</sup> • 51 cm • 2,6 kW / 3,54 PS

OBER-  
KLASSE



*Besonders  
wartungsarm mit  
Radantrieb*



- + Ready Start System-Motor startet in max. 2 Zügen
- + Zentrale Höhenverstellung der Schnitthöhe in 5 Stufen
- + 28 cm große Hinterräder mit Leichtlaufprofil, alle Räder doppelt kugellagert

Akku-Rasenmäher	Abmessungen	DLM362	DLM432	DLM460	DLM462	DLM530	DLM532	DLM533	Art.-Nr.
Sichelmesser	38 cm	•							191D41-2
Sichelmesser	43 cm		•						191D43-8
1 Sichelmesser	46 cm			•					199367-2
Sichelmesser	46 cm				•				191D51-9
Sichelmesser	53 cm					•			191D52-7
Sichelmesser	53 cm						•		191D52-7
Sichelmesser	53 cm							•	191D52-7
Grasfangkorb	40 l	•							127392-3
2 Grasfangkorb	50 l		•						127386-8
Grasfangkorb	60 l			•					127061-6
Grasfangkorb	60 l				•				127433-5
Grasfangkorb	70 l					•	•		127412-3
Grasfangkorb	70 l							•	127412-3
Mulchkeil		•	•						191D46-2
Mulchkeil				•					671660001
Mulchkeil					•				127515-3
3 Mulchkeil						•			127516-1
Mulchkeil							•		127516-1
Mulchkeil								•	127550-1

Elektro-Rasenmäher	Abmessungen	ELM3320	ELM4120	ELM4121	ELM4620; ELM4621	Art.-Nr.
Sichelmesser	33 cm	•				YA00000745
Sichelmesser	41 cm		•			YA00000747
Sichelmesser	41 cm			•		YA00000738
Sichelmesser	46 cm				•	YA00000741
Grasfangkorb	30 l	•				YA00001156
Grasfangkorb	45 l		•			YA00000915
Grasfangkorb	50 l			•		YA00000962
Grasfangkorb	60 l				•	YA00001039
Mulchkeil				•		YA00001047
Mulchkeil					•	YA00000978

1 Sichelmesser



2 Grasfangkorb



3 Mulchkeil



Elektro-Vertikutierer	Abmessungen	UV3200	UV3600	Art.-Nr.
<b>4</b> Vertikutierwalze	32 cm	•		652024718
Vertikutierwalze	36 cm		•	652024746
<b>5</b> Lüfterwalze	32 cm	○		652024719
Lüfterwalze	36 cm		○	652024750
<b>6</b> Kombiwalze zum Vertikutieren und Lüften	36 cm		○	652024749
Grasfangkorb Makita	30 l	•		YA00000670
Grasfangkorb Makita	40 l		•	YA00000674

Benzin-Rasenmäher	Abmessungen	PLM4120							Art.-Nr.
		PLM4120	PLM4621N2	PLM4620N2	PLM5113N2	PLM5600N2	PLM5120N2	PLM5121N2	
Sichelmesser	41 cm	•							671001433
Sichelmesser	46 cm		•	•					DA00001274
Sichelmesser	51 cm				•				DA00001276
Sichelmesser	56 cm					•			DA00001275
Sichelmesser	51 cm						•	•	DA00000944
Grasfangkorb	50 l	•							671001416
Grasfangkorb			•	•					671001418
Grasfangkorb					•				671144401
Grasfangkorb						•			671137909
Mulchkeil		•							671450001
Mulchkeil			•	•					671660001
Mulchkeil					•				671509001
Mulchkeil						•			671315001

RASENMÄHER

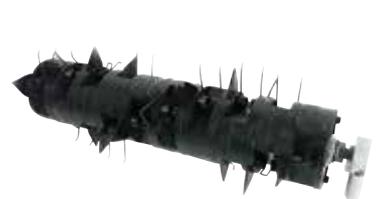
**4** Vertikutierwalze



**5** Lüfterwalze



**6** Kombiwalze zum Vertikutieren und Lüften



- Im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör

# ZUBEHÖR

Makita			Nennspannung	Leistungsaufnahme W	Motor/Leistung	Hubraum cm <sup>3</sup>	Mähdeck	Flächenleistung m <sup>2</sup> (inkl. Redantrieb)	Schnittbreite cm	Schnitthöhen- verstellung	Schnitthöhen mm	
<b>Akku-Rasenmäher</b>												
DLM382Z / DLM382PM2			2 x 18 V				Kunststoff	bis 560	38	Zentral	25-75	
DLM432Z / DLM432PT2			2 x 18 V				Kunststoff	bis 575	43	Zentral	20-75	
DLM460Z / DLM460PT2			2 x 18 V				Stahl	bis 800	46	Zentral	25-75	
DLM462Z			2 x 2 x 18 V				Stahl	bis 1.900	46	Zentral	20-100	
DLM530Z			2 x 2 x 18 V				Stahl	bis 2.300 (1.400)	53	Zentral	20-100	
DLM532Z			2 x 2 x 18 V				Stahl	bis 2.300 (1.700)	53	Zentral	20-100	
DLM533Z			2 x 2 x 18 V				Aluminium	bis 2.300 (1.700)	53	Zentral	20-100	
<b>Elektro-Rasenmäher</b>												
ELM3320				1.200			Kunststoff	bis 400	33	Zentral	20-55	
ELM4120				1.600			Kunststoff	bis 600	41	Zentral	20-75	
ELM4121				1.600			Kunststoff	bis 600	41	Zentral	20-75	
ELM4620				1.800			Stahl	bis 800	46	Zentral	20-75	
ELM4621				1.800			Stahl	bis 1000	46	Zentral	20-75	
<b>Benzin-Rasenmäher</b>												
PLM4120N					1,98 kW / 2,7 PS	140	Stahl	bis 1000	41	Zentral	25-70	
PLM4621N2					2,4 kW / 3,3 PS	163	Stahl	bis 1.400	46	Zentral	25-70	
PLM4620N2					2,2 kW / 3,0 PS	150	Stahl	bis 1.200	46	Zentral	25-70	
PLM5113N2					2,55 kW / 3,47 PS	163	Stahl	bis 2.000	51	Zentral	25-70	
PLM5600N2					2,6 kW / 3,54 PS	163	Stahl	bis 2.400	56	Zentral	25-70	
PLM5120N2					2,2 kW / 3,0 PS	150	Stahl	bis 2.200	51	Zentral	25-70	
PLM5121N2					2,6 kW / 3,54 PS	163	Stahl	bis 2.200	51	Zentral	25-70	
<b>Elektro Vertikutierer</b>												
UV3200			230	1.300			Kunststoff		32	5 Stufen		
UV3600			230	1.800			Kunststoff		36	4 Stufen		

	<b>Schneidsystem</b>	<b>Grasfangkorb</b>	<b>Tankvolumen</b>	<b>Radiantrieb</b>	<b>Maße LxBxH mm</b>	<b>Gewicht kg</b>	<b>Lieferumfang</b>
	Sichelmesser	40			1-380-1.410x450x985-1.005	16,9	Sichelmesser, Grasfangkorb DLM382PM2: + 2x BL1840 + DC18RD
	Sichelmesser	50			1.435-1.490x460x1.005-1.045	17,5	Sichelmesser, Grasfangkorb DLM432PT2: + 2x BL1850B + DC18RD
	Sichelmesser	60			1.004-1.125x532x533-713	27,6	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb, Kabelhalter DLM460PT2: + 2 x BL1850B, 1 x DC18RD
	Sichelmesser	60		variabel	1.610-1.690x535x980-1.095	39,0	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb
	Sichelmesser	60			1.630-1.715x590x990	39,3	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb
	Sichelmesser	70		variabel	1.630-1.715x590x990-1.095	42,8	Sichelmesser, Mulchkeil, Seitenauswurf, Grasfangkorb
	Sichelmesser	70		variabel	1.635-1-720x590x970-1.170	46,7	Sichelmesser, Mulchkeil, Seitenauswurf, Grasfangkorb
	Sichelmesser	30			350x380x1.090	10,2	Sichelmesser, Grasfangkorb
	Sichelmesser	45			1.470x460x955-1.230	14,5	Sichelmesser, Grasfangkorb
	Sichelmesser	50			1.465x530x905-1.135	19,1	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb
	Sichelmesser	60			1.700x570x950-1.165	29,2	Sichelmesser, Mulchkeil, Seitenauswurf, Grasfangkorb
	Sichelmesser	60		1-Gang	590x570x1.220	33,2	Sichelmesser, Mulchkeil, Seitenauswurf, Grasfangkorb
	Sichelmesser	50	0,8		760x500x410	26,0	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb, Steckschlüssel
	Sichelmesser	60	1,0	1-Gang	800x540x410	31,0	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb, Steckschlüssel
	Sichelmesser	60	1,0		800x540x400	27,6	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb, Steckschlüssel
	Sichelmesser	65	1,0	3-Gang	890x570x440	36,0	Sichelmesser, Mulchkeil, Seitenauswurf, Grasfangkorb, Steckschlüssel
	Sichelmesser	70	1,0	3-Gang	985x595x430	37,2	Sichelmesser, Mulchkeil, Seitenauswurf, Grasfangkorb, Steckschlüssel
	Sichelmesser		1,0	1-Gang	850x560x375	25,5	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb, Steckschlüssel
	Sichelmesser		1,0	1-Gang	850x560x375	31,0	Sichelmesser, Mulchkeil, Grasfangkorb, Steckschlüssel
		30				12,0	Grasfangkorb, Vertikutierwalze
		40			1.250x585x940	15,3	Grasfangkorb, Vertikutierwalze

**AKKU • ELEKTRO • BENZIN**



# **GEBLÄSE & SAUGER**

# Lösen Sie das Laubproblem

Wer keinen Rechen in die Hand nehmen will, sollte sich für ein Gebläse entscheiden.

Abb.: DUB362



# Akku-Gebläse / Sauger

Mithilfe der sehr leistungsstarken und leichten Akku-Gebläse/Sauger lässt sich das Laub problemlos beseitigen. In Verbindung mit der rückentragbaren Akku-Bank PDC01 (191A59-5) lässt sich die Laufzeit sogar verdoppeln.

## Akku-Gebläse

DUB183Z

18 V • 156 m³/h • 52 m/s



Handliches  
Gebläse



**LXT**

- + Handliches Gebläse mit langem Blasrohr zum komfortablen Arbeiten
- + Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- + Zusätzliches 3-stufiges Stellrad für feste Drehzahlen

## Akku-Gebläse

DUB361Z

2 x 18 V • 256 m³/h • 93 m/s



Zweistufiges  
Gebläse



**LXT** 18V + 18V → 36V

- + Mit 2 Gebläsestufen
- + Angenehmer Tragekomfort durch Schultergurt
- + Langes Blasrohr für effektives Arbeiten

## Akku-Gebläse

DUB184Z

18 V • 780 m³/h • 52,1 m/s



Leistungsstarkes  
handliches 18 V  
Gebläse



**LXT** **BL** **XPT**

- + Handliches Gebläse mit langem Blasrohr zum komfortablen Arbeiten
- + Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- + Zusätzliches 3-stufiges Stellrad für feste Drehzahlen
- + Hohe Luftgeschwindigkeit und Luftmenge

DUB184RF

18 V • 780 m³/h • 52,1 m/s



## Akku-Gebläse

DUB362Z

2 x 18 V • 804 m³/h • 54 m/s



Kraftvolles Gebläse



**LXT** 18V + 18V → 36V **BL** **XPT**

- + 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- + Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit
- + Ermüdungsfreieres Arbeiten dank Arretierfunktion des Gashebels

## Akku-Laubbläser/Sauger

DUB363ZV

2 x 18 V • 804 m<sup>3</sup>/h • 65 m/s



**NEU**

**Starker Akku-Bläser mit Saugfunktion**



DUB363PT2V

2 x 18 V • 804 m<sup>3</sup>/h • 65 m/s



**NEU**

**Starker Akku-Bläser mit Saugfunktion**



**LXT** ~~18V~~ ~~18V~~ **36V** **BL** **XPT**  
MOTOR

- + Als Gebläse oder Sauger mit Häcksselfunktion. Inklusive Absaugset (Vakuum-Kit) häckselt das Sauggut zur Verringerung des Volumens
- + Elektronik-Schalter mit Sanftanlauf, stufenlose Drehzahlsteuerung, Konstantdrehzahlregelung sowie Regelhebel für Feststellbetrieb
- + 3-stufige Teleskop-Langdüse mit einem Verstellbereich von 100 mm
- + Hohe Luftgeschwindigkeit von 65 m/s Hohe Luftmenge 804 m<sup>3</sup>/h

# Elektro-Gebläse / Sauger

Leistungsstarkes Elektro-Gebläse / Sauger mit Häckselfunktion für kleine bis mittlere Flächen.

## Elektro-Gebläse

UB0801V

1.650 W • 426 m<sup>3</sup>/h

MITTEL-  
KLASSE

- + Als Gebläse oder Sauger verwendbar (Absaugset im Lieferumfang enthalten)
- + Zwei Drehzahlstufen
- + Sauggut wird 8:1 gehäckselt, um das Fangsackvolumen besser zu nutzen
- + Fangsack (35l) mit Reißverschluss, leicht zu entleeren

Lüfterrad und  
Flügelmesser aus  
Metall



# Benzin-Gebläse / Sauger

Dank der leistungsstarken 4-Takt-Motoren lassen sich mithilfe der Benzin-Gebläse sämtliche Bereiche der professionellen Reinigung abdecken.

## Benzin-Gebläse

BHX2501

0,81 kW / 1,1 PS • 24,5 cm<sup>3</sup> • 504 m<sup>3</sup>/h

MITTEL-  
KLASSE

Umrüstbar zum  
Sauger



BHX2501V

0,81 kW / 1,1 PS • 24,5 cm<sup>3</sup> • 504 m<sup>3</sup>/h

MITTEL-  
KLASSE

Absaugset  
enthalten



- + Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- + Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung
- + Optionales Absaugset (Vakuum-Kit) häckselt das Sauggut zur Verringerung des Volumens

## Benzin-Gebläse

EB7660TH

3,0 kW / 4,1 PS • 75,6 cm<sup>3</sup> • 1200 m<sup>3</sup>/h

OBER-  
KLASSE

*Hohe Leistung,  
extra lange Laufzeit*



- + Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- + Geringe Vibrationen dank federgelagerter Arbeitseinheit und gepolsterter Rückentrageeinheit
- + Ermüdungsfreies Arbeiten dank Arretierfunktion des Gashebels

## Benzin-Gebläse

EB5300TH

1,8 kW / 2,5 PS • 52,5 cm<sup>3</sup> • 900 m<sup>3</sup>/h

OBER-  
KLASSE

*Für große Flächen und  
Parkanlagen*



- + Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- + Geringe Vibrationen dank federgelagerter Arbeitseinheit und gepolsterter Rückentrageeinheit
- + Ermüdungsfreies Arbeiten dank Arretierfunktion des Gashebels

# Benzin-Gebläse

Abb.: EB7660TH & EB5300TH



	<b>Akku-Gebläse</b>	<b>DUB183</b>	<b>DUB361</b>	<b>DUB362</b>	<b>DUB363</b>	<b>Art.-Nr.</b>
<b>1</b>	Trageriemen (ohne Polster)		•	•		166095-4
	Tragegurt				•	162698-2
<b>2</b>	Flachdüse			•	•	456958-5
	Blasrohr				•	455915-0
	Blasrohr Endstück				•	456957-7
	Blasrohr mit Flachdüsenende	•				TP00000199

	<b>Elektro-Gebläse/Sauger</b>	<b>UB0801V</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	Absaug-/Häcksel-Set	•	B-35128
	Saugrohr	•	GT00000011
<b>3</b>	Blasrohr	•	GT00000012
	Fangsack 35 l Makita	•	GT00000013

	<b>Benzin-Gebläse/Sauger</b>	<b>BHX2501</b>	<b>BHX2501V</b>	<b>EB5300TH</b>	<b>EB7660H</b>	<b>Art.-Nr.</b>
<b>4</b>	Absaug-Set	◦	•			197235-3
	Zündkerze NGK CMR6A	•	•		•	168401-9
	Zündkerze NGK CMR6H			•		168652-4
	Flachdüse gebogen	•	•			451753-8
	Flachdüse gebogen				•	454916-5
<b>5</b>	Runddüse 90-62			•		198034-6
	Endstück rund 90-68				•	197722-2
	Blasrohr gebogen 63 cm				•	453507-9
<b>6</b>	Blasrohr Verlängerung				•	197723-0

1 Trageriemen



4 Absaug-Set



2 Flachdüse



5 Runddüse 90-62



3 Blasrohr



6 Blasrohr Verlängerung



- Im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör

# ZUBEHÖR

Makita			Nennspannung	Leistungsaufnahme	Motor/Leistung	Hubraum cm <sup>3</sup>	Max. Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Max. Luftgeschwindigkeit m/sek.	Leerlaufdrehzahl 1/min	
Akku-Gebläse/Sauger										
DUB183Z			18				0-156	52	0-18.000	
DUB361Z			2x18				Stufe 1= 156 Stufe 2= 264	57/93	10.000 / 17.000	
DUB184Z/ RF			18				0-780	52,1	0-18.000	
DUB362Z			2x18				414-804	27-53	11.400-21.500	
DUB363ZV/ PT2V			2x18				0-804	Ø54, max. 65	0-7850	
Elektro-Gebläse/Sauger										
UB0801V				230 V 1.650 W			Stufe 1= 216 Stufe 2= 426	Stufe 1= 42 Stufe 2= 83	9.000-17.000	
Benzin-Gebläse/Sauger/Sprühgerät										
BHX2501					2-Takt <b>0,81 kW</b> / 1,1 PS	24,5	0-504	64,6	7800	
BHX2501V					2-Takt <b>0,81 kW</b> / 1,1 PS	24,5	0-504	64,6	7800	
EB7660TH					4-Takt <b>3,0 kW</b> / 4,1 PS	75,6	0-1.200	92	7100	
EB5300TH					4-Takt <b>1,8 kW</b> / 2,5 PS	52,5	0-900	98	6400	

	<b>Einstellung</b>	<b>Vakuum Luftvolumen Max. m³/h</b>	<b>Volumen Fangsack</b> —	<b>Mulchfunktion</b>	<b>Tankinhalt</b> —	<b>Maße LxBXH mm</b>	<b>Gewicht kg</b>	<b>Lieferumfang</b>
	stufenlos per Auslöser	Nur Gebläse				845x155x212	1,9 mit Akku BL1860	Gebläsedüse, Haltering
	2 Stufen	Nur Gebläse				905x142x194	2,6 mit 2 x Akku BL1840	Gebläserohr, Schultergurt
	stufenlos per Auslöser	Nur Gebläse				825x158x280	3,0 mit Akku BL1860	Rohradapter-Set 80-72, Blasrohr Endstück rund, Flachdüse, Schultergurt, 6-KT Stiftschlüssel 4mm DUB184RF: + 1 x BL1830B, 1 x DC18RC
	6 Stufen	Nur Gebläse				930x205x295	3,9 mit 2 x Akku BL1860	Gebläserohr, Schultergurt, Flachdüse
	stufenlos per Auslöser	762	50	Ja		341x193x415	6,6 mit 2 x Akku BL1860	Absaugset, Gebläsestutzen, Rohradapter-Set 80-72, Blasrohr Endstück rund, Flachdüse, Schultergurt / DUB363PT2ZV: + 2x BL1850B + 1 x DC18RD
	2 Stufen	660	35	Ja, Zerkleinerung 8:1		Gebläse: 810x220x300 Sauger: 1.180x220x560	3,2 mit Blasdüse	Absaugset, Gebläsestutzen, Rohradapter-Set 80-72, Blasrohr Endstück rund, Flachdüse, Schultergurt
	stufenlos				0,52	350x231x368	4,5	Blasrohr Mittelstück, Flachdüse gebogen, 80ml 4-Takt-Öl
	stufenlos		35		0,52	350x231x368	4,5	Blasrohr Mittelstück, Flachdüse gebogen, 80ml 4-Takt-Öl, Absaug-Set
	stufenlos				1,8	332x510x480	10,9	Blasrohr, Flachdüse, Runddüse, 220 ml 4-Takt-Öl
	stufenlos				1,8	320x510x475	8,9	Blasrohr, Flachdüse, Runddüse, 140 ml 4-Takt-Öl

# Für jede Anwendung das richtige Kaliber.

Ob für die Reinigung von Gartenmöbeln, Autos oder Balkonen, das Abpumpen von verschmutztem Wasser oder das Bewässern von Gärten und Grünflächen – im Sortiment von Makita findet jeder das passende Gerät.

Abb.: HW1200

# REINIGUNGS- GERÄTE



**ELEKTRO • BENZIN**



# Benzin-Wasserpumpen

Ob Bewässern von Gärten und Grünflächen, Umwälzen von stehenden Gewässern, oder bei vollgelaufenen Kellern und überschwemmten Grundstücken als Folge eines Hochwassers. Die leicht zu startenden Benzin-Wasserpumpen fördern dank des starken 4-Takt-Motors bis 7.800 Liter pro Stunde.

## Benzin-Wasserpumpe

EW1060HX

33,5 cm<sup>3</sup> • 1,07 kW / 1,45 PS • 130 l/min

OBER-  
KLASSE

*Einstellbare  
Fördermenge*



- + Leichtstartsystem mit automatischem Dekompressionsventil und Primer
- + Bügelgriff für einfachen Transport
- + Einstellbare Fördermenge

# UNIVERSAL ZUBEHÖR



## Zubehör-Kit

Für EW1060HX  
Art.-Nr.: 367122070



## Verlängerungskabel

Sicherheits-Verlängerungskabel für Werkstatt, Landwirtschaft und Garten. Länge: 25 m.  
Art.-Nr.: 988311000

# Elektro-Tauchpumpen | Schmutzwasser

Wenn Schmutzwasser aus Kellern oder Gartenteichen gepumpt werden muss, sind die robusten Makita Tauchpumpen die beste Wahl. Sie können auch Partikel bis 35 mm abpumpen. Der Schwimmer stoppt die Pumpe automatisch bei niedrigem Wasserstand, damit die Pumpe nicht trocken läuft.

## Elektro-Tauchpumpe

PF0410

400 W • 8.400 l/h

EIN-STIEGS-KLASSE

Maximale Partikelgröße 35 mm



- + Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm
- + Mit justierbarem Schwimmschalter
- + Verschleißbarmes Pumpenlaufrad

## Elektro-Tauchpumpe

PF0610

550 W • 10.800 l/h

MITTEL-KLASSE

Edelstahlgehäuse



- + Mit Thermoschutzschalter
- + Langlebiges Edelstahlgehäuse
- + Mit justierbarem Schwimmschalter

## Elektro-Tauchpumpe

PF1010

1.100 W • 14.400 l/h

EIN-STIEGS-KLASSE

Maximale Partikelgröße 35 mm



- + Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm
- + Mit justierbarem Schwimmschalter
- + Verschleißbarmes Pumpenlaufrad

## Elektro-Tauchpumpe

PF1110

1.100 W • 15.000 l/h

MITTEL-KLASSE

Edelstahlgehäuse



- + Langlebiges Edelstahlgehäuse
- + Mit justierbarem Schwimmschalter
- + Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion

# Elektro-Hochdruckreiniger

Für jede Verschmutzung das richtige Kaliber. Für die einfache Fahrradwäsche, bis zur Reinigung großer Flächen hat Makita den passenden Hochdruckreiniger im Programm.

## Elektro-Hochdruckreiniger

HW102

1.300 W • 100 bar • 360 l/h

EIN-  
STIEGS-  
KLASSE



*Ausziehbarer Handgriff*

- + Ausziehbarer Handgriff, kompakt zu verstauen
- + Schnellkupplungssystem für Zubehör und Schlauch
- + TSS: Das Total-Stop-System schaltet das Gerät bei nicht gedrücktem Sprühhandgriff automatisch aus

# Elektro-Hochdruckreiniger

Abb.: HW102



## Elektro-Hochdruckreiniger

HW1200

1.800 W • 120 bar • 420 l/h

MITTEL-  
KLASSE



*Selbstansaugende  
Pumpe*

- + Selbstansaugende Pumpe ermöglicht auch die Wasserzufuhr aus stehendem Gewässer
- + Zubehöraufnahmen am Gerät

## Elektro-Hochdruckreiniger

HW1300

1.800 W • 130 bar • 450 l/h

MITTEL-  
KLASSE



*Regelbarer Wasserdruck*

- + Regelbarer Wasserdruck
- + Modus für sanftes Reinigen von Fliegengittern, Klimaanlage, Filtern und Autos
- + Selbstansaugende Pumpe ermöglicht auch die Wasserzufuhr aus stehendem Gewässer

## Elektro-Hochdruckreiniger

HW132

2.100 W • 140 bar • 420 l/h

MITTEL-  
KLASSE



*Stahlarmierter  
Hochdruckschlauch*

- + Stahlarmierter Hochdruckschlauch
- + Großzügig dimensionierte Schlauchtrommel mit Arretierfunktion
- + TSS: Das Total-Stop-System schaltet das Gerät bei nicht gedrücktem Sprühhandgriff automatisch aus
- + Integrierter Reinigungsmitteltank

## Elektro-Hochdruckreiniger

HW131

2.300 W • 130 bar • 500 l/h

OBER-  
KLASSE



*Regelbarer Wasserdruck*

- + Druckschlauch kann während des Betriebs auf der Trommel verbleiben
- + Integrierter Reinigungsmitteltank
- + regelbarer Wasserdruck

		HW102	HW1200	HW1300	HW132	HW131	Art. Nr.
Außen-Innen-Anschlussset		•	•	•	•	•	197883-8
		o	o	o	o	o	P-64870
Drehkupplung		•	o1	o1	o	o	197867-6
Dichtungssatz					•		3641140
1 Hochdruckschlauch	3m				o		609040884
	5m	•					3640630
	8m				•	•	3641570
	10m		•	•			123784-4
	15m					o	P-72540
2 Pistolengriff			•	•			197842-2
		•					3320152
					•		P-72425
Reinigungsmittelinjektor		•			o		3640090
			•	•	o		197886-2
Reinigungsmitteltank					o		3640380
Reinigungsschaumdüse		o			•		3640670
Rotorbürste			o	o			197831-7
						o	P-66494
		o			o		41187
Waschbürste			o	o			197828-6
		o			•	•	3640950
Wasserfilter 3/4"			•	•			197881-2
		o	o	o	•	•	3082130
		o			•	•	41161

1

Hochdruckschlauch



3

Turbolanze



2

Pistolengriff



4

Flächenreiniger



		HW102	HW1200	HW1300	HW132	HW131	Art. Nr.
Saugschlauchsatz			•	•			197873-1
		•			o		41163
inkl. Lanze		•			o		609041207
Lanzenverbindung		•					3320130
Lanze variabel			o	o			197822-8
		•					3640640
						•	P-64901
			•	•			197876-5
Lanzen Verlängerung 4-teilig Verlängert um 90, 130 oder 170 cm			o	o			197870-7
Multispeeddüse					•	o	3641150
Unterboden Sprühdüse			o	o			197859-5
Spritzschutz Turbolanze			o	o			197864-2
3 Turbolanze			•	•			197824-4
		•					3320120
					•		3640940
						•	P-64917
Verlängerungsschlauch	10m		o	o			197850-3
	5m		o	o			197845-6
	8m		o	o			197847-2
	5m	o					609041197
	8m				o		609041199
4 Rohrreinigungsset	8m				o	o	P-66503
	10m		o	o	o	o	197837-5
	10m	o	o	o	o	o	41165
	15m		o	o	o	o	197840-6
	16m				o	o	P-72512
	16m	o			o	o	41167
Flächenreiniger					o	o	P-66553
		o			o		41175
Adapter auf Bajonett, Länge 27cm		o					3320130
Adapter M22x1,5 zu Bajonett		o			•	•	609308275
Adapter für HW1200 & HW1300			•	•			197853-7

- Im Lieferumfang enthalten
- o Optionales Zubehör
- o1 Nur in Verbindung mit Adapter 197853-7

# ZUBEHÖR

Makita	Hubraum cm <sup>3</sup>	Motor / Leistung	Tank- volumen cm <sup>3</sup>	Max. Fördermenge l/Std	Max. Fördermenge l/min	Max. Saughöhe m	Max. Gesamt- förderhöhe m
Wasserpumpen							
EW1060HX	33,5	4-Takt 1,07 kW / 1,45 PS	650	7800	130	8	45

Makita	Leistung W	Max. Fördermenge l/h	Max. Förderhöhe m	Restwasserpegel max. mm	Max. Korngröße mm	Max. Eintauchtiefe m	Schwimmerschalter / einstellbar	Überlastschutz mit Auto-Reset- Funktion
Tauchpumpen Schmutzwasser								
PF0410	400	8400	5	40	Ø 35	5	Ja/Ja	Ja
PF0610	550	10800	7	50	Ø 35	5	Ja/Ja	Ja
PF1010	1100	14400	10	40	Ø 35	5	Ja/Ja	Ja
PF1110	1100	15000	10	50	Ø 35	5	Ja/Ja	Ja

Makita	Leistungsaufnahme Watt	Arbeitsdruck bar	Max. Druck bar	Wassermenge l/h	Maximaler Zulaufdruck bar	Maximale Zulauf- temperatur	TSS- System	Länge Hochdruck- schlauch	Hochdruck- schlauchtyp	Integrierte Schlauch- trommel
Hochdruckreiniger										
HW102	1.300	70	100	360	7	50°C	Ja	5 m Ø=10 mm	Thermoplast	Nein
HW1200	1.800	100	120	420	10	40°C		10 m	Thermoplast	Nein
HW1300	1.800	110	130	450	10	40°C		10 m	Stahlarmiert	Ja
HW132	2.100	120	140	420	10	50°C	Ja	8 m Ø=12 mm	Stahlarmiert	Ja
HW131	2.300	130	140	500		60°C	-	15 m	Stahlarmiert	Ja

Wasser-einlass-temperatur °C	Schlauchanschluss Druckseitig	Schlauchanschluss Saugseitig	Maße LxBxH mm	Gewicht unbetankt kg	Lieferumfang
5 - 40	1"	1"	356x234x336	7,3	3 m Saugschlauch+ Filter , Steckschlüssel SW13-16, 8 m Schlauch mit Düse / 3m Saugschlauch + Filter , Steckschlüssel SW13-16

Netzkabellänge	Material Gleitringdichtung	Schlauchanschluss Druckseitig	Druckanschluss	Maße LxBxH mm	Netto-gewicht kg	Lieferumfang
10	Kohlenstoff-Keramik	1"1/2 F 24/32	1"1/2	160x168x345	4,23	1x Schlauchtülle 2"Gewinde auf Schlauchanschluss 1 1/4" / 1", 1x Winkelstück 90° 2"
10	Kohlenstoff-Keramik	1"1/2 F 24/32	1"1/2	160x185x335	5,45	1x Schlauchtülle 2"Gewinde auf Schlauchanschluss 1 1/4" / 1", 1x Winkelstück 90° 2"
10	Kohlenstoff-Keramik	1"1/2 F 24/32	1"1/2	160x168x380	5,3	1x Schlauchtülle 2"Gewinde auf Schlauchanschluss 1 1/4" / 1", 1x Winkelstück 90° 2"
10	Kohlenstoff-Keramik	2" F 55	2"	160x185x355	6,64	1x Schlauchtülle 2"Gewinde auf Schlauchanschluss 1 1/4" / 1", 1x Winkelstück 90° 2"

Eingebauter Chemie-behälter	Kabellänge m	Druck/Wasser-mengeneinstellung- per Bypass-Ventil	Pumpentyp	Ventile	Maße LxBxH mm	Gewicht kg	Lieferumfang
-	5	-	Taumel-scheibe	Kunststoff-ventile Edelstahlsitz	330x280x440	5,8	Turbolanze, Verlängerung, Sprühhandgriff, Tank für Reinigungsmittel, Hochdruckschlauch 5 m, Lanze mit arretierbarer Düse
-	5	-	Taumel-scheibe		292x358x830	11,0	Hochdruckschlauch 10 m, Pistole, Vario Sprühdüse, Turbolanze, Reinigungsschaumdüse, Wasserfilter, Außen-Innen-Anschlussset, Reinigungsstift, Handgriff-Vorderseite, Handgriff-Rückseite
-	5	-	Taumel-scheibe		292x358x830	12,7	Hochdruckschlauch 10 m, Pistole, Vario Sprühdüse, Turbolanze, Reinigungsschaumdüse, Wasserfilter, Außen-Innen-Anschlussset, Reinigungsstift, Handgriff-Vorderseite, Handgriff-Rückseite
Ja	5	-	Taumel-scheibe	Kunststoff-ventile Kunststoffsitz	380x320x820	18,8	Reinigungsschaumdüse, Sprühhandgriff, Turbolanze, Waschbürste, Lanze mit arretierbarer Düse, Hochdruckschlauch 8 m
Ja	5	Ja / Ja	Kurbelwelle		383x390x880	33,0	Turbolanze, Lanze mit arretierbarer Düse, Sprühhandgriff

ELEKTRO • BENZIN

# TRENNSCHLEIFER



# Zuverlässige Trennschleifer überzeugen auch im härtesten Einsatz

Professionelle Nutzer müssen sich in jeder Situation auf ihr Arbeitsgerät verlassen. Die speziell für den Profibereich entwickelten Trennschleifer haben sich in vielen Bereichen des Hoch-, Tief- und GaLaBaus bewährt. Darüber hinaus gelten die äußerst robusten und zuverlässigen Trennschleifer auch bei Rettungsteams als unverzichtbares Arbeitsgerät in Notfallsituationen.

Abb.: EK6101



# Benzin-Trennschleifer

## Benzin-Trennschleifer

EK6101

60,7 cm<sup>3</sup> • 3,2 kW / 4,4 PS • 350 mm

OBER-  
KLASSE



Schnitttiefe 130 mm



- + Touch & Stop Einhebelbedienung mit klar definierten Stellungen
- + Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- + Hohe Filterstandzeit durch Turbo-Zyklonvorfilter
- + Geringe Emissionswerte und um 20% reduzierter Verbrauch durch Luftvorlagen-Technologie

## Benzin-Trennschleifer

EK7651HX1

75,6 cm<sup>3</sup> • 3,0 kW / 4,1 PS • 350 mm

OBER-  
KLASSE

Ein echter 4-Takter mit starker Leistung



- + Mehrstufiges Luftfiltersystem
- + Leichtstart durch automatisches Dekompressionsventil
- + Montage der Trennscheibe wahlweise in mittlerer oder in seitlicher Position möglich
- + Mit der Ventilsteuerung fällt die Emissionsbelastung so gering aus, dass die Grenzwerte der Abgasgesetzgebung deutlich unterschritten werden

Makita	Hubraum cm <sup>3</sup>	Motor / Leistung	Umwelt	Scheibenaufnahme mm	Max. Scheibendurchmesser mm	Max. Schnitttiefe mm
Benzin-Trennschleifer						
EK6101	60,7	2-Takt 3,2 kW / 4,4 PS	SAS-Technologie	20 / 25,4	350	130
EK7651HX1	75,6	4-Takt 3,0 kW / 4,1 PS	4-Takt	20 / 25,4	350	116
EK7301	73	2-Takt 3,8 kW / 5,2 PS	SLR-Technologie	25,4	350	122
EK8100WS	81	2-Takt 4,2 kW / 5,7 PS	SLR-Technologie	20 / 25,4	400	147

## Benzin-Trennschleifer

EK7301

73 cm<sup>3</sup> • 3,8 kW / 5,2 PS • 350 mm

OBER-  
KLASSE

*Bis zu 15%  
Kraftstoffersparnis durch  
SLR-Technologie*



- + Microporenfilter macht Motoren langlebiger
- + Bis zu 15% weniger Kraftstoffverbrauch durch patentierte SLR Technologie
- + Dekompressionsventil im oberen Bereich des Zylinders mit Gummikappe als Staubschutz
- + Memory Power Ignition (MPI) für leichten Wiederstart

## Benzin-Trennschleifer

EK8100WS

81 cm<sup>3</sup> • 4,2 kW / 5,7 PS • 400 mm

OBER-  
KLASSE

*Bis zu 15%  
Kraftstoffersparnis durch  
SLR-Technologie*



- + Bis zu 15% weniger Kraftstoffverbrauch durch patentierte SLR Technologie
- + Microporenfilter macht Motoren langlebiger
- + Dekompressionsventil im oberen Bereich des Zylinders mit Gummikappe als Staubschutz
- + Memory Power Ignition (MPI) für leichten Wiederstart

Max. Umfangsgeschwindigkeit m/s	Tankvolumen cm <sup>3</sup>	Maße LxBxH mm	Gewicht unbetankt ohne Trennscheibe kg	Lieferumfang
80	700	748x255x386	8,9	Montagewerkzeug, Druck-Fall-Wasserset, Trennscheibe
80	1100	780x310x455	12,9	Montagewerkzeug, Druck-Fall-Wasserset, Diamant Trennscheibe 4-Takt Motoröl 220 ml
80	700	770x290x370	10,0	Montagewerkzeug, Druck-Fall-Wasserset, Trennscheibe
80	700	830x290x450	10,6	Montagewerkzeug, Druck-Fall-Wasserset, Trennscheibe

TRENSCHLEIFER

Schnittstark für Trockenschnitte, hochwertige Schleifkörper in Kunstharzbindung, hohe Sicherheit durch verstärkte Gewebeeinlagen.

<b>Trennscheiben Kunsthartz</b>	<b>Ø mm</b>	<b>Verwendung</b>	<b>Stärke mm</b>	<b>Max. Drehzahl min<sup>-1</sup></b>	<b>Bohrung mm</b>	<b>VPE</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	300	Stein	3,0	5.100	20	1	966121120
	350	Stein	4,0	5.500	20	1	966141120
	350	Stein	4,0	5.600	25,4	1	B-70823
	400	Stein	4,0	4.800	20	1	B-70845
	300	Stahl	3,5	5.100	20	1	966121152
	350	Stahl	4,0	5.500	20	1	966141152
	350	Stahl	4,0	5.500	25,4	1	B-70839
	400	Stahl	4,0	3.400	20	1	B-70851
	355	Stahl	3,0	3.860	25,4	5	B-10665-5

#### **Diamantscheiben Diamak**

Diamak segmentiert. Für Beton, weichen Ziegel, allgemeines Baustellenmaterial

	<b>Ø mm</b>	<b>Segmenthöhe mm</b>	<b>Max. Drehzahl min<sup>-1</sup></b>	<b>Bohrung mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	300	7,0	6.400	20	P-83864

#### **Diamantscheiben Nebula**

Nebula Laser geschweißt: Beton, weicher Ziegel, Marmor, Schiefer, Zementziegel, allgemeines Baustellenmaterial.

	300	10,0	6.360	20	B-54031
	350	10,0	5.460	25,4	B-54053
	400	10,0	4.770	25,4	B-54069

#### **Diamantscheiben Comet Asphalt**

Spezialscheibe (segmentiert) für den Einsatz in Asphalt.

	300	10,0	6.360	20	B-13269
	350	10,0	5.460	20/25,4	B-13275
	400	10,0	4.770	20/25,4	B-42905

#### **Diamantscheiben Comet**

Sehr schnelle Schnitte in Beton, weichem Ziegel, Schiefer, Zementziege und Kalksandstein möglich.

	300	10,0	6.360	20/25,4	B-17619
	300	10,0	6.360	20	B-13546
	350	10,0	5.460	20/25,4	B-13552
	400	10,0	4.770	20/25,4	B-13568

#### **Diamantscheiben Quasar**

Universalscheibe mit ruhigem Lauf durch Vibrationskontrolle, hohe Standzeit, geringere Schnittgeräusche. Sie schneidet nahezu jedes Material.

	230	12	6.650	22,23	B-12712
	300	12	6.360	20/25,4	B-17588
	300	12	6.360	20	B-13459
	350	12	5.460	20/25,4	B-13465
	400	12	4.770	20/25,4	B-13471

#### **Diamantscheiben Rettungseinsatz**

Speziell für Rettungseinsätze. Schneidet nahezu alle Materialien. Unter anderem auch Sicherheitsglas, Stahl und Panzerglas.

	300	3,4	6.360	25,4	B-55332
	355	3,4	5.460	25,4	B-55348
	405	3,6	5.460	25,4	B-66955
	350	3,3	5.400	25,4	B-70568

## Anwendungshinweise für Diamantscheiben

Material	quasar <sup>+</sup>	comet <sup>+</sup>	nebula <sup>+</sup>	diamak <sup>+</sup>
Granit	••	••	-	-
Feuerfester Ziegel	•••	•••	-	-
Tonziegel	•••	•••	-	-
Pflasterstein	•••	•••	-	-
Tonrohr	••••	••••	-	-
Harter Brandstein	••••	••••	•	-
Dachziegel	•••••	••••	•	-
Mittlharter Ziegel	•••••	•••••	•	•
Schiefer	•••••	••••	•	•
Terrazzo-Platten	•••••	••••	••	•
Armierter Beton	•••••	••••	••	•
Randsteine	•••••	••••	••	•
Waschbetonplatten	•••••	••••	•••	••
Frischbeton	•••••	••••	••••	••
Weicher Ziegel	••••	••	•••	••
Marmor	•••••	••••	••	•
Weicher Schiefer	••••	••	•••	••
Beton Dachziegel	•••	••	•••	••
Harter Sandstein	•••	•	••	•
Weicher Sandstein	••	•	••	•
Estrich	••	•	•	-
Asphalt	••	•	•	++

- nicht geeignet
- nicht empfehlenswert
- geeignet
- gut geeignet
- sehr gut geeignet
- hervorragend

### Reduzierring

	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Art.-Nr.
	20	25,4	257054-0

### Sonstiges Zubehör

		Art.-Nr.
Führungswagen inkl. Druckwassertank	Für 2-Takt Trennschleifer, außer EK6101	197980-0
		394369610
Druck / Fallwassertank	Für 4-Takt Trennschleifer	195534-7
Druckwassertank Wird durch eine Schnellkupplung mit der Druck- und Fallwasserarmatur am Trennschleifer verbunden	Kunststoff, 10l, bis zu 3 bar Sprühdruk	988394610
	Metall, 10 l, bis zu 6 bar Sprühdruk mit Manometer	957802600
Filter-Set 5+1	Mikroporenfilter	957173611
Servive-Set	Keilriemen, Tankdeckel, Zündkerze, Benzinfilter, Kombischlüssel, Wartungsanleitung	957394005
Werkzeug-Set	Winkelschraubendreher T27, Vergaser-Schraubendreher Kombischlüssel SW13/19	957004006
Zündkerze BPMR7A	2-Takt-Trennschleifer	958603621
Zündkerze NGK CMR6H	4-Takt-Trennschleifer	168652-4

TRENNSCHLEIFER

# ZUBEHÖR

# SONSTIGE GARTENGERÄTE



# AKKU • ELEKTRO

Abb.: DCU180



## Akku-Schubkarre

DCU180Z

18 V • 130 kg • 0-1,5 / 3,5 km/h



**Hohe Reichweite durch Reserve-Akku-Schacht**



**LXT BL XPT**  
MOTOR

- + Ideal für Baustellen oder im Garten- und Landschaftsbau
- + 2 Geschwindigkeiten vorwärts und 1 rückwärts
- + Für große Transportgüter können die seitlichen Begrenzungen am Rohrrahmen demontiert werden
- + Mit Sanftanlauf für ruckfreies Anfahren
- + Rohrrahmen (199009-8) und Transportwanne (199008-0) im Sonderzubehör separat erhältlich

	DCU180Z
Nennspannung V	18 V
max. Tragkraft	130,0 kg
Geschwindigkeit 1./2. Gang	0-1,5 / 0-3,5 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	0-1 km/h
max. Steigungswinkel	12°
Maße (L x B x H) inkl. Rohrrahmen	1.315x1.060x900 mm
Maße (L x B x H) inkl. Transportwanne	1.310x820x900 mm
Gewicht kg	39,3 (+ Aufsatz)

## Rohrrahmen

Art.-Nr.: 199009-8



- + Eignet sich besonders für Baumstämme und Baustoffsäcke

## Transportwanne

Art.-Nr. 199008-0



- + Einfache Entleerung durch Schüttfunktion

## Stützräder

Art.-Nr. 191A01-6



- + 3-stufige Reifenhöhenverstellung - 20 mm / 45 mm / 100 mm
- + Erhöht die Stabilität der Schubkarre beim Tragen von Lasten

## Akku-Rührgerät

DUT130Z

18 V • 165 mm • M14



**Leistungsstark und universell einsetzbar**

**LXI BL MOTOR XPT**

- + 2-Gang-Getriebe
- + Mit Sanftanlauf
- + Elektronisch regelbare Drehzahl
- + Akku-Abdeckung schützt den Akku vor Verschmutzung

## Akku-Rührgerät

DUT131Z

18 V • 165 mm • 1,5-13 mm



**Leistungsstark und universell einsetzbar**

**LXI BL MOTOR XPT**

- + 2-Gang-Getriebe
- + Mit Sanftanlauf
- + Elektronisch regelbare Drehzahl
- + Akku-Abdeckung schützt den Akku vor Verschmutzung

	DUT130Z	DUT131Z
Nennspannung V	18 V	18 V
Aufnahme	Aufnahme M14	Bohrfutter 1,5-13 mm
Drehzahlstufe 1	0-350 min <sup>-1</sup>	0-350 min <sup>-1</sup>
Drehzahlstufe 2	0-1.300 min <sup>-1</sup>	0-1.300 min <sup>-1</sup>
max. Rührerdurchmesser	165 mm	165 mm
Höhe	231 mm	231 mm
Breite	92 mm	92 mm
Länge ohne Rühr-Welle mm	320	307
Länge mit Rühr-Welle mm	917	904
Gewicht kg	2,8	3,0

## Akku-Astschere

DUP361Z

2 x 18 V • 33 mm



## Akku-Astschere

DUP362Z

2 x 18 V • 33 mm



**Schnittleistung von  
250 N**

**LXT** **18v + 18v → 36v** **XPT**

- + Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben.
- + Einstellbare Messeröffnung
- + Schneidmesser öffnet sofort beim Loslassen des Einschalters
- + Mit Sicherheits-Einschaltsperr

**LXT** **18v + 18v → 36v** **XPT**

- + Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben.
- + Einstellbare Messeröffnung
- + Schneidmesser öffnet sofort beim Loslassen des Einschalters
- + Mit Sicherheits-Einschaltsperr

	DUP361Z	DUP362Z
Nennspannung V	2x 18V	2x 18V
Ladezeit des Akkus	45 min	45 min
Schnittstärke	185 Nm	250 Nm
Max. Schnitte pro Akkuladung	71.000 bei 15mm Ø	71.000 bei 15mm Ø
Max. Ø Schnittstärke 2-stufig	25 / 33 mm	25 / 33 mm
max. Messeröffnung	54 mm	54 mm
Gewicht Schere	0,82 kg	0,82 kg
Gewicht inkl. 2.Akkus 5,0 Ah und Rucksack	3,8 kg	3,8 kg

## Elektro-Häcksler

UD2500

2.500 W • 67 l

MITTEL-  
KLASSE

*Leistungsstarker  
Elektro Häcksler*



- + Selbsteinziehender Schacht mit Rücklaufautomatik bei verstopfem Einzugsbereich
- + Leicht zu bedienendes Kontrollpanel
- + Aluminiumfrontblende zum einfachen Wechsel der Fräswalze
- + Werkzeuglose Verriegelung des Aufsatzes auf der Fangbox

	UD2500
Leistungsaufnahme	2.500 W
Schnittgeschwindigkeit	40 U/min
Schnittstärke max. Ø	45 mm
Auffangbehälter	67 l
Gewicht	27,6 kg



WEITERE  
GARTENGERÄTE

Zwei Räder und Tragegriffe zum leichten Transport.

# ÖLE & BETRIEBSTOFFE



### Sägekettenöl Mineral Plus

Modernes Sägekettenöl auf reiner Mineralölbasis. Ein sehr geringer Verschleiß von Schiene und Kette kann durch ausgewählte Zusätze garantiert werden. Legiert mit hochwirksamen Haftzusatz. Geeignet für Sommer und Winter



DOLMAR		Makita	
Art. Nr.	Gebinde	Art. Nr.	Gebinde
988002256	1 l	988002656	1 l
988002258	5 l	988002658	5 l
988002255	20 l	Kettenhaftöl 100 ml	
988002265	60 l	182229-1	
988002261	200 l Fass		

### Sägekettenöl BIOTOP

Biologisch abbaubares Hochleistungs-Sägekettenöl auf nachwachsender Rohstoffbasis. Ganzjährig einsetzbar mit hervorragenden Haft-, Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften. DOLMAR BIOTOP-ÖL bietet einen Langzeit-Verharzungsschutz um ein Verkleben der Kette zu verhindern. Ausgezeichnet mit dem "Blauen Engel" und dem Umweltzeichen der Europäischen Union (EU Ecolabel) unter der Registrierungsnummer DE/027/194.



DOLMAR		Makita	
Art. Nr.	Gebinde	Art. Nr.	Gebinde
980008210	1 l	980008610	1l
980008211	5 l	980008611	5l
980008213	20 l		
980008265	60 l		
980008218	200 l		

### Sägekettenöl BIO\*

Biologisch leicht abbaubares, teilsynthetisches Hochleistungssägekettenöl mit Verharzungsschutz. Auch bei längeren Standzeiten Schutz gegen Verharzen des Kettenschmiersystems (z.B. Ölleitungen und -pumpen). Extrem lange Haltbarkeit von 7 Jahren (bei sachgerechter Lagerung). Keine störenden Flecken bei Sichtschnitten im Holzbau, durch eine helle Farbe. Für Sommer und Winter: Fließfähig auch bei extremer Kälte. Das Wort Bio bezieht sich auf die biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 F. Der Grenzwert gemäß OECD 301 F wurde innerhalb von 28 Tagen erreicht.



DOLMAR	
Art. Nr.	Gebinde
980002310	1 l
980002311	5 l
980002313	20 l

### Korrosionsschutzöl

Gehört in jede Kettensäge, die längere Zeit nicht benutzt wird. Schützt das Ketten-Ölsystem vor Schäden durch alterndes Bio-Öl. Hervorragende Korrosionsschutz- und Reinigungswirkung.



DOLMAR	
Art. Nr.	Gebinde
980008302	0,25 l

### Hydrauliköl HLP 46

Hochwertiges Hydrauliköl auf Mineralölbasis für Holzspalter. Mit Korrosionsschutz zum Schutz metallischer Oberflächen. Oxidationshemmende, stabilisierende Wirkung. Reibungs- und verschleißminimierende Zusätze garantieren gute Schmierfähigkeit. Erfüllt Anforderungen an Hydrauliköl nach DIN 51 524 Teil 2 HLP.



DOLMAR	
Art. Nr.	Gebinde
988002500	1 l
988002510	5 l

### Motorgerätereiniger

Umweltverträglicher und gemäß OECD Test, biologisch abbaubarer Spezialreiniger. Materialschonend gegenüber Kunststoffen und Lacken. Löst starke Verschmutzungen, wie Baumharze, Öle und Fette an Motorgeräten, Kettensägen und Ketten. Reinigt harzverschmutzte Kleidung, Stiefel und Handschuhe



DOLMAR	
Art. Nr.	Gebinde
980008125	0,5 l
980008126	5 l
980008132 Nachfüllflasche	1 l

## Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl

Teilsynthetisches, raucharmes 2-Takt-Öl neuester Generation mit sehr guten Schmiereigenschaften. Reinigende und korrosionsverhindernde Additive halten Motoren sauber und garantieren optimale Laufleistung. Erfüllt die internationalen Normen JASO FD, ISO-L-EGD, API TC und Global GD. Mischungsverhältnis bis zu 50:1



DOLMAR		Makita	
Art. Nr.	Gebinde	Art. Nr.	Gebinde
980008106	100 ml	980008606	100 ml
980008107	1 l	980008607	1 l
980008118	5 l		
980008112	1 l Dosierflasche		
980008270	60 l Fass		
980008151	200 l Fass		

## Extra-Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl

Vollsynthetisches Öl mit hochwirksamer Additivierung für ausgezeichnete Schmiereigenschaften, einen sauberen Motor und sehr niedrige Rauchemissionen. Rückstandsfreie Verbrennung durch Zugabe aschereduzierter Additive. Minimiert Ablagerungen an Kolben und Kurbelgehäuse und sorgt so für eine verlängerte Lebensdauer des Motors. Erfüllt die internationalen Normen JASO FD, ISO-L-EGD, API TC und Global GD. Mischungsverhältnis bis zu 50:1.



DOLMAR	
Art. Nr.	Gebinde
980008104	100 ml
980008103	1 l
980008102	5 l

## Reinigungstücher im Spendereimer

Zur wasserfreien Reinigung für unterwegs. Ideal für die Werkstatt oder auch für die Verwendung mit Ölen.



DOLMAR	
Art. Nr.	Gebinde
988959550	-

### 4-Takt-Motorenöl SAE 30 HD

Hochwertiges Motorenöl, u.a. geeignet für 4-Takt-Rasenmäher. Gewährleistet erstklassige Schmierung und optimalen Verschleißschutz. Erfüllt API SF/CD.



DOLMAR		Makita	
Art. Nr.	Gebinde	Art. Nr.	Gebinde
980008120	0,6 l	980508620	0,6 l
980008121	1l		

### 4-Takt-Motoröl SAE HD 10W-30

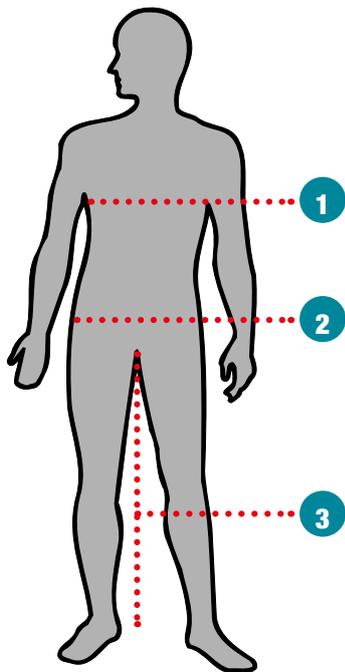
Hochwertiges Motoröl der neuesten Generation für 4-Takt-Motorgeräte. Durch weiten Viskositätsbereich für Ganzjahresbetrieb geeignet. Optimales Startverhalten bei niedrigen Temperaturen (durch schnellere Durchölung beim Startvorgang). Übertrifft die Anforderungen namhafter Motorenhersteller: Erfüllt API SL1 oder API SJ/CF2. Erhältlich in den folgenden Gebindegrößen



DOLMAR		Makita	
Art. Nr.	Gebinde	Art. Nr.	Gebinde
197009-2	80 ml	197007-6	80 ml
197010-7	100 ml	197008-4	100 ml
980008133	440 ml	195532-1	220 ml
980008134	600 ml		

# Persönliche Schutzausrüstung

Jede Arbeitssituation erfordert perfekt angepasste Schnittschutzkleidung. Unser Sortiment hält für alle Anforderungsbereiche die jeweils beste Schutzausstattung parat. Das Schnittschutzkleidungs-Programm von Makita überzeugt mit klarem Design und einer schlanken, aber sehr bequemen Passform.



## So finden Sie Ihre richtige Konfektionsgröße heraus:

- 1 **Brustumfang**  
(Umfang der Brust an der stärksten Stelle)
- 2 **Bundumfang**  
(Umfang der Taille)
- 3 **Schrittlänge**  
(Beinlänge, gemessen vom Schritt bis zum Fußknöchel)

### Konfektionsgrößen für Jacken und Hosen:

Größe	Brustumfang	Bundumfang	Schrittlänge
S (46–48)	96 cm	88 cm	76 cm
M (50–52)	104 cm	96 cm	79 cm
L (54–56)	112 cm	104 cm	81 cm
XL (58–60)	120 cm	114 cm	83 cm
XXL (62–64)	128 cm	126 cm	83 cm

## Schnittschutz

### Wie funktioniert Schnittschutz eigentlich?

Der Schnittschutz beschreibt eine Schicht aus sehr langen, lose verwebten, feinen und reißfesten Fäden, die den Benutzer einer Motorsäge vor Verletzungen schützen soll.

Die Motorsäge zerschneidet bei Kontakt mit der Hose den Oberstoff und greift aus der Schnittschutzschicht die Fäden, wodurch die Säge in Sekundenbruchteilen blockiert wird.

### Definition von Schnittschutzhosen nach der europäischen Norm EN 381:

Schnittschutzklassen:

- Schnittschutzklasse 0:** bis 16 m/s Kettengeschwindigkeit
- Schnittschutzklasse 1:** bis 20 m/s Kettengeschwindigkeit
- Schnittschutzklasse 2:** bis 24 m/s Kettengeschwindigkeit
- Schnittschutzklasse 3:** bis 28 m/s Kettengeschwindigkeit

Schnittschutzbereich:

- Form A:** Vorderseite 180° + seitlich 5 cm
- Form C:** Rundum-Schnittschutz, 360°

### Oeko-Tex® Standard 100

Für Sicherheitskleidung werden nur hochwertige Materialien und nach dem Oeko-Tex® Standard 100 für Menschen unbedenkliche Stoffe verwendet.

### So pflegen Sie Ihren Schnittschutz richtig.

Die Schnittschutzkleidung von Makita ist in der Waschmaschine bei 40–60 °C waschbar. Das Trocknen im Trockner wird nicht empfohlen.

Sie können den Schnittschutz bis zu 25 mal waschen ohne Beeinträchtigungen in der Funktionsweise.

Achtung: Nach jeder Wäsche muss die Schnittschutzkleidung in Form gezogen werden!





# SCHUTZKLEIDUNG

# Arbeitsjacken

Perfekter Schutz: Die Arbeitsjacken schützen optimal vor Nässe und Regen. Zudem sorgen sie dafür, dass Sie in der Dämmerung und in der Nacht gut gesehen werden.

## Arbeitsjacke



- + Wasserdichte Schulterverstärkung aus hochabriebfestem Cordura-Material
- + Warnfarbenanteil in Leuchttrot nach EN 471 für gute Sichtbarkeit im Wald
- + Original 3M-Silber-Reflexband für gute Erkennbarkeit besonders im Scheinwerferlicht von Forstmaschinen
- + Breite Rückenbelüftung ermöglicht auch an heißen Tagen hohen Tragekomfort
- + 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Blende, Innen- und Erste-Hilfe-Tasche

## Forstjacke „Plus“



- + Mischgewebe 60% Baumwolle, 40% PA
- + Mehr als 1/3 Warnfarbenanteil
- + Große Rückenbelüftung
- + Verstärkte Schulterpartien
- + Runtergezogene Rückenpartie

## Schnittschutzjacke „Super Professional“



- + Schnittschutzeinlagen im Brust-, Arm-, Schulter- und Bauchbereich
- + Halspartie durch KEVLAR®-Einlage geschützt
- + 2 Brusttaschen, Handytasche, Feuerzeugtasche und Rückentasche
- + Breit angelegte Rückenbelüftung mit Gittergewebeabdeckung
- + Erfüllt die Auflagen der EN 381, Teil 10, Kl. 1

### Schnittschutzhose „Plus“ **Techn. Daten**

Material	50 % Baumwolle, 50 % Polyamid
Stoff-/Flächengewicht	240 g/m <sup>2</sup>
Schnittschutzklasse	Klasse 1/Typ A
Schnittschutzeinlagen	9
Farbe	grün, anthrazit
Reißfestigkeit	1700/600 N
Waschbarkeit	60 °C
Schrumpfeffekt	bis zu 2,5 %

### Schnittschutzhose „Super Plus“ **Techn. Daten**

Material	100 % Polyester
Stoff-/Flächengewicht	140 g/m <sup>2</sup>
Schnittschutzklasse	Klasse 1/Typ A
Schnittschutzeinlagen	9
Farbe	anthrazit, schwarz
Reißfestigkeit	1200/700 N
Waschbarkeit	40 °C
Schrumpfeffekt	bis zu 2 %

### Schnittschutzhose „Professional“ **Techn. Daten**

Material	100 % Polyester
Stoff-/Flächengewicht	200 g/m <sup>2</sup>
Schnittschutzklasse	Klasse 1/Typ A
Schnittschutzeinlagen	6
Farbe	anthrazit, leuchtorange, schwarz
Reißfestigkeit	1200/1000 N
Waschbarkeit	60 °C
Schrumpfeffekt	bis zu 2 %

Größe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
	Arbeitsjacke	Forstjacke „Plus“	Schnittschutzjacke „Super Professional“
Gr. 52			988 604 852
Gr. 56			988 604 856
Gr. 46/48	988 132 048	988 313 048	988 003 248
Gr. 50/52	988 132 052	988 313 052	988 003 252
Gr. 54/56	988 132 056	988 313 056	988 003 256
Gr. 58/60	988 132 060	988 313 060	988 003 260
62/64	-	988 313 064	988 003 264

# Schnittschutzhosen

Unsere Schnittschutzhosen vereinen höchste Sicherheitsansprüche mit perfektem Tragekomfort. Ob beim gelegentlichen Kaminholzschnitten oder intensiven Forsteinsatz: Funktionalität und perfekter Schutz stehen im Vordergrund.



## Alle:

- + Hochwertiges Schnittschutzmaterial gewährleistet volle Sicherheit bei ausgezeichnetem Tragekomfort
- + Knopfleiste für Hosenträger, breite, stabile Gürtellaschen
- + Großzügiges Taschenangebot
- + Gesäßtasche mit Reißverschluss
- + 2 seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschluss
- + Meterstabs tasche
- + Verstärkter Zwickel mit elastischem Dehnungskeil für hohe Beweglichkeit und gute Haltbarkeit

## „Super Plus“ und „Professional“:

- + Ergonomisch geformter Kniebereich für hohe Bewegungsfreiheit
- + Oberschenkelbelüftung in der Kniekehle: Einzug hält Späne fern, mit Reißverschluss verschließbar
- + Verstärkung der vorderen Hosenbeine aus hochabriebfestem, wasserdichtem Cordura-Material und Kevlar®
- + Saugsperre an den Beinsäumen vermindert das Aufsaugen von Wasser

## „Professional“:

- + Nierenschutz mit elastischem Gummizug
- + passt sich angenehm den Körpermaßen an
- + Verstärkung der vorderen Hosenbeine aus hochabriebfestem, wasserdichtem Cordura-Material und Kevlar®
- + Oberschenkeltasche am linken Bein mit integrierter abnehmbarer Handytasche mit Klettverschluss, mit Druckknöpfen am Bund befestigt

Hosen- größe	„Plus“		„Super Plus“		„Professional“
	Bundhose	Latzhose	Bundhose	Latzhose	Bundhose
Art.-Nr.		988 628...		988 630...	
Gr. 48		848		848	
Gr. 50		850		850	
Gr. 52		852		852	
Gr. 54		854		854	
Gr. 56		856		856	
Art.-Nr.	988127...	988128...	988129...	988130...	988131...
Gr. 26	... 026	... 026	... 026	... 026	... 026
Gr. 27	... 027	... 027	... 027	... 027	... 027
Gr. 28	... 028	... 028	... 028	... 028	... 028
Gr. 29	... 029	... 029	... 029	... 029	... 029
Gr. 46	... 046	... 046	... 046	... 046	... 046
Gr. 48	... 048	... 048	... 048	... 048	... 048
Gr. 50	... 050	... 050	... 050	... 050	... 050
Gr. 52	... 052	... 052	... 052	... 052	... 052
Gr. 54	... 054	... 054	... 054	... 054	... 054
Gr. 56	... 056	... 056	... 056	... 056	... 056
Gr. 58	... 058	... 058	... 058	... 058	... 058
Gr. 60	... 060	... 060	... 060	... 060	... 060
Gr. 62	... 062	... 062	... 062	... 062	... 062
Gr. 98	... 098	... 098	... 098	... 098	... 098
Gr. 102	... 102	... 102	... 102	... 102	... 102
Gr. 106	... 106	... 106	... 106	... 106	... 106
Gr. 110	... 110	... 110	... 110	... 110	... 110

# Schuhe, Stiefel, Socken und Handschuhe

Für den perfekten Schutz Ihrer Hände und Füße steht Ihnen eine große Auswahl hochwertiger Produkte zur Verfügung.

## Meindl Airstream

9880404..



Innovativer Sicherheitsschuh für Motorsägenführer mit Schnitenschutz und Stahlkappe. Sehr hohe Atmungsaktivität. Memory-Foam- System (MFS): Schaumpolster des Schafts passt sich der Fußform an. Herausnehmbares, anatomisch geformtes Zungenpolster, waschbares Wechselfußbett mit Schockabsorber. 2-Komponenten-Sohle mit griffigem Profil und scharfen Kanten. DIGAfix-Schnürsystem. Schafthöhe 18 cm, Laschenlänge 23 cm. Gewicht 2200 g. FPA-geprüft gemäß EN ISO 20345, Klasse I, S3 und EN ISO 17249, Schnitenschutzklasse 1.

## Haix Protector Light

9880367..



Waldwirtschafts-Allrounder mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis. Hervorragend geeignet für alle, die nur sporadisch mit der Motorsäge arbeiten. Lederstärke 2,2 – 2,4 mm, KEVLAR® Durchtrittschutz, extra- breite Zehenschutzkappe und zusätzliche TPU-Überkappe. Lederinnenfutter für angenehmes Tragegefühl. Noch mehr Komfort durch Haix®-AS-System. Sohle Airpower®R. Schafthöhe 17 cm. Gewicht 1950 g. CE EN ISO 20345:2007 S3 HRO H CI WR SRC. Schnitenschutzklasse 1.

## Meindl Woodwalker Pro

9880362..



Schnitenschutzstiefel mit Gore-Tex-Innenausstattung. Memory-Foam-System (MFS): Schaumpolster des Schafts passt sich der Fußform optimal an. Ganzblattschnitt ohne seitliche Naht. 2,8 mm starkes Waterproof-Oberleder. 6 mm tiefe, griffige Sohle mit PU-Weichtrittkeilen. Schafthöhe 21 cm. Gewicht 2200 g. FPA-geprüft gemäß EN ISO 20345, Klasse I, S2 und EN ISO 17249, Schnitenschutzklasse 1.

## Novesta

9880470..



Kategorie S4, Schnitenschutzklasse 3. Stahlkappe. Ölbeständig und wasserabweisend. Schafthöhe 32 cm. Gewicht 2600 g.

	Meindl Airstream	Meindl Woodwalker Pro	Haix Protector Light	Novesta
Art.-Nr.	988040...	988036...	988036...	988047...
Gr. 40	...440	...640	...740	...040
Gr. 41	...441	...641	...741	...041
Gr. 42	...442	...642	...742	...042
Gr. 43	...443	...643	...743	...043
Gr. 44	...444	...644	...744	...044
Gr. 45	...445	...645	...745	...045
Gr. 46	...446	...646	...746	...046
Gr. 47	...447	...647	...747	...047
Gr. 48	-	-	-	...048

## Meindl Air Revolution Socken

Perfekt abgestimmt auf Meindl Schnitenschutzstiefel. Weicher, rutschfester Komfortbund. Ausgeprägte Schienbeinpolsterung. 54 % Polyester/ DriRelease, 26 % Merinowolle, 10 % Baumwolle, 8 % Polyamid, 2 % Elasthan.



Größe	Art.-Nr.
Gr. 40–43	988036040
Gr. 44–47	988036044

## Clima Trekkingsocken

Clima Trekkingsocken  
Antibakterielle Socken aus Merino-Schurwolle und Baumwolle mit integrierten Silberionen. Durch die Zehen- und Fersenpolster, die handgekettelte Spitze und die Fersen- und Spitzenverstärkung haben die Socken eine enorme Lebensdauer.



Größe	Bestell-Nr.
Gr. 39–41	988036748
Gr. 42–44	988036749
Gr. 45–47	988036750

## Handschuh Keiler-Forst

Aus starkem, naturfarbenem Rindsleder. Mit integriertem Leder-Pulsschutz und Strickbund, ganz mit Molton gefüttert. Länge ca. 280 mm. EN 420 und EN 388, CE-CAT II, Level 2132.



Größe	Art.-Nr.
Gr. 8	988000208
Gr. 9	988000209
Gr. 10	988000210
Gr. 12	988000212

## WorkerPro

Hochwertiger Arbeitsschutzhandschuh gefertigt aus extrem robustem Rindsleder und wasserabweisendem Handrückenmaterial, incl. Pulsschutz. Ideal geeignet für den Forst, Straßenbau, Trennschleiferarbeiten, Garten und Arbeiten mit Werkzeugen. EN 388/420



Größe	Art.-Nr.
Gr. 8	988000111
Gr. 9	988000112
Gr. 10	988000113
Gr. 11	988000114
Gr. 12	988000117

## Schnittschutz-Komfort-Fingerhandschuh

Aus hochwertigem, feinem Rindkernleder. Verstärkte Innenhandfläche und Strickbund. Handrücken aus signalfarbiger, wasserabweisender Schirmseide. Geprüft und zugelassen nach EN 381-4-7, EN 420:1, EN 388, Klasse 1, Schnittschutz auf beiden Handrücken.



Größe	Art.-Nr.
Einheitsgröße	988000103

## PowerGrab Thermo

Warmer Strickhandschuh mit Latexbeschichtung für optimalen Grip. Bietet im Winter idealen Schutz vor Kälte. EN 388/1231.



Größe	Bestell-Nr.
Gr. 9	988000309
Gr. 10	988000310
Gr. 11	988000311

## Bison Handschuhe Grip

Strickhandschuhe aus kräftigem Faden im Ganzen gestrickt. Gute Passform mit Gitterbeschichtung für rutschfesten Griff, auch bei feuchtem Wetter. Länge ca. 255 mm. EN 420 und EN 388, Kat. 2, Level 2131. 70 % Nylon, 30 % Polyester. Wabengitter aus Kunststoff.



Größe	Art.-Nr.
Einheitsgröße	988000317

# Helmsets, Visiere und Gehörschutz

Kopfschutz ist eine Selbstverständlichkeit. Das gilt gleichermaßen für den Hobbyanwender wie für den Forstprofi. Für die unterschiedlichen Anforderungsbereiche halten Makita und DOLMAR entsprechende Schutzausrüstungen bereit. Je nach Aufgabe können Sie die bestmögliche Kombination aus Helm, Gehörschutz und Visier individuell zusammenstellen.

## Schutzhelm / Visier / Gehörschutz-Kombinationen

### 988000012

G22d:  
988.000.018 – G22d  
988.000.055 – V4c Visier  
988.000.030 – H510  
KWF- und FPA-geprüfte Kombination



### 988000005

**DOLMAR Safety**  
Für den gelegentlichen, privaten Einsatz – wenn eine vollständige Schutzausrüstung für Motorsägenarbeiten benötigt wird. Standard-Kunststoffvisier, Maschenweite 1 x 1 mm, Gehörschutz Standard, SNR 23 dB(A).



### 988000042\*

G22d:  
988.000.018 – G22d  
988.000.037 – Visier 5B  
988.000.030 – H510  
988.000.033 – Visierhalterung 5  
KWF- und FPA-geprüfte Kombination



### 988000078

Peltor G500 mit Edelstahl-Netzvisier und Gehörschutz. Auch ohne Gehörschutz nutzbar. Schutzbrille nicht enthalten. Erweiterbar/kombinierbar mit den 5er-Visieren.



## Schutzhelm

### 988000018

G22d von Peltor  
UV-stabilisierter ABS-Kunststoff. Komfortable Innenausstattung. Bis Kopfgröße 61.



## Innenausstattung Schutzhelm

### 988000065

Für Peltor Schutzhelme

### 988.000.066

Für Schutzhelm Profi Plus



## Gehörschutzauswahl\*\*

### 988000030

Peltor H510 (Abb.)  
Gehörschutz mit Stecklasche.  
CE SNR 26 dB(A)



### 988000077

Peltor H31  
Gehörschutz mit Stecklasche.  
CE SNR 28 dB(A)

### 988000064

Helmsteckspange  
Für die Montage von V4-Visieren am Schutzhelm ohne Gehörschutz.

\*\*Wird zur Montage des Visiers benötigt

# Sicherheitsausstattung

Für Kopf, Helm und Körper: Das große Ausstattungs-Programm von Makita und DOLMAR macht Arbeiten sicherer und bequemer.

## V4-Visiere mit Sonnenblende

### 988000050

Visier V4a mit Sonnenblende, Stahlgitter 0,3 mm, Maschenweite 1,8 x 1,8 mm, 65% Lichtdurchlässigkeit.

### 988000054

Visier V4b mit Polyamidnetz 0,3 mm, Maschenweite 1,0 x 1,0 mm, 55% Lichtdurchlässigkeit.

### 988000055

Visier V4c mit rostfreiem Stahl-netz 0,24 mm, Maschenweite 1,8 x 2,5 mm, 75% Lichtdurchlässigkeit.

### 988000049

Visier V4d Plexiglas mit Sonnenschirm.

### 988000053

Visier V4j (Abb.) aus schwarzem Ätzmetall. 82% Lichtdurchlässigkeit.



## 5-Visiere ohne Sonnenblende

### 988000037

Visier 5B (Abb.) aus leichtem, mattschwarzem Polyamidnetz. Maschenweite 1 x 1 mm. 55% Lichtdurchlässigkeit.

### 988000034

Visier 5C aus Edelstahl mit matter Oberfläche. Maschenweite 1,8 x 2,5 mm. 75% Lichtdurchlässigkeit.

### 988000036

Visier 5F  
Klarvisier aus Polycarbonat. Mit Antibeschlagausrüstung und beschichteter Oberfläche mit ausgezeichneter Kratzfestigkeit.

### 988000035

Visier 5J aus Ätzmetall. Optimale Sicht für ungehindertes Arbeiten und hervorragender Schutz vor Sägemehl. Lichtdurchlässigkeit bis zu 82%.



## Zubehör für Visiere

### 988000056

Ersatzgelenke V4-Visiere.



### 988000033

Visierhalterung 5-Visiere.



## Gehörschutz

### 988000074

Für stark lärmbelastete Umgebungen mit extra breitem Kopfbügel, federnden Bügeldrähten aus rostfreiem Federstahl, Zweipunkt-Aufhängung und stufenlose Höhenverstellung. Weiche Dichtungsringe. SNR 31 dB(A)



### 988000040

Gehörschutz mit Kopfbügel, ohne Helm zu tragen. Klasse H510A für Gewerbe und Forstwirtschaft, SNR 26 dB(A).



### 988000045

Gehörschutz mit Bügel, Klasse Hobby, blau, CE, SNR 23 dB(A).



### 988000059

Hygienesatz HY52 für Gehörschützer H31.

### 988000067

HY51 für Gehörschützer H510.



## Zubehör Schutzhelme

### 988000016

Schweißleder für Schutzhelm G22d, G3000M.



### 988000017

Schweißleder für Schutzhelm Profi Plus.



### 988000013

Nackenschutz zur Befestigung an der Innenseite aus beschichtetem Kunststoffgewebe. Schützt vor Regen, Tannennadeln und Sägespänen. Passend für alle Helme, außer für DOLMAR Safety.



## Schutzbrillen

### 988000070

Bügel Schutzbrille mit Rundumschutz. Bügelneigung und -Länge individuell einstellbar. 100% UV-Schutz, kratzfest und beschlagfrei. Gewicht 49 g.



### 988000063

Mit hervorragender Passform. In der Länge verstellbare Bügel. Scheibenanstellwinkel kann der Gesichtsform angepasst werden. Beschlagfreie Scheibe, EN 166.



### 988048025

Brille mit direkter Belüftung und abdichtendem Sitz. Scheibenmaterial: Polycarbonat, EN 166.





# Schall- und Vibrationswerte

Modell	L <sub>PA</sub> (K) dB(A)	L <sub>WA</sub> (K) dB(A)	Vibration (K) m/s <sup>2</sup>
BHX2501	90,8 (1,4)	104,4 (1,6)	9,3 (0,5)
BHX2501V	92,8 (3,8)	104,3 (1,5)	11,1 (1,3) hinten 8,1 (0,5) vorn
DCU180Z	< 70(3)		< 2,5 (1,5)
DLM382PM2	81 (3)	91 (3)	< 2,5 (1,5)
DLM382Z	81 (3)	91 (3)	< 2,5 (1,5)
DLM432PT2	81 (3)	92 (3)	< 2,5 (1,5)
DLM432Z	81 (3)	92 (3)	< 2,5 (1,5)
DLM460PT2	79 (3,4)	91 (3,4)	2,5 (1,5)
DLM460Z	79 (3,4)	91 (3,4)	2,5 (1,5)
DLM462Z	82,7 (3)	90,9 (3)	2,5 (1,5)
DLM530Z	78,1 (3)	90,4 (3)	2,5 (1,5)
DLM532Z	78,1 (3)	90,4 (3)	2,5 (1,5)
DLM533Z	78,1 (3)	90,4 (3)	2,5 (1,5)
DUB183Z	85	95	2,5 (1,5)
DUB184RF	86,6 (2,7)	93,5 (2,7)	2,5 (1,5)
DUB184Z	86,6 (2,7)	93,5 (2,7)	2,5 (1,5)
DUB361Z	82,3 (1,6)	94,7 (1,6)	< 2,5 (1,5)
DUB362Z	84 (3)	96 (3)	2,5 (1,5)
DUB363PT2V	84,8 (0,3)	94,9 (0,3)	2,5 (1,5)
DUB363ZV	84,8 (0,3)	94,9 (0,3)	2,5 (1,5)
DUC122RTE	84,6 (2)	93 (2)	4,3 (1,5)
DUC122Z	85 (2)	93 (2)	4,3 (1,5)
DUC254CZ	92,2 (2,5)	103,2 (2,5)	4,1 (1,5) Sägen Holz
DUC254Z	92,2 (2,5)	103,2 (2,5)	3,1 (1,5) Sägen Holz
DUC256Z	89 (3)	103 (3)	3,2 (1,5) Sägen Holz
DUC353Z	87,7 (2)	100,4 (2)	5,3 (1,5) Sägen Holz
DUH502Z	81,30 (3)	86,8 (3)	< 2,5 (1,5)
DUH523RF	77 (2,5)	84,3	2,5 (1,5)
DUH523Z	77 (2,5)	84,3	2,5 (1,5)
DUH601Z	82 (3)	95 (3)	< 2,5 (1,5)
DUH751Z	84 (3)	97 (3)	< 2,5 (1,5)
DUM604RFX	76 (0,98)		2,5 (1,5)
DUM604ZX	76 (0,98)		2,5 (1,5)
DUN500WZ	81,5 (3)	92,5 (3)	2,5 (1,5) hinterer Griff 4,7 (1,5) vorderer Griff
DUN600LZ	82,5 (3)	93,5 (3)	2,7 (1,5) hinterer Griff 3,8 (1,5) vorderer Griff
DUP361Z	70 (3,2)		< 2,5 (1,5)
DUP362Z	70 (1,4)		< 2,5 (1,5)
DUR181RF	82 (2,5)	88,5 (2,5)	2,5 (1,5)
DUR181Z	82 (2,5)	88,5 (2,5)	2,5 (1,5)
DUR187LRF	79 (0,8)	88 (0,8)	2,5 (1,5)

Modell	L <sub>PA</sub> (K) dB(A)	L <sub>WA</sub> (K) dB(A)	Vibration (K) m/s <sup>2</sup>
DUR187LZ	79 (0,8)	88 (0,8)	2,5 (1,5)
DUR187URF	79 (0,8)	88 (0,8)	2,5 (1,5)
DUR187UZ	79 (0,8)	88 (0,8)	2,5 (1,5)
DUR188LZ	79 (0,8)	88 (0,8)	2,5 (1,5)
DUR188UZ	79 (0,8)	88 (0,8)	2,5 (1,5)
DUR189RF	78 (3,7)	89 (3,7)	2,5 (0,6)
DUR368AZ	76,4 (1,6)	89,2 (1,6)	2,5 (1,5)
DUR368LZ	76,4 (0,4)	89 (0,4)	2,5 (1,5)
DUR369AZ	83,5 (0,3)	97(0,3)	2,5 (1,5)
DUR369LZ	83,5 (0,3)	97(0,3)	2,5 (1,5)
DUT130	74 (3)		< 2,5 (1,5)
DUT131	74 (3)		< 2,5 (1,5)
DUX60Z			
EA3200S35A	102,6 (2,5)	109,8 (2,5)	4,8 (2) hinterer Griff 4,8 (2) vorderer Griff
EA3200S40B	102,6 (2,5)	109,8 (2,5)	4,8 (2) hinterer Griff 4,8 (2) vorderer Griff
EA3201S35A	103 (2,5)	109,8 (2,5)	4,8 (2) hinterer Griff 4,8 (2) vorderer Griff
EA3500S35B	101,7 (2,5)	111,8 (2,5)	5 (2) hinterer Griff 4,9 (2) vorderer Griff
EA3501S35B	101,7 (2,5)	111,8 (2,5)	5 (2) hinterer Griff 4,9 (2) vorderer Griff
EA3601F35B	99 (2,5)	111 (2,5)	3,4 (2) hinterer Griff 3,3 (2) vorderer Griff
EA3601F40B	99 (2,5)	111 (2,5)	3,4 (2) hinterer Griff 3,3 (2) vorderer Griff
EA4300F38C	101 (2,5)	110(2,5)	3,2 (2) hinterer Griff 3,6 (2) vorderer Griff
EA4300F38X	101 (2,5)	110 (2,5)	3,2 (2) hinterer Griff 3,6 (2) vorderer Griff
EA5600F45K-KIT	84,4 (2,5)	95,4 (2,5)	6,3 (1,5) links 6,3 (1,5) rechts
EA7300P45E	105,1 (2,5)	115,3 (2,5)	4,1 (2) hinterer Griff 6,2 (2) vorderer Griff
EA7900P50E	105,1 (2,5)	115,3 (2,5)	4,5 (2) hinterer Griff 6,6 (2) vorderer Griff
EB5300TH	96 (1,6)	102,5 (1,6)	2,9 (0,6)
EB7660TH	102,8 (1,6)	110,7 (0,7)	2,3 (1,2) rechts
EBH341U	98 (1,3)	106,7 (1,3)	4,4 (1,3) 3,3 (1,3) hinterer Griff 2,5 (1,3) linker Griff bei Nenndrehzahl
EH5000W	93 (1)	103 (1)	2,5 (1,3) hinterer Griff 2,5 (1,3) vorderer Griff
EH6000W	93 (1)	103 (1)	2,5 (1,1) hinterer Griff 2,5 (1,1) vorderer Griff
EH7500W	93 (1)	103 (1)	2,5 (1,6) hinterer Griff 2,5 (1,6) vorderer Griff
EK6101	99,6 (2,5)	108,6 (2,5)	2,7 (2) linker Griff bei Nenndrehzahl 3,5 (2) rechter Griff bei Nenndrehzahl

Modell	L <sub>PA</sub> (K) dB(A)	L <sub>WA</sub> (K) dB(A)	Vibration (K) m/s <sup>2</sup>
EK7301	99,6 (2,5)	109(2,5)	7 (2) linker Griff bei Nenndrehzahl 4,9 (2) rechter Griff bei Nenndrehzahl
EK7651HX1	92,7 (2,5)	104,6 (2,5)	2,7 (2) linker Griff bei Nenndrehzahl 1,8 (2) rechter Griff bei Nenndrehzahl
EK8100WS	100,3 (2,5)	109,6 (2,5)	7,8 (2) linker Griff bei Nenndrehzahl 6,1 (2) rechter Griff bei Nenndrehzahl
ELM3320	83 (3)	94 (3)	2,5 (1,5)
ELM4120	84 (3)	93 (3)	2,5 (1,5)
ELM4121	84 (3)	95 (3)	2,5 (1,5)
ELM4620	83 (3)	95 (3)	2,5 (1,5)
ELM4621	83 (3)	95 (3)	2,5 (1,5)
EM2600U	98,5 (2,5)	109,8 (2,5)	8 (1,5) hinterer Griff 7 (1,5) linker Griff bei Nenndrehzahl
EM2651UH	97,1 (1,3)	105,5 (1,3)	2,8 (0,5) 2,4 (0,5) hinterer Griff 2,5 (0,5) linker Griff bei Nenndrehzahl
EM2654LH	94,8 (1,3)	111,3 (1,3)	1,3
EM4350RH	93 (3)	111 (3)	2,4 (1,5) hinterer Griff 3,4 (1,5) vorderer Griff
EM4350UH	91,2 (2,2)	103,1 (1,1)	4,8 (2,9) links 3,1 (0,5) rechts
EM4351UH	92,4 (1,8)	101,8 (1,8)	2,2 (0,5) 2,2 (0,5) hinterer Griff 1,7 (0,5) linker Griff bei Nenndrehzahl
EN4950H	90,2 (1)	102,2 (1)	8,9 (1,4) hinterer Griff 6,3 (1,4) vorderer Griff
EN4951SH	90,2 (1)	102,2 (1)	8 (1,4) hinterer Griff 8 (1,4) vorderer Griff
EN5950SH	87,1 (1)	99,6 (1)	9,6 (1,3/4) hinterer Griff 6,8 (1,3/4) vorderer Griff
ER2550LH	93,3 (1,7)	102,5 (1,7)	5,4 (1) hinterer Griff 5,3 (1) linker Griff bei Nenndrehzahl
EW1060HX	88,4 (3)	109 (3)	
EX2650LHM	97,9	105,5	< 9,4 (1,8) hinterer Griff < 5,9 (1,8) vorderer Griff
EY2650H25H	89,5 (2,5)	107,3 (2,5)	7,2 (2,5) links 5,3 (2,5) rechts
HW102	85,7 (3)	94 (3)	3,7 (1,5)
HW1200	72 (3,8)		4,11 (1,5)
HW1300	76 (2,4)		4,86 (1,5)
HW131	82 (3)	90 (3)	3,1 (1,5)
HW132	77,3 (3)	85 (3)	1,8 (1,5)
PLM4120N	84,6 (1,93)	93,4 (3)	5,27 (1,5)
PLM4620N2	82(3)	92,1 (2,07)	1,89 (1,5)
PLM4621N2	85,1 (3)	93,7 (2,59)	7,38 (1,5)
PLM5113	83,6 (3)	94,9 (3)	4,2 (1,5)
PLM5120N2	86,2 (3)	95,1 (2,36)	5,14 (1,5)

Modell	L <sub>PA</sub> (K) dB(A)	L <sub>WA</sub> (K) dB(A)	Vibration (K) m/s <sup>2</sup>
PLM5121N2	86(3)	95,1 (1,94)	7,38 (1,5)
PLM5600N2	88,5 (3)	96,3 (1,86)	7,90 (1,5)
UB0801V	90 (3)	104,2 (3)	2,5 (1,5)
UB1103	83 (3)	94 (3)	2,5 (1,5)
UC3041A	90,3 (2,5)	101,3 (2,5)	4,3 (1,5) hinterer Griff 4,7 (1,5) vorderer Griff
UC3541A	90,3 (2,5)	101,3 (2,5)	4,3 (1,5) hinterer Griff 4,7 (1,5) vorderer Griff
UC3551A	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)	3,9 (1,5) hinterer Griff 5,2 (1,5) vorderer Griff
UC3551AK	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)	3,9 (1,5) hinterer Griff 5,2 (1,5) vorderer Griff
UC4041A	90,3 (2,5)	101,3 (2,5)	4,3 (1,5) hinterer Griff 4,7 (1,5) vorderer Griff
UC4051A	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)	3,9 (1,5) hinterer Griff 5,2 (1,5) vorderer Griff
UC4051AK	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)	3,9 (1,5) hinterer Griff 5,2 (1,5) vorderer Griff
UC4551A	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)	3,9 (1,5) hinterer Griff 5,2 (1,5) vorderer Griff
UD2500	84,4 (3)	97 (3)	4,00 (1,5)
UH4261	82 (2,1)	93 (2,1)	6,7 (1,5)
UH4570	89,9 (1,5)	97,9 (1,5)	6,7 (1,5)
UH4861	82 (2,1)	93 (2,1)	6,7 (1,5)
UH5261	82 (2,1)	93 (2,1)	6,7 (1,5)
UH5570	89,9 (1,5)	97,9 (1,5)	6,7 (1,5)
UH5580	86,5 (0,7)	94,5 (0,7)	4,4 (1,5)
UH6570	89,9 (1,5)	97,9 (1,5)	6,7 (1,5)
UH6580	86,5 (0,7)	94,5 (0,7)	4,4 (1,5)
UH7580	86,5 (0,7)	94,5 (0,7)	4,4 (1,5)
UM600DSMEX	75 (0,11)		2,5 (1,5)
UM600DZX	75 (0,11)		2,5 (1,5)
UR100DSME	74 (2,8)		2,5 (2,5)
UR100DZ	74 (2,8)		2,5 (2,5)
UR2300	80,8 (2,5)	93,45 (1,58)	2,712 (1,5) vorn 2,856 (1,5) hinten
UR3000	75,1 (3)	92,7 (3)	2,73 (1,5)
UR3500	81,6 (2,5)	93,75 (1,46)	2,272 (1,5) vorn 2,222 (1,5) hinten
UV3200	88,5 (2,5)	97,25 (2,5)	4,5 (1,5)
UV3600	85,5 (2,5)	99,53 (2,5)	4,67 (1,5)



### Ein Zentrum für alle Details.

Wird ein Gerät zentral in Ratingen repariert, fließt alles ein: Jahrzehntlang gewachsenes Wissen und internationale Kompetenz.

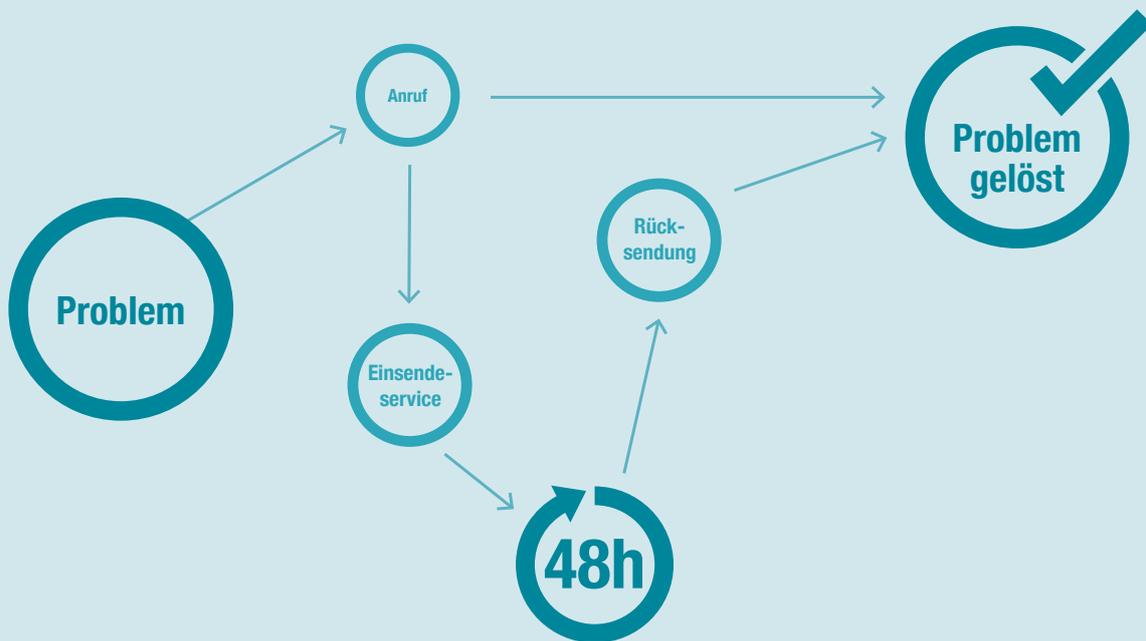
## REPARATUR-SERVICE

**Tempo zählt.** Profis nutzen Ihre Werkzeuge jeden Tag. Gibt es ein Problem, hat der Makita-Service eine Lösung. Die Spezialisten kennen jedes Detail. Kommt in der Makita-Zentrale in Ratingen ein reparaturbedürftiges Gerät an, wird es so schnell wie möglich wieder repariert zum Einsatzort zurückgesandt. Der Makita Reparatur-Service vereint Profiwissen mit modernster Prüftechnik und einem umfassenden Ersatzteillager.



Reparatur-Service  
**02102/1004-255**  
**service@makita.de**

## Das Prinzip beim Makita-Service: Wartung ohne zu warten.



### 48 Stunden – die nehmen wir uns.

Für die Fehlersuche und Reparatur der Maschine.



### Verlängerte Garantie für registrierte Anwender

Der kurze Weg zur längeren Garantie. Registrieren Sie Ihr netzbetriebenes und Akku-Werkzeug innerhalb von 4 Wochen nach Kauf in Deutschland unter [www.makita.de](http://www.makita.de) und profitieren Sie von der neuen Drei-Jahres-Garantie.

Ohne Registrierung beträgt die Basis-Garantiezeit  
12 Monate bei gewerblichem Einsatz,  
24 Monate bei privatem Gebrauch.

### Verlängerte Akku-Garantie auf zwei Jahre

Verlängern Sie die Garantie auch auf Ihre Lithium-Ionen-Akkus.

Bei der Registrierung von Akku-Maschinen können Sie für die mitgelieferten Akkus die Garantiezeit auf zwei Jahre ausweiten.



### Reparatur-Service ohne Stress

Bei einem Reparatur-Anliegen kann sich der Makita-Kunde direkt an seinen Fachhändler oder den Makita-Service wenden. Er veranlasst dann individuell einen schnellen Transport via DPD. Bei großen Geräten wie Rasenmähern, Rasentraktoren oder Kapp- und Gehrungssägen sorgt Makita nach vorheriger Absprache mit dem Kunden für den Speditionstransport. Alles für eine einfache und schnelle Bearbeitung. Die Reparaturannahmestelle in der Makita-Zentrale nimmt Geräte, bei vorheriger Anmeldung, auch direkt entgegen. Gegebenenfalls ist dann eine Sofort-Reparatur möglich. Wir garantieren den schnellen Weg.

# BERATUNG

**Support mit Antworten.** Für Makita gibt es keine unmöglichen Fragen: Wer bei uns anruft, hängt nicht in einem anonymen Call-Center. Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass am Ende der Leitung ein erfahrener Fachberater zuhört und exakte Antworten geben kann. Er hilft sofort und hat bei komplizierten Sachverhalten das ganze Know-how der Werkzeugexperten um sich herum.



Technischer Support  
Gartengeräte  
**02102/1004-456**  
**service.hh@makita.de**

Technischer Support  
Akku- & Elektrowerkzeuge  
**02102/1004-256**  
**tec@makita.de**

## ANWENDUNGSTECHNIK VOR ORT



### Mobile Kompetenz: Die Makita-Anwendungsberater.

In jedem Bundesland sind die Makita-Fachleute unterwegs. Sie kennen jede Herausforderung in der Praxis und helfen mit fundiertem Wissen.

#### **Makita Werkzeug GmbH**

Makita-Platz 1  
40885 Ratingen

#### **Makita Service-Center Hamburg**

Jenfelder Straße 51  
22045 Hamburg

#### **Makita Service-Center Berlin**

Gebäude 44 im Sirius Business Park Gartenfeld  
Gartenfelder Str. 29-37  
13599 Berlin

*Eröffnung  
Herbst 2020*



Makita Zentrale Ratingen

**Makita Service-Center.** Unsere Service-Center vereinen einen großzügigen Showroom mit Schulungsräumlichkeiten zentral gelegen in **Berlin** und **ab Herbst 2020 auch in Hamburg**. In den weitläufigen Ausstellungsräumen finden interessierte Kunden das komplette Makita und Dolmar Produktportfolio inklusive eines umfangreichen Zubehör-Sortiments. Auch Schulungen für Makita Fachhandelspartner sowie deren handwerkliche Kunden, wie beispielsweise eine Dachdecker- oder Baufirma, und Unterweisungen in die von Kunden verwendeten Produkte sind möglich. Vereinbaren Sie dazu gerne vorab telefonisch einen Termin. Zwischen 8:00 und 16:00 Uhr sind unsere geschulten Fachberater vor Ort erreichbar.

Ab Sommer 2020 wird das Service-Center in Berlin zusätzlich durch eine Werkstatt für Sofort-Reparaturen ergänzt. Wie in unserer zentralen Werkstatt in Ratingen, bietet unser Service-Center Berlin schnelle und kompetente Hilfe im Reparaturfall, direkt vor Ort in Berlin.



Makita Service-Center Berlin

Makita Service-Center Berlin

**030/339 7565 0**

**MSC-Berlin@makita.de**

*Ab Sommer 2020  
mit Werkstatt*

Makita Service-Center Hamburg

**02102/1004-456**

**MSC-Hamburg@makita.de**

*Eröffnung  
Herbst 2020*

**Makita Werkzeug GmbH**

Makita-Platz 1  
40885 Ratingen  
Telefon 02102/1004-0  
Telefax 02102/1004-128

[www.makita.de](http://www.makita.de)  
[info@makita.de](mailto:info@makita.de)  
[www.facebook.de/MakitaDeutschland](https://www.facebook.de/MakitaDeutschland)

