

## 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

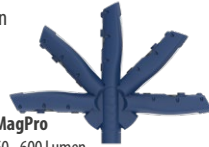
### Stufenlos dimmbar von 10 % bis 100 %

- 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-3



## 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



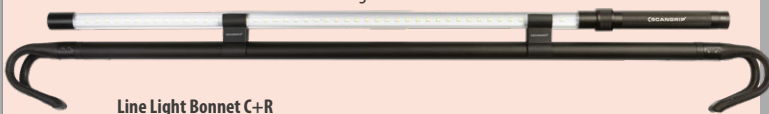
## MOTORRAUMLEUCHE SCANGRIP®

### 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

## 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
- Schnelldaltsystem 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

## 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

## 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.**

\*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

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

**3 AKKUS INKL.**

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**

Bohrschrauber

3x 18 V / 5,0 Ah

**DDF 486 RT 3J**

Akkus

Art.-Nr.

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

1/2 Zoll / 2x 18 V / 5,0 Ah

**DTW 300 TJX7****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****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**

Art.-Nr.

Art.-Nr.

1/2 Zoll / ohne Akku/Ladegerät

**DTW 300 Z**

1/2 Zoll / ohne Akku/Ladegerät

**DTW 701 Z****AKKUS 18 V**

Zusatz- oder Ersatzakku 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****18v****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.

ohne Akku/Ladegerät

**DML 818****18v****Makita**