

AKKU-LED-STIFTLAUCHE

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

Mit Spotlicht oben

- Stufenlose Dimmfunktion 10 - 100%
- Extrem leistungsstarke Ausleuchtung
- Eingebaute Magnete im Clip und Fuß

Technische Daten: **WORK PEN 200 R**
Lichtstrom: 20-200 Lumen
Strom Spot: 150 Lumen
Lichtstärke: 400 Lux@0,5 m
Stärke Spot: 3.500 Lux@0,5m
Betriebsdauer: 1-10 Std.
Ladedauer: 2,5 Std.

Art.-Nr. 03.5127



AKKU-LAMPE MAG PRO

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

Stufenlos dimmbar von 10 % bis 100 %

- Modernste Hochleistungs-LED-Technologie – bedeutend höhere Licht- und Akkuleistung
- Eingebauter Magnet und einziehbarer Haken
- Leuchtenkopf ist bis zu 180° schwenkbar
- Spotlicht-Funktion

Technische Daten: **MagPro**
Lichtstrom: 60 - 600 Lumen
Strom Spot: 150 Lumen
Lichtstärke: 90 - 900 Lux@0,5m
Stärke Spot: 2.000 Lux@0,5m

1 Stück Art.-Nr. 03.5690
3er-Vorteilspaket Art.-Nr. 49.0347

20% GESPART!



KOMPAKT-LEUCHTEN SLIM

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

- 3-in-1: Inspektionsleuchte, Arbeitsleuchte und Taschenlampe (Spotlicht)
- Ultra schlankes Design – am Lampenkopf nur 9 mm Höhe
- 100% faltbarer Lampenkopf
- Kräftiger Magnet und Haken
- Zwei Lichtstufen

OPTIMIERTE LICHTLEISTUNG UND LEBENSDAUER

Technische Daten: **Mini Slim**
Lichtstrom: 20 - 200 Lumen
Strom Spot: 100 Lumen
Lichtstärke: 140 - 400 Lux@0,5m
Stärke Spot: 5.200 Lux@0,5m
Art.-Nr. 03.6210

Technische Daten: **Slim**
Lichtstrom: 50 - 500 Lumen
Strom Spot: 100 Lumen
Lichtstärke: 400 - 800 Lux@0,5m
Stärke Spot: 4.800 Lux@0,5m
Art.-Nr. 03.6211

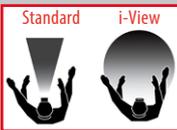


STIRNLAMPE

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

Mit Sensor zum berührungslosen Ein-/Ausschalten

- Optimierte Lichtstreuung – leuchtet den gesamten Arbeitsbereich aus
- Ausgesprochen leicht (100 g)
- Zwei Lichtstufen



Technische Daten: **i-View**
Lichtstrom: 40 - 400 Lumen
Lichtstärke: 100 - 1.000 Lux@0,5m
Art.-Nr. 03.6212

OPTIMIERTE LICHTLEISTUNG UND LEBENSDAUER

STIRNLAMPE ZOOM

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK

Verstellbarer Abstrahlwinkel

- Abstrahlwinkel von 10° (Leuchtweite 75 m) bis zu viel breiteren 70° (Leuchtweite 30 m) einstellbar
- 3 Lichtstufen: 10 Lumen (Lesemodus), 80 Lumen und 220 Lumen
- Sehr leicht – nur ca. 100 g



Technische Daten: **Zoom**
Lichtstrom: 10 - 220 Lumen
Lichtstärke: 55 - 1.200 Lux@0,5m
Art.-Nr. 03.5627

STIRNLAMPE

KUNZER
Qualität verbindet

Mit Sensor zum berührungslosen Ein-/Ausschalten

- 3 Lichtmodi: Normal, Weitwinkel, Spot
- Kopfband einstellbar mit Antirutsch-Beschichtung
- Lampenkopf 90° klappbar



Technische Daten: **HL-002**
Lichtstrom: Normal 300 Lumen
Weitwinkel 240 Lumen
Spot 120 Lumen
Leuchtdauer: 2 / Weitw. 3 / Spot 5 h
Ladezeit: 3 Std.
Gewicht: 88 g

Art.-Nr. HL-002

LED NACKENLAMPE

KUNZER
Qualität verbindet

Zum freihändigen Arbeiten

- Optimale Arbeitsfeldausleuchtung
- Dimmbar
- Universell anpassbar
- Auch mit Magnet positionierbar
- Inkl. USB-Ladekabel

Technische Daten: **NL-300**
Lichtstrom: 100%: 300 lm
50%: 150 lm
Leuchtdauer: 100%: 3 Std.
50%: 6 Std.
Ladezeit: 3,5 Std.
Li-Ion Akku: 3,7 V; 2.200 mAh
Gewicht: 185 g

Art.-Nr. NL-300



KUNZER
Qualität verbindet

LED AKKU-KNICKLAMPE

- COB-LED Technik mit Zusatz-Spotlicht
- Magnetischer Fuß und Haltebügel
- Um 120° schwenkbar

Technische Daten: **PL-023.2-ORANGE**
Lichtstrom: 300 Lumen (Spot 70)
Leuchtdauer: ca. 3 h (Spot 10)
Ladezeit: ca. 4 h
Länge: 237 mm

Farbe orange Art.-Nr. PL-023.2-ORANGE
Farbe schwarz Art.-Nr. PL-023.2-SCHWARZ



KNICKLAMPE

KUNZER
Qualität verbindet

- Spotlicht
- Magnetfuß
- Gleichmäßig flächiges Licht
- Dimmfunktion

180° SCHWENKBAR / 2X 90° DREHBAR

Technische Daten: **PL-071**
Lichtstrom: 300 lm (Spot 70)
Leuchtdauer: 3 h (Spot 7,5)
Ladezeit: 3,5 h
Gewicht: 125 g

Technische Daten: **PL-082**
Lichtstrom: 600 lm (Spot 120)
Leuchtdauer: 2,5 h (Spot 6)
Ladezeit: 3,5 h
Gewicht: 210 g

Farbe Mini Slim Art.-Nr. PL-071
Farbe Slim Art.-Nr. PL-082



KUNZER
Qualität verbindet

LED + UV ARBEITSLAMPE

Integrierte UV-Lampe

- Extrem kompakt
- 3W COB-Arbeitslicht
- 1W SMD-Kopfstrahler
- Magnet in Clip und Fuß

Technische Daten: **PL-031**
Lichtstrom: 250 lm (Spot 70)
Leuchtdauer: 3,5 h (Spot 10)
Ladezeit: 4 h
Gewicht: 98 g

Art.-Nr. PL-031



KUNZER
Qualität verbindet

MOTORRAUMLEUCHE

Teleskophalterung 1,35 - 2,05 m

- Auch für große Fahrzeuge
- 2 Lichtstufen
- Hakenhalter 360° drehbar

Art.-Nr. PL-2000

Technische Daten: **PL-2000**
Lichtstrom: 2.000 / 1.000 Lumen
Leuchtdauer: ca. 3 / 6 h
Ladezeit: ca. 3,5 h



ARBEITSSTRAHLER

KUNZER
Qualität verbindet

3 ausklappbare, in sich dreh- und verstellbare Flügel

- Magnet im Fußteil
- Aufhängenhaken oben und unten
- Auch mit Stativ verwendbar

Art.-Nr. PL-S12

Technische Daten: **PL-S12**
Lichtstrom: 2.000 / 1.200 Lumen
Leuchtdauer: ca. 2 / 4 h
Ladezeit: ca. 4 h

Art.-Nr. PL-S12



COB LED AKKU-ARBEITSLEUCHTEN SCANGRIP®

- Akku Leuchten mit Haupt- und Spotlicht
- Gleichmäßige, leistungsstarke Ausleuchtung



Miniform
Taschenformat, ultradünn
Lichtstrom: 20 - 200 Lumen (Spot 120)
Lichtstärke: 100 - 200 Lux@0,5m (Spot 800)
Art.-Nr. 03.6207



Unipen
klein und handlich
Lichtstrom: 15 - 150 Lumen (Spot 75)
Lichtstärke: 125 - 250 Lux@0,5m (Spot 900)
Art.-Nr. 03.6209



Uniform
mit Ladestation
Lichtstrom: 50 - 500 Lumen (Spot 175)
Lichtstärke: 475 - 950 Lux@0,5m (Spot 6.000)
Art.-Nr. 03.6208

OPTIMIERTE LICHTLEISTUNG UND LEBENSDAUER

HEISSLUFTGEBLÄSE steinel

- Optimaler Schwerpunkt, rutschsichere Standfläche, Aufhängeöse
- Pat. Heizsystem aus Keramik und Thermosicherung – lange Lebensdauer
- Resthitzeanzeige, 4 Speicherprogramme und LOC-Sperrfunktion (nur HG 2320 E)

Technische Daten: **HG 2120 E**
Leistung: 2.200 W / 230 V
Luftmenge: 3-stufig 150 / 300 / 500 l/min.
Temperatureinstellung: stufenlos 80 - 630° C (manuell)
Temperaturanzeige: Drehrad in 9 Stufen
Lebensdauer Motor: ca. 750 h

Technische Daten: **HG 2320 E digital**
Leistung: 2.300 W / 230 V
stufenlos 150 - 500 l/min.
stufenlos 80 - 650° C (digital)
LCD-Display 10° C-Schritte
ca. 1.000 h

Kabel: 2,2 m, 7,5 m, digital / 3,0 m
Art.-Nr.: 351403, 008024, 007386, Siebreflektordüse 010409



MOTORRAUMLEUCHE SCANGRIP®

Teleskophalterung 1,2 - 1,7 m

- Dual 2-in-1 System – wahlweise Netzbetrieb (5m Kabel) oder Akkubetrieb
- Aus Teleskophalterung entnehmbar – als lange Inspektionsleuchte einsetzbar
- Superschlank (Ø 25 mm) und extra leicht (weniger als 1 kg)
- Abstrahlwinkel 75° für blendfreie Ausleuchtung



Dual 2-in-1 System



Line Light Bonnet C+R
Lichtstrom: 700 - 1.400 Lumen
Lichtstärke: 1.000 - 2.000 Lux@0,5m

Art.-Nr. 03.5240

AKKU UNIVERSAL-STRAHLER SCANGRIP®

- Bemerkenswert handlich
- Erstaunliche Lichtleistung

OPTIMIERTE LICHTLEISTUNG UND LEBENSDAUER



Motorraumhalterung für Nova R:

P+03.5314

Nova Mini	Nova R	Nova 4K C+R	Nova 6K C+R
Lichtstrom: 100 - 1.000 Lumen	200 - 2.000 Lumen	400 - 4.000 Lumen	600 - 6.000 Lumen
Lichtstärke: 150 - 1.500 Lux@0,5m	300 - 3.000 Lux@0,5m	500 - 5.000 Lux@0,5m	800 - 8.000 Lux@0,5m
Lichtstufen: stufenlos 10 - 100 %	5	5	5
Magnet: 1	2	-	-
Mit: Finger-Haltering		DUAL Akku-/Netzbetrieb	DUAL Akku-/Netzbetrieb
Art.-Nr. 03.6200	03.6201	03.6204	03.6205

DIGITALES SCHICHTDICKENMESSGERÄT KUNZER

- Einsatz mit oder ohne Kalibrierung
- Messen von Lackauftragsstärken
- Lackqualität und/oder Reparaturen erkennen
- Messbereich 0 - 71 mil (0 - 1,8 mm)

Art.-Nr. 7 SDM 01



AKKU-BLÜTENSCHLEIFER KUNZER

Oszillierender 3 mm Hub

- Für handelsübliche Schleifblüten
- Beseitigen kleiner Lackschäden und Fehlstellen (Staubeinschlüsse, Lacknasen, Verunreinigungen)
- Stufenlose Drehzahleinstellung

Technische Daten: **12 V / 2,5 Ah**
Leerlaufdrehzahl: 4.000 - 8.000 U/min.
Trägerplatte-Ø: 30 mm
Gewicht: 0,5 kg



Art.-Nr. 7 PMAB 01

ROTATIONS-POLIERMASCHINE KUNZER

inkl. Seitengriff, Bügelgriff, Klett-Teller Ø 150 mm, 2 Polierschwämme Ø 180 mm, Wollaufsatz, Tasche

12-stufige Drehzahlregulierung

- Ideal zum Polieren lackierter Flächen
- Konstante Drehzahl auch bei Last

Technische Daten: **1.500 W**
Leerlaufdrehzahl: 600 - 3.000 U/min.
Polierkörper-Ø: 180 mm
Gewicht: 2,9 kg



Art.-Nr. 7 PM 05

CONNECT AKKU-STRAHLER 18V MIT STATIV SCANGRIP®

Adapter für vorhandene Akkus Ihrer Elektrowerkzeugmarke

- Kompatibel mit Metabo CAS-Akku-System oder über optional erhältlichen Connector für 18V-Akkus von Berner, Bosch Blau / AMPShare, Bosch Grün, DeWalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hazet, HiKoki, Ingersoll, Makita, Milwaukee, Panasonic, Ridgid, Snap-On, Würth
- Connector mit automatischem Tiefentladungs- und Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und durch TÜV Rheinland geprüft
- Adapter (Art.Nr. 03.6123 C) für 230V Betrieb verfügbar
- Stativ mit zwei eingebauten Flutlichtstrahlern – 360° flexibel drehbar
- Schnelfaltsystem für einfachen Auf- und Abbau



Technische Daten: **TOWER 5 CONNECT**
Lichtstrom: 2.500 / 5.000 Lumen (2 Stufen)
Lichtstärke: 4.000 / 8.000 Lux@0,5m (2 Stufen)
Abstrahlwinkel: 110°
Stativhöhe: 1.200 - 2.030 mm
Betriebsdauer: 2,0 - 4,5 h (mit 18V/5,0Ah Akku)
Gewicht: 5,2 kg

LIEFERUNG OHNE AKKU – Connectoren für andere Hersteller preisgleich verfügbar

für 18 V Akkus von	METABO / CAS	MAKITA
Art.-Nr. 03.6105 C #2	03.6105 C	P+03.6105 C #1
BOSCH Blau / AMPShare	Milwaukee	DeWalt
P+03.6105 C #2	P+03.6105 C #3	P+03.6105 C #4

EXZENTER-POLIERMASCHINE KUNZER

inkl. Klett-Teller Ø 125 mm, 2 Polierschwämme Ø 150 mm, Tasche

Auch bei ungeübter Anwendung keine/kaum Schleifspuren/Hologramme auf dem Lack

- Getriebekopf mit Greifmöglichkeit
- Drehzahl über Handrad einstellbar
- Handgriffe optional

Technische Daten: **950 W**
Leerlaufdrehzahl: 2.000 - 4.800 U/min.
Exzenterhub/Orbit: 15 mm
Polierkörper-Ø: 125 mm
Gewicht: 2,7 kg



Art.-Nr. 7 PME 15

ROTATIONS-POLIERMASCHINE POWER PLUS KUNZER

inkl. Klett-Teller Ø 150 mm

Unstoppable Doppelgetriebe

- Digitale Drehzahleinstellung
- Rutschsichere Ergonomiegriffe
- Gute Abtragsleistung
- Keine Hologrammbildung

Art.-Nr. 7 PMP 01



Technische Daten: **1.200 W**
Leerlaufdrehzahl: 200 - 2.100 U/min.
Polierkörper-Ø: 150 mm
Gewicht: 2,7 kg

Makita**AKKU-(SCHLAG) BOHRSCHRAUBER 18 V**

- Schlagwerk abschaltbar*
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- LED mit Nachglimmfunktion

18v

Technische Daten:

Motor:

Bohrfutter 1,5 - 13 mm:
Drehmoment weich/hart:
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang:
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang:
Bohrleistung Stahl/Holz/Mauer:
Gewicht:

Einstiegsklasse konventionell mit Bürsten

Kunststoffhülse
36 / 62 Nm
0 - 600 / 0 - 1.900 U/min.
0 - 9.000 / 0 - 28.500 /min.*
13 / 38 / 13* mm
1,5 - 1,8 kg

3 AKKUS INKL.

Akkus
Art.-Nr.

*Schlagbohrschrauber
3x 18 V / 3,0 Ah
DHP 482 F 3JB

Einstiegsklasse bürstenlos

Kunststoffhülse
27 / 50 Nm
0 - 500 / 0 - 1.900 U/min.
-
13 / 38 / - mm
1,4 - 1,7 kg

3 AKKUS INKL.

Bohrschrauber
2x 18 V / 5,0 Ah
DDF 485 RT J

stabiler Allrounder bürstenlos

Kunststoffhülse
30 / 54 Nm
0 - 500 / 0 - 2.000 U/min.
-
13 / 38 / - mm
1,5 - 1,8 kg

Bohrschrauber
3x 18 V / 5,0 Ah
DDF 484 RT 3J

Mittelklasse bürstenlos

Metallhülse
40 / 73 Nm
0 - 500 / 0 - 1.800 U/min.
-
13 / 38 / - mm
1,8 - 2,5 kg

Bohrschrauber
2x 18 V / 5,0 Ah
DDF 489 RT J

Der stärkste Makita 18V bürstenlos

Metallhülse
65 / 130 Nm
0 - 550 / 0 - 2.100 U/min.
0 - 8.250 / 0 - 31.500 /min.*
13 / 76 / 16* mm
2,3 - 2,7 kg

*Schlagbohrschrauber
2x 18 V / 5,0 Ah
DHP 486 RT J

DREHMOMENT 130 NM**3 AKKUS INKL. NUR SOLANGE VORRAT REICHT**

Akkus
Art.-Nr.

Bohrschrauber
2x 18 V / 3,0 Ah
DDF 482 RF J

Bohrschrauber ohne Akku/Ladegerät
DDF 485 Z

Bohrschrauber ohne Akku/Ladegerät
DDF484Z

Bohrschrauber ohne Akku/Ladegerät
DDF 489 Z

*Schlagbohrschrauber ohne Akku/Ladegerät
DHP 486 Z

Bohrschrauber ohne Akku/Ladegerät
DDF 486 Z

Makita**AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 18 V**

- Bürstenloser Motor
- Dreh- und Schlagzahl 3- bzw. 4-stufig regelbar
- LED mit Nachglimmfunktion

18v

Technische Daten:

Löse-Drehmoment:
Anzugs-Drehmoment hart:
Auto-Stopp-Modus:
Leerlaufdrehzahl je Stufe:
Leerlaufschlagzahl je Stufe:
Länge:
Gewicht:

handlich und kurz

max. 580 Nm
100 / 160 / 210 / 330 Nm
stoppt nach vollständigem Lösen
0 - 1.000 / 1.800 / 2.600 / 3.200 U/min.
0 - 1.800 / 2.600 / 3.400 / 4.000 /min.
144 mm
1,5 - 1,8 kg

Art.-Nr.

1/2 Zoll / 2x 18 V / 5,0 Ah
DTW 300 TJX7

Art.-Nr.

1/2 Zoll / ohne Akku/Ladegerät
DTW300Z

kompakt und stark

max. 1.000 Nm
150 / 200 / 320 / 700 Nm
stoppt nach vollständigem Lösen
0 - 500 / 1.200 / 1.900 / 2.200 U/min.
0 - 1.000 / 1.700 / 2.400 / 2.700 /min.
170 mm
2,3 - 2,7 kg

1/2 Zoll / 2x 18 V / 5,0 Ah
DTW 701 RTJ

1/2 Zoll / ohne Akku/Ladegerät
DTW701Z

enorm stark

max. 1.600 Nm
300 / 600 / 1.200 Nm
-
0 - 900 / 1.000 / 1.800 U/min.
0 - 1.800 / 2.000 / 2.400 /min.
229 mm
3,2 - 3,7 kg

1/2 Zoll / ohne Akku/Ladegerät
DTW 1004 Z

3/4 Zoll / ohne Akku/Ladegerät
DTW 1001 Z

AKKUS 18 V

Zusatz- oder Ersatzakkus zum Vorteilspreis

18 V / 3,0 Ah
197 599-5



18 V / 5,0 Ah
197 280-8

18v

Power Source-Kit
18 V / 5,0 Ah
2 Akkus + Ladegerät
197 570-9

**LED-LAMPE MIT LI-ION AKKU**

inkl. Li-Ion Akku, ohne Ladegerät

Lichtstrom: 180 Lumen
Leuchtstärke: 4.000 Lux@1m
Laufzeit 5,0 Ah: 23 h
Gewicht: 0,64 - 0,93 kg

1x 18 V / 3,0 Ah
Art.-Nr. **P+DEB DML 802#1**

1x 18 V / 5,0 Ah
Art.-Nr. **P+DEB DML 802#2**

**Makita****NUR SOLANGE VORRAT REICHT**

100 Lumen
500 Lux@1m
95 h
0,51 - 0,83 kg

1x 18 V / 3,0 Ah
Art.-Nr. **P+DEB DML 186#1**

1x 18 V / 5,0 Ah
Art.-Nr. **P+DEB DML 186#2**

**LED-MOTORRAUM-/STABLEUCHTE**

Klappbar – auch als Handleuchte nutzbar

- 3 Beleuchtungsmodi (oben, unten, beide) mit Memory-Funktion
- 3 Helligkeitsstufen
- Beleuchtungswinkel durch Drehen der LED-Lichtleiste einstellbar
- Teleskophalter, Haken und 3 Gurtlöcher – flexibel aufhängbar

Lichtstrom: 1.700 / 800 / 400 Lumen
Leuchtstärke: 2.000 / 800 / 450 Lux@1m
Laufzeit 5,0 Ah: 4 / 9,5 / 19 h
Gewicht: 1,4 - 1,7 kg

Art.-Nr. **DML 818**
ohne Akku/Ladegerät

