



DER PROFIKATALOG

DER PROFIKATALOG
FÜR WARTUNG,
REPARATUR UND
BETRIEBSEINRICHTUNG

46



**ELEKTROWERKZEUGE**

p. 505



Akku-Elektrowerkzeuge

p. 513

Kabelgebundene
Elektrowerkzeuge**PNEUMATIK**

p. 518

Befestigungs
Nagelmaschinen

p. 520



Druckluftschrauber

p. 523

Druckluft
Poliermaschinen

p. 523

Druckluft
Schleifmaschine

p. 526



Druckluftspritzpistolen

p. 528



Aerograf

p. 531



Schlauchtrommel

**LÖTKOLBEN, ABBEIZGERÄTE
UND HEISSKLEBPISTOLEN**

p. 532



Lötkolben

p. 533



Abbeizgeräte

p. 534



Heißklebepistolen

**AUSRÜSTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN
UND FLÜSSIGKEITEN**

p. 535



Schmiervorrichtungen

p. 536



Schmiergeräte

p. 537



Spray

p. 540



Kanister

p. 540



Zerstäuber

p. 541

Pumpen und
Ölauffangbehälter**BELEUCHTUNG UND
HEIZGERÄTE**

p. 543



Heizgeräte

p. 544



LED-Strahler

p. 545



Lampen

p. 547



Lupen

p. 547

Taschenlampen und
batteriebetriebene Lampen

p. 551



Kabeltrommel



FERVI-ELEKTROWERKZEUGE

Entwickelt, um Ihre Arbeitserfahrung auf die nächste Stufe zu heben: einfacher, schneller und effizienter. Dank modernster Technologien und hochwertiger Materialien sind sie auf Langlebigkeit und außergewöhnliche Leistung ausgelegt.

POWER

Unsere Elektrowerkzeuge sind mit leistungsstarken Motoren ausgestattet, die es Ihnen ermöglichen, selbst die schwierigsten Herausforderungen mit Leichtigkeit zu bewältigen.



MORE POWER

Wir haben eine breite Palette von Werkzeugen entwickelt, die Ihren speziellen Bedürfnissen entsprechen, egal ob es sich um professionelle Arbeiten, Heimwerkerarbeiten oder die Instandhaltung Ihres Hauses handelt. Unsere fortschrittliche Technologie sorgt für mehr Energieeffizienz und hilft, den Energieverbrauch zu senken.



EXTRAPOWER

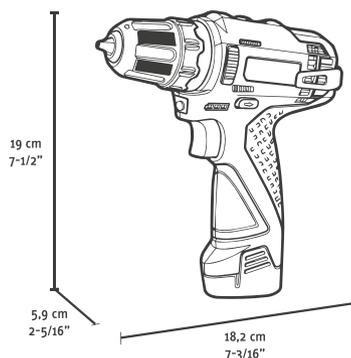
Die ergonomischen Griffe und das intuitive Design sorgen für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Unsere Produkte sind verschleißfest und langlebig, sodass Sie sich über Jahre hinweg auf sie verlassen können.



Ein komplettes Sortiment, bestehend aus der batteriebetriebenen Linie mit 20-V-Plattform - F20VRange - und der kabelgebundenen Linie, um Ihre Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

FB12CD3AS-22B**NEW****AKKU-BOHRSCRAUBER 12V**

Automatische spindelarrretierung, schlüsselloses, selbstspannendes bohrfutter, 21 kupplungseinstellungen, auswahl der schrittgeschwindigkeit, elektronische geschwindigkeitsanpassung, variables drehmoment, 2 modi: schrauben und bohren, rückwärtsdrehung, schnellladen, gürtelschnalle, integriertes led-licht



Leerlaufdrehzahl	0-380 min-1 / 0-1250 min-1
Spannbereich des Spannftutters	0,8 - 10 mm
max. Drehmoment	19 / 30 Nm
Bohrleistung stahl	Max 10 mm

Bohrleistung holz	Max 28 mm
Maximaler Schraubendurchmesser	6 mm
Batterien enthalten	2 x 2Ah, 12V
Ladegerät im Lieferumfang enthalten	2A, 12V



F20VRANGE



Leistungsstarker bürstenloser Motor

Die F20VR-Reihe besteht aus Werkzeugen mit bürstenlosen Motoren und fortschrittlicher Technologie für höhere Leistung, längere Lebensdauer und aus leichten, kompakten Werkzeugen

Optimierte Batteriezellen

Die neuen professionellen Lithium-Batteriezellen haben eine niedrigere Impedanz, die für mehr Leistung sorgt. Unsere 20-V-Akkus haben eine langsame Selbstentladung für eine längere Lebensdauer und einen reduzierten Memory-Effekt für längere Lebenszyklen.

Das richtige Angebot am richtigen Ort

Ein wichtiges und ständig wachsendes Sortiment, das für die anspruchsvollsten Anwendungen entwickelt wurde.

2Ah, 4Ah

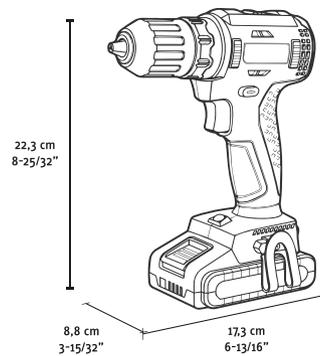
Die 2 Kapazitätsstufen ermöglichen es Ihnen, je nach Art der Arbeit und Dauer der Nutzung den am besten geeigneten Akku zu wählen.

2A, 4A

Unsere Schnellladegeräte ermöglichen es Ihnen, jederzeit einsatzbereit zu sein und Ihre Arbeit zu optimieren.

FB20CD3AB-
NEW
AKKU-BOHRSCHRAUBER 20V

Bürstenloser motor, automatische spindelarrretierung, schlüsselloses, selbstspannendes bohrfutter, 21 kupplungseinstellungen, auswahl der schrittgeschwindigkeit, elektronische geschwindigkeitsanpassung, variables drehmoment, 2 modi: schrauben und bohren, rückwärtsdrehung, gürtelschnalle, integriertes led-licht, effektives motorkühlsystem



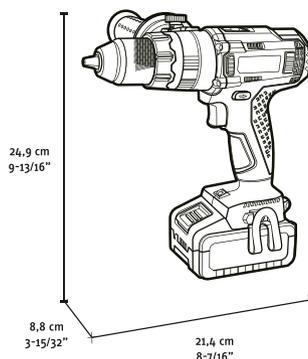
Leerlaufdrehzahl	0-420 min-1 / 0-1400 min-1
Spannbereich des Spannftters	2 - 13 mm
max. Drehmoment	35 / 55 Nm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 40 mm
Maximaler Schraubendurchmesser	8 mm

 Konfiguration
FB20CD3AB-24B


Art.	Batterien	Batterie-Ladegerät
FB20CD3AB-12B	1 x 2Ah, 20V	2A, 20V
FB20CD3AB-14B	1 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20CD3AB-22B	2 x 2Ah, 20V	2A, 20V
FB20CD3AB-24B	2 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20CD3AB-B	Nicht enthalten	Nicht enthalten

FB20ID3AB-
NEW
AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER 20V

Bürstenloser motor, automatische spindelarrretierung, selbstspannendes schnellspanbohrfutter aus metall, 21 kupplungseinstellungen, auswahl der schrittgeschwindigkeit, elektronische geschwindigkeitsanpassung, variables drehmoment, 3 modi: schrauben / bohren / schlagbohren, rückwärtsdrehung, gürtelschnalle, integriertes led-licht, große lüftungsschlitze



Leerlaufdrehzahl	0-550 min-1 / 0-2000 min-1
Schlaganzahl	0-7500 min-1 / 0-30000 min-1
Spannbereich des Spannftters	1,5 - 13 mm
max. Drehmoment	70 / 75 Nm
Bohrleistung beton	Max 16 mm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 40 mm
Maximaler Schraubendurchmesser	10 mm

 Konfiguration
FB20ID3AB-24B

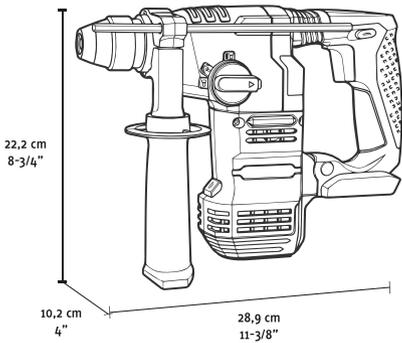

Art.	Batterien	Batterie-Ladegerät
FB20ID3AB-12B	1 x 2Ah, 20V	2A, 20V
FB20ID3AB-14B	1 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20ID3AB-22B	2 x 2Ah, 20V	2A, 20V
FB20ID3AB-24B	2 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20ID3AB-B	Nicht enthalten	Nicht enthalten

FB20RH3AB-

NEW

AKKU-BOHRHAMMER 20V

Bürstenloser motor, sds-plus-spannfutter, drehzahlstabilisierungssystem sowohl im leerlauf als auch unter last, 3 modi: bohren / schlagbohren / meißeln, vario-lock-modus, antivibrationssystem, sicherheitskupplung zur vermeidung von motorschäden und überlastungen, integriertes led-licht, tiefenanschlag im lieferumfang enthalten



Konfiguration
FB20RH3AB-24B



Leerlaufdrehzahl	0-1400 min-1
Schlaganzahl	0-4500 min-1
Stoßkraft	2,3 J
Spannfutter	SDS-Plus
Bohrleistung beton	Max 18 mm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 20 mm
Maximaler Schraubendurchmesser	10 mm

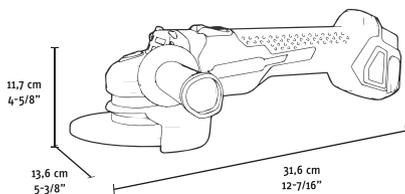
Art.	Batterien	Batterie-Ladegerät
FB20RH3AB-24B	2 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20RH3AB-B	Nicht enthalten	Nicht enthalten

FB20AG3AB-

NEW

AKKU-WINKELSCHLEIFER 125 MM 20 V

Bürstenloser motor, sanftanlauf für erhöhte bediensicherheit, neustartschutz, ein-/ausschalter mit zwei positionen und verriegelungssystem, sicherheitskupplung zur vermeidung von motorschäden und überlastungen, schnell verstellbarer schutz, weicher gummgriff, metallstaubfilter am lufteinlass, kleiner maschinenkörper, dicker, weicher gummi-antivibrationsgriff, große lüftungsschlitze



Konfiguration
FB20AG3AB-24B



Geschwindigkeit	8000 min-1
Angriff	M14
Max Ø der Trennscheibe	125 mm
Max. Ø der Schleifscheibe	125 mm
Max. Ø der Gummischleifplatte	125 mm
Max. Ø der runden Drahtbürste	75 mm
Max. Ø der Topfdrabtbürste	75 mm

Art.	Batterien	Batterie-Ladegerät
FB20AG3AB-12B	1 x 2Ah, 20V	2A, 20V
FB20AG3AB-14B	1 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20AG3AB-22B	2 x 2Ah, 20V	2A, 20V
FB20AG3AB-24B	2 x 4Ah, 20V	4A, 20V
FB20AG3AB-B	Nicht enthalten	Nicht enthalten

FB20IS3AB-K

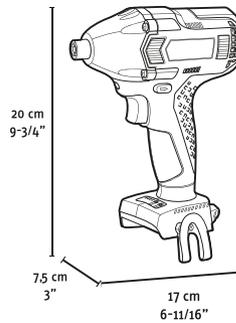
NEW

AKKU-DREH-SCHLAGSCHRAUBER 20V

Bürstenloser motor, 1/4" sechskant-werkzeughalter, elektronische geschwindigkeitsanpassung, auswahl der schrittgeschwindigkeit, rückwärtsdrehung, integriertes led-licht (4 lichter), gürtelschnalle, variables drehmoment: 35 nm / 130 nm / 200 nm / 260 nm, zusätzlicher antivibrationshaken für 4ah-akku, magnesiumkopf für bessere wärmeableitung, effizientes belüftungssystem zur motorkühlung



Leertaufdrehzahl	0-2100 min-1
Schlaganzahl	0-3200 min-1
max. Drehmoment	35 / 130 / 200 / 260 Nm
Werkzeughalter	1/4" Verhexen
Min - Max Schrauben-/Mutter-Ø	M12 - M22
Batterien	Nicht enthalten
Batterie-Ladegerät	Nicht enthalten



FB20IW3AB-K

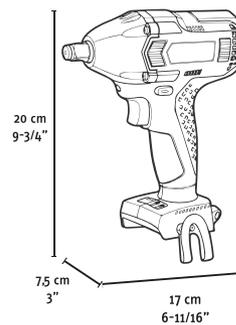
NEW

AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 20V

Bürstenloser motor, 1/2" quadratischer werkzeughalter, elektronische geschwindigkeitsanpassung, auswahl der schrittgeschwindigkeit, rückwärtsdrehung, integriertes led-licht (4 lichter), gürtelschnalle, variables drehmoment: 35 nm / 130 nm / 200 nm / 300 nm, zusätzlicher antivibrationshaken für 4ah-akku, magnesiumkopf für bessere wärmeableitung, effizientes belüftungssystem zur motorkühlung



Leertaufdrehzahl	0-2100 min-1
Schlaganzahl	0-3200 min-1
max. Drehmoment	35 / 130 / 200 / 300 Nm
Werkzeughalter	1/2" Vierkantig
Min - Max Schrauben-/Mutter-Ø	M12 - M22
Batterien	Nicht enthalten
Batterie-Ladegerät	Nicht enthalten



FB20LL3AX-K

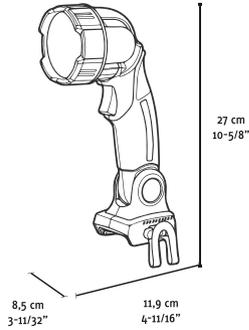
NEW

TASCHENLAMPE 20V

270° schwenkbarer Kopf, Weicher Gummigriff, Gürtelschnalle, Lichtstrom 250 lm

- Box
- Weicher Griff
- ~12h (2Ah) /
~24h (4Ah)
- Gürtelhaken
- 270°
- LI-ION AKKU

LED-Stromleistung	3 W
Lichtstrom	250 lm
Autonomie	~12h (2Ah) / ~24h (4Ah)
Batterien	Nicht enthalten
Batterie-Ladegerät	Nicht enthalten



FB20BC3A2-K

NEW

LADEGERÄT 2A 20V

Kompatibel mit Fervi FB20LB3A2 und FB20LB3A4 Batterien



Box

Leistung	55 W
Ausgangsspannung	20 V
Ausgangsstrom	2 A
Ladezeit	60 min. (FB20LB3A2) / 120 min. (FB20LB3A4)

FB20BC3A4-K

NEW

LADEGERÄT 4A 20V

Kompatibel mit Fervi FB20LB3A2 und FB20LB3A4 Batterien
Schnelles Aufladen mit Belüftungssystem



Box

Leistung	100 W
Ausgangsspannung	18 - 20 V Max.
Ausgangsstrom	4 A
Ladezeit	35 min. (FB20LB3A2) / 60 min. (FB20LB3A4)

FB20LB3A2-E

NEW

BATTERIE 2AH 20V

Kompatibel mit allen Artikeln der Fervi F20VR-Reihe
Kompatibel mit den Ladegeräten Fervi FB20BC3A2 und FB20BC3A4



Blister

Batterie-Typ	Li-Ion
Spannung	20 V
Kapazität	2 Ah
Ladezeit	60 min. (FB20BC3A2) / 35 min (FB20BC3A4)

FB20LB3A4-E

NEW

BATTERIE 4AH 20V

Kompatibel mit allen Artikeln der Fervi F20VR-Reihe
Kompatibel mit den Ladegeräten Fervi FB20BC3A2 und FB20BC3A4



Blister

Batterie-Typ	Li-Ion
Spannung	20 V
Kapazität	4 Ah
Ladezeit	120 min. (FB20BC3A2) / 60 min (FB20BC3A4)

F20VRANGE

Ladezeit



FB20BC3A2-K
20V - 2Ah



FB20BC3A4-K
20V - 4Ah

FB20LB3A2-E
20V - 2Ah



60 minuten

35 minuten

FB20LB3A4-E
20V - 4Ah



120 minuten

60 minuten



Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Die Wire Line ist mit Hochleistungsmotoren ausgestattet, die über eine integrierte Elektronik für Drehzahlregelung, Überhitzungsmanagement und Softstart verfügen. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, ein Hochleistungs-Elektrowerkzeug zu einem unglaublichen Preis zu verwenden.

Ergonomie und Leichtigkeit

Die Ergonomie und das Gewicht der Elektrowerkzeuge wurden so konzipiert, dass eine intensive Nutzung möglich ist, ohne den Bediener zu überlasten.

Vollständige Linie

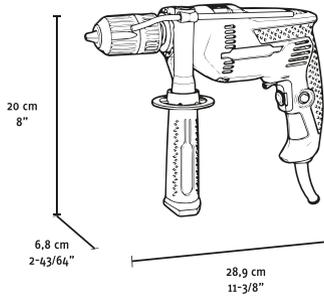
Bei der Konzeption der kabelgebundenen Linie haben wir versucht, alle Anwendungen zu berücksichtigen und dabei auch an die zu verarbeitenden Materialien zu denken.

Aus diesem Grund finden Sie im aktuellen Angebot Elektrowerkzeuge für die Bearbeitung folgender Materialien:

- **EISEN**
- **STAHL**
- **ALUMINIUM**
- **HOLZ**
- **ZEMENT**
- **BETON**

FFID06003A-K
NEW
SCHLAGBOHRMASCHINE 600W

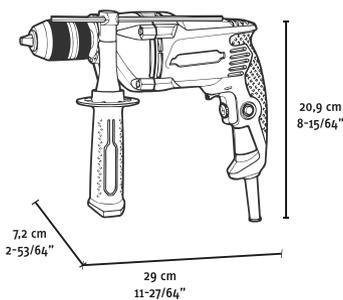
Schnellspannendes, selbstspannendes bohrfutter mit 2-stufen-verriegelung, unterschiedliche geschwindigkeit, elektronische geschwindigkeitsanpassung, 2 modi: bohren / schlagbohren, rückwärtsdrehung, lock-on-funktion für mehr komfort im längeren arbeitsmodus, weicher gummi-griff, tiefenbegrenzer e weicher zusätzlicher griff



Leistung	600 W
Stromstärke bei 220-230 V	2,8 A
Leertaufdrehzahl	0-2800 min ⁻¹
Schlaganzahl	0-44800 min ⁻¹
Spannbereich des Spannfutters	2 - 13 mm
Bohrleistung beton	Max 13 mm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 20 mm

FFID08103A-K
NEW
SCHLAGBOHRMASCHINE 810W

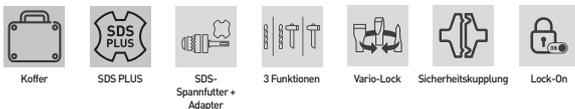
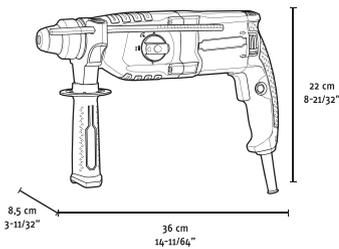
Selbstspannendes schnellspannbohrfutter aus metall, unterschiedliche geschwindigkeit, elektronische geschwindigkeitsanpassung, 2 modi: bohren / schlagbohren, rückwärtsdrehung, lock-on-funktion für mehr komfort im längeren arbeitsmodus, weicher gummi-griff, tiefenbegrenzer e weicher zusätzlicher griff



Leistung	810 W
Stromstärke bei 220-230 V	3,9 A
Leertaufdrehzahl	0-2800 min ⁻¹
Schlaganzahl	0-44800 min ⁻¹
Spannbereich des Spannfutters	2 - 13 mm
Bohrleistung beton	Max 16 mm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 30 mm

FFRH08003A-B
NEW
BOHRHAMMER 800W

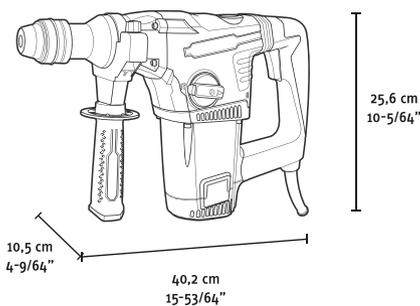
Sds-plus-spannfutter, zusätzliches schlüsselfutter mit sds-plus adapter, elektronische geschwindigkeitsanpassung, 3 modi: bohren / schlagbohren / meißeln, vario-lock-modus, rückwärtsdrehung, sicherheitskupplung zur vermeidung von motorschäden und überlastungen, lock-on-funktion für mehr komfort im längeren arbeitsmodus, weicher gummi Griff, tiefenanschlag, zusatzhandgriff, 3 bits, spitz- und flachmeißel, zusatzfutter und flanschschlüssel im lieferumfang enthalten



Leistung	800 W
Stromstärke bei 220-230 V	3,8 A
Leerlaufdrehzahl	0-1200 min-1
Schlaganzahl	0-5300 min-1
Stoßkraft	3,4 J
Spannfutter	SDS-Plus
Bohrleistung beton	Max 26 mm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 40 mm


FFRH10503A-B
NEW
BOHRHAMMER 1050W

Sds-plus-spannfutter, elektronische geschwindigkeitsanpassung, 3 modi: bohren / schlagbohren / meißeln, antivibrationssystem, sicherheitskupplung zur vermeidung von motorschäden und überlastungen, weicher gummi Griff, tiefenanschlag, zusatzhandgriff, 3 bits, spitz- und flachmeißel, staubauffangbehälter, behälter mit schmierung, flanschschlüssel im lieferumfang enthalten



Leistung	1050 W
Stromstärke bei 220-230 V	4,9 A
Leerlaufdrehzahl	0-750 min-1
Schlaganzahl	0-2800 min-1
Stoßkraft	4,8 J
Spannfutter	SDS-Plus
Bohrleistung beton	Max 32 mm
Bohrleistung stahl	Max 13 mm
Bohrleistung holz	Max 40 mm



FFAG07203A-115K
NEW
WINKELSCHLEIFER 115 MM 720W

M14 spindelgewinde, weicher start, spindelarretierung, neustartschutz, zweistufiger ein-/aus-schiebeschalter mit verriegelung, kleiner weicher gummgriff, motor-ecu zur vermeidung von rotor- und statorüberlastung, flanschschlüssel, zusatzhandgriff, schutzbügel im lieferumfang enthalten



Leistung	720 W
Stromstärke bei 220-230 V	3,3 A
Geschwindigkeit	0-11000 min ⁻¹
Angriff	M14
Max Ø der Trennscheibe	115 mm
Max. Ø der Schleifscheibe	115 mm
Max. Ø der Gummischleifplatte	115 mm
Max. Ø der runden Drahtbürste	75 mm
Max. Ø der Topfdrabtbürste	75 mm

FFAG08603A-125K
NEW
WINKELSCHLEIFER 125 MM 860W

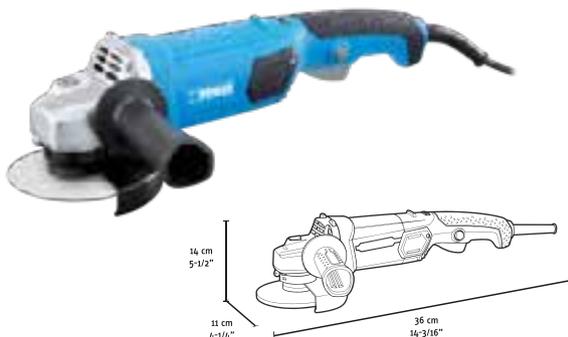
M14 spindelgewinde, weicher start, spindelarretierung, neustartschutz, zweistufiger ein-/aus-schiebeschalter mit verriegelung, kleiner weicher gummgriff, motor-ecu zur vermeidung von rotor- und statorüberlastung, flanschschlüssel, zusatzhandgriff, schutzbügel im lieferumfang enthalten



Leistung	860 W
Stromstärke bei 220-230 V	3,9 A
Geschwindigkeit	0-11000 min ⁻¹
Angriff	M14
Max Ø der Trennscheibe	125 mm
Max. Ø der Schleifscheibe	125 mm
Max. Ø der Gummischleifplatte	125 mm
Max. Ø der runden Drahtbürste	75 mm
Max. Ø der Topfdrabtbürste	75 mm

FFAG12003V-125K
NEW
WINKELSCHLEIFER 125 MM 1200W

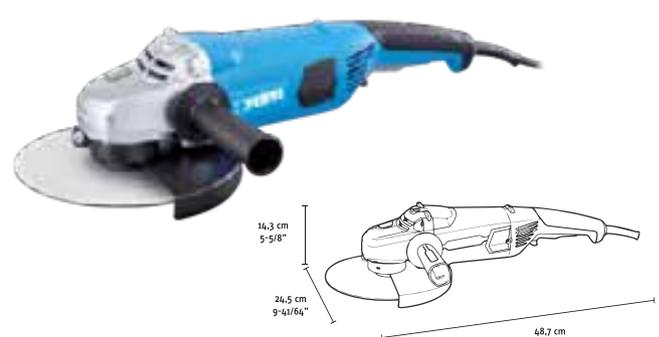
M14 spindelgewinde, weicher start, unterschiedliche geschwindigkeit, spindelarretierung, neustartschutz, sperrfunktion, kleiner weicher gummgriff, große lüftungsschlitze, schnell zugängliches kohlebürsten-inspektionsfach, flanschschlüssel, zusatzhandgriff, schutzbügel im lieferumfang enthalten



Leistung	1200 W
Stromstärke bei 220-230 V	5,4 A
Geschwindigkeit	0-11000 min ⁻¹
Angriff	M14
Max Ø der Trennscheibe	125 mm
Max. Ø der Schleifscheibe	125 mm
Max. Ø der Gummischleifplatte	125 mm
Max. Ø der runden Drahtbürste	75 mm
Max. Ø der Topfdrabtbürste	75 mm

FFAG22003A-230K
NEW
WINKELSCHLEIFER 230 MM 2200W

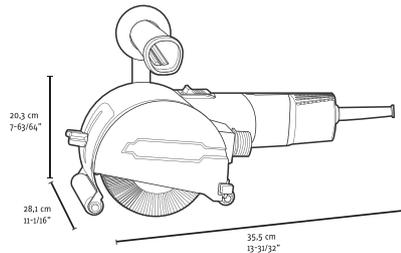
M14 spindelgewinde, weicher start, spindelarretierung, neustartschutz, sperrfunktion, kleiner weicher gummgriff, motor-ecu zur vermeidung von rotor- und statorüberlastung, zusätzlicher griff mit 3 positionen, große lüftungsschlitze und vorderer luftstrom, 8 mm gummkabel, flanschschlüssel, zusatzhandgriff, schutzbügel im lieferumfang enthalten



Leistung	2200 W
Stromstärke bei 220-230 V	10,0 A
Geschwindigkeit	0-6500 min ⁻¹
Angriff	M14
Max Ø der Trennscheibe	230 mm
Max. Ø der Schleifscheibe	230 mm
Max. Ø der Gummischleifplatte	230 mm
Max. Ø der runden Drahtbürste	100 mm
Max. Ø der Topfdrabtbürste	100 mm

FFSF14003A-110K
NEW
SATINISHER 110 MM 1400W

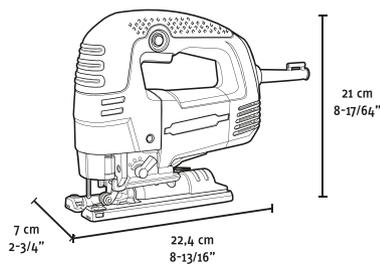
Unterschiedliche geschwindigkeit, drehzahlstabilisierungssystem sowohl im leerlauf als auch unter last, weicher start, spindelarrretierung, neustartschutz, ein-/ausschalter mit zwei positionen und verriegelungssystem, system zur einstellung der bürstentiefe mit schutzgehäuse, zusätzlicher handgriff, schutzhülle, staubsaugeradapter, inbusschlüssel im lieferumfang enthalten.



Leistung	1400 W
Stromstärke bei 220-230 V	6,6 A
Geschwindigkeit	1000-4000 min-1
Spindeldurchmesser	19 mm
Maximaler Ø der Bürste	110 mm
Maximale Pinselbreite	100 mm

FFJS07103A-K
NEW
STICHSÄGE 710W

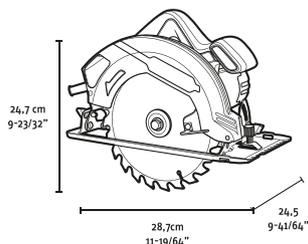
Regulierung der schlagfrequenz, winkelverstellung, 4-stufiges pendel, sägeblatt-schnellwechsel mit blattschutz, lock-on-funktion, metallgetriebe, frontluftstrom für einen saubereren schnitt, ideal für tauchschnitte, sägeblatt, flügelsschraube für führungsschiene, fixierstift, inbusschlüssel, führung für parallel-/kreisschnitt im lieferumfang enthalten



Leistung	710 W
Stromstärke bei 220-230 V	3,1 A
Hubzahl im Leerlauf	700-3000 min-1
Strichlänge	26 mm
Schnitttiefe in Holz	85 mm
Schnitttiefe in Aluminium	20 mm
Schnitttiefe in Stahl	10 mm
Schnittwinkel	Max 45° / 45°

FFCS15003A-190K
NEW
KREISSÄGE 1500W

Einstellung der schnitttiefe, winkelverstellung, sperrfunktion, staubabsaugsystem mit abgasrohr, bedienerschutz, weicher gummi Griff, inklusive klinge, schraubenschlüssel und parallelanschlag



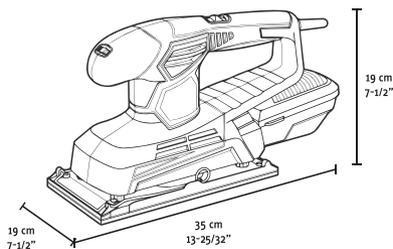
Leistung	1500 W
Stromstärke bei 220-230 V	6,8 A
Leerlaufdrehzahl	5500 min-1
Min / max Ø Klinge	185 / 190 mm
Lochdurchmesser	20 mm
Klingenstärke	2 mm
Schnitttiefe	Max 66 mm (90°) / 46 mm (45°)

FFOS03503A-K

NEW

SCHWINGSCHLEIFER 350W

Klemmhebel-befestigungssystem, unterschiedliche geschwindigkeit, staubabsaugsystem mit behälter / kompatibel mit staubsauger, hinterer d-griff aus weichem gummi, filterreinigungssystem, 3 stück schleifpapier und staubbehälter im lieferumfang enthalten



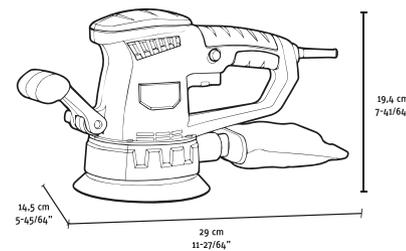
Leistung	350 W
Stromstärke bei 220-230 V	1,5 A
Leerlaufdrehzahl	6000-11000 min-1
Leerlaufschwingzahl	12000-22000 min-1
Exzentrizität	2,5 mm
Schleifpapiergröße	115 x 280 mm
Schleifflächengröße	115 x 230 mm

FFRS04503A-150K

NEW

EXZENTERSCHLEIFER 150 MM 450W

Klettverschluss-befestigungssystem, unterschiedliche geschwindigkeit, lock-on-funktion für mehr komfort im längeren arbeitsmodus, staubabsaugsystem mit beutel / kompatibel mit staubsauger, hinterer d-griff aus weichem gummi, verstellbarer vordergriff, 3 stück schleifpapier (körnung 60, 80, 120) und staubbeutel



Leistung	450 W
Stromstärke bei 220-230V	1,9 A
Leerlaufdrehzahl	4000 min-1 / 13000 min-1
Oszillationsrate bei Leerlauf	8000-26000 min-1
Exzentrizität	2 mm
Durchmesser des Schleiftellers	150 mm



0149

HANDTACKER

Mit 500 heftklammern und 500 Nägeln.



Blister

C586

DRUCKLUFTNAGLER



Koffer

Ladegerätleistung	120
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	260 x 240 x 65 mm
Nägel	F - 10 / 50 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,3 kg

F588/6

DRUCKLUFTNAGLER



Koffer

Ladegerätleistung	195
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	235 x 198 x 46 mm
Reißnägel	0,60 - 12 / 25 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1 kg

F585

DRUCKLUFTNAGLER



Koffer

Ladegerätleistung	100
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	255 x 230 x 67 mm
Nägel	F - 10 / 50 mm
Reißnägel	90 - 10 / 40 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,4 kg

0587

DRUCKLUFTNAGLER



Koffer

Ladegerätleistung	100
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	225 x 165 x 45 mm
Reißnägel	80 - 6 / 16 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,9 kg

0585

DRUCKLUFTNAGLER



Koffer

Ladegerätleistung	80
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	245 x 230 x 55 mm
Nägel	F - 10 / 50 mm
Reißnägel	90 - 10 / 40 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,4 kg

0586**DRUCKLUFTNAGLER**

Koffer

Ladegerätleistung	110
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	245 x 225 x 55 mm
Nägel	F - 10 / 50 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,5 kg

0588/6**DRUCKLUFTNAGLER**

Koffer

Ladegerätleistung	130
Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	225 x 170 x 45 mm
Reißnägel	0,60 - 12 / 30 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1 kg

C589**DRUCKLUFT HANDNAGLER**

Box

Betriebsdruck	5 - 7 bar
Abmessungen	111 x 115 x 70 mm
Nägel	Ø 2,5 ÷ 4,1 - Kopf Ø 6,3 ÷ 8,7 - Länge 38 ÷ 90 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,5 kg



AP01
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

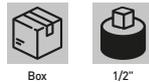
Serie Professional. Aus Verbundmaterial, Handgriff und Kopf aus schlagfestem Gummi. Betätigungshebel, Drehrichtungswechsel und Geschwindigkeitsregulierung können einhändig betätigt werden. Hohe Leistung und hohe Zuverlässigkeit.



Geschwindigkeit	8500 rpm
max. Drehmoment	542 Nm 400 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	108 l/min 3.8 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,2 kg

AP02
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Prof. ausführung, verbundwerkstoff, handgriff und kopf aus schlagabsorbierendem gummi. bedienungshebel, wechsel der drehrichtung und der geschwindigkeit mit einer hand möglich. hohe kraft und zuverlässigkeit.



Geschwindigkeit	7800 rpm
max. Drehmoment	678 Nm 500 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	136 l/min 4.8 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,2 kg

AP03
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Prof. ausführung, verbundwerkstoff, handgriff und kopf aus schlagabsorbierendem gummi. bedienungshebel, wechsel der drehrichtung und der geschwindigkeit mit einer hand möglich. hohe kraft und zuverlässigkeit.



Geschwindigkeit	7300 rpm
max. Drehmoment	1085 Nm 800 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	153 l/min 5.4 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	2 kg

AP04
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Prof. ausführung, verbundwerkstoff, handgriff und kopf aus schlagabsorbierendem gummi. bedienungshebel, wechsel der drehrichtung und der geschwindigkeit mit einer hand möglich. hohe kraft und zuverlässigkeit.



Geschwindigkeit	7300 rpm
max. Drehmoment	1085 Nm 800 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	153 l/min 5.4 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	2,1 kg



AP05

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Prof. ausführung, verbundwerkstoff, handgriff und kopf aus schlagabsorbierendem gummi. bedienungshebel, wechsel der drehrichtung und der geschwindigkeit mit einer hand möglich. hohe kraft und zuverlässigkeit.

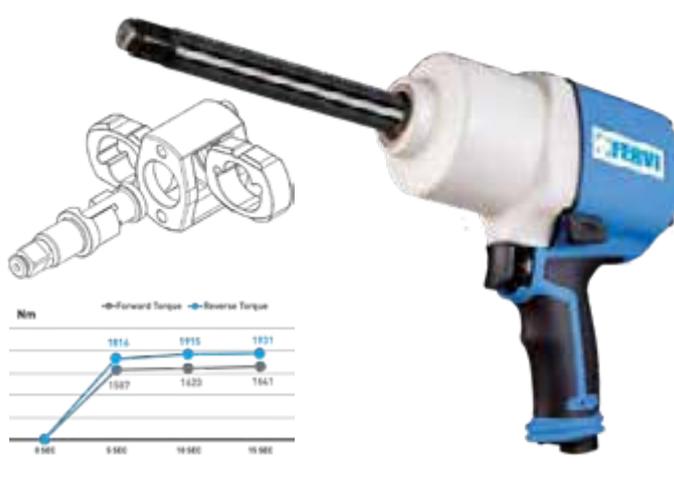


Geschwindigkeit	5300 rpm
max. Drehmoment	1900 Nm 1400 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	224 l/min 8.1 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	3/8"
Nettogewicht	3,3 kg

AP05/150

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Mit 150 mm Amboss professionelle Serie. Aus Verbundwerkstoff, Griff und Kopf aus stoßfestem Gummi. Antriebshebel, Wechsel der Drehrichtung und Geschwindigkeitseinstellung mit einer Hand bedienbar. Hohe Leistung und große Zuverlässigkeit.

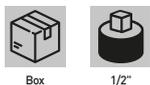


Geschwindigkeit	5300 rpm
max. Drehmoment	1900 Nm 1400 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	224 l/min 8.1 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	3/8"
Nettogewicht	4 kg

AP06

WINKEL-DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Profi-Serie. Aus Verbundwerkstoff, Griff und Kopf aus stoßfestem Gummi. Antriebshebel, Drehrichtungswechsel und Drehzahlverstellung können mit einer Hand bedient werden. Hohe Leistung und große Zuverlässigkeit.



Geschwindigkeit	9000 rpm
max. Drehmoment	312 Nm 230 lb-ft
geschätzter Luftverbrauch	113 l/min 4 SCFM
Betriebsdruck	6 bar 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,1 kg



0571
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER


Geschwindigkeit	7000 rpm
max. Drehmoment	610 Nm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	2,6 kg

0576
IMPULSE DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER


Geschwindigkeit	7000 rpm
max. Drehmoment	435 Nm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Schaft	1/4"
Nettogewicht	2,5 kg

0786
IMPULSE DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER


Geschwindigkeit	4200 rpm
max. Drehmoment	950 Nm
geschätzter Luftverbrauch	8 SCFM (240 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	4,8 kg

0044
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER SET

Mit 10 schlagschraubereinsätzen, verlängerung, 1/4" druckluftanschluss.



Geschwindigkeit	7000 rpm
max. Drehmoment	320 Nm
Hülsen	9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm
Verlängerung	125 mm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min)
Betriebsdruck	6 bar/90 psi
Schalldruckpegel	84.4 ± 2.94 dB(A)
Vibrationspegel der zum Arm übertragen wird	8.53 ± 2.05 m/s ²
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	4 kg

0045
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER


Geschwindigkeit	7000 rpm
max. Drehmoment	320 Nm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	2,3 kg

0052
DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER


Geschwindigkeit	4800 rpm
max. Drehmoment	680 Nm
geschätzter Luftverbrauch	6 SCFM (180 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	4,7 kg

0413

DRUCKLUFT-AXIALPOLIERMASCHINE MINI

Mit 3 mm und 6 mm spannzangen, dreh-luftauslass hinten, verbundkörper.



Box

Spannzange	ø 3 mm - ø 6 mm
Geschwindigkeit	25000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (113 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,4 kg

0416

90° DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER

Spannzange 3 mm und 6 mm, drehbarer hinterer luftauslass.



Box

Spannzange	ø 3 mm - ø 6 mm
Geschwindigkeit	20000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (113 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,5 kg

0418

DRUCKLUFT-BOHRMASCHINE, UMKEHRBAR

Mit 10 und 6 mm spannfutter mit zahnstange, dreh-luftauslass hinten, verbundkörper.



Box

Spannfutter	ø 10 mm
Geschwindigkeit	1800 rpm
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (113 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,9 kg

0414

DRUCKLUFT-AXIALPOLIERMASCHINE

Mit 3-mm und 6-mm-spannzangen, rotierender hinterer luftauslass und verbundkörper.



Box

Spannzange	ø 3 mm - ø 6 mm
Geschwindigkeit	22000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	7 SCFM (198 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,6 kg

0417

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

Spannzange 3 mm und 6 mm, drehbarer hinterer luftauslass, gehäuse und ummantelung aus verbundwerkstoff.



Box

Spannzange	ø 3 mm - ø 6 mm
Länge	295 mm
Geschwindigkeit	20000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (113 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,6 kg

0419

150 MM DREHBARE, DRUCKLUFTBERIEBENE SCHLEIFMASCHINE MIT ABSAUGUNG

Geschwindigkeitsregulierung, abreißscheiben-träger, drehbarer luftauslass hinten, leichter alukörper mit weichem, ergonomischem griff.



Box

Scheibendurchmesser	150 mm - 6"
Umlaufrahmen	5 mm, 3/16"
Geschwindigkeit	10500 rpm MAX.
geschätzter Luftverbrauch	3 SCFM (85 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Länge	200 mm
Nettogewicht	1 kg

0421
150 MM DREHBARE, DRUCKLUFTBERIEBENE SCHLEIFMASCHINE MIT INTEGRIERTER ABSAUGUNG

Geschwindigkeitsregulierung, abreischeiben-träger, drehbarer luftauslass hinten, leichter alukrper mit weichem, ergonomischem griff, saugrohr und staubbeutel.



Box

Scheibendurchmesser	150 mm - 6"
Umlaufrahmen	5 mm, 3/16"
Geschwindigkeit	10500 rpm
geschätzter Luftverbrauch	3 SCFM (85 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Länge	200 mm
Nettogewicht	1 kg

0460
150 MM DRUCKLUFT-EXCENTERSCHLEIFER MIT INTEGRIERTER ABSAUGUNG

Geschwindigkeitseinstellung, klettscheibenaufnahme, drehbarer hinterer luftauslass, aluminium druckguss gehäuse mit soft griff, leichtes gewicht und ergonomisches design, mit absaugschlauch und staubbeutel.



Box

Scheibendurchmesser	150 mm - 6"
Umlaufrahmen	2,5 mm - 3 / 32"
max. Drehzahl	10500 rpm
geschätzter Luftverbrauch	3 SCFM (85 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Länge	200 mm
Nettogewicht	1 kg

0047
DRUCKLUFTBETRIEBENER WENDE-SCHRAUBENDRHER 1/4"


Box



1/4"

Geschwindigkeit	9000 rpm
Schraube	4-5 mm
max. Drehmoment	2,3 - 6,8 Nm
Länge	180 mm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,8 kg

0458
150 MM DREHBARE, DRUCKLUFTBERIEBENE SCHLEIFMASCHINE MIT ABSAUGUNG

Geschwindigkeitsregulierung, umlaufrahmen 2,5 mm, abreischeiben-träger, drehbarer luftauslass hinten, leichter alukrper mit weichem, ergonomischem griff.

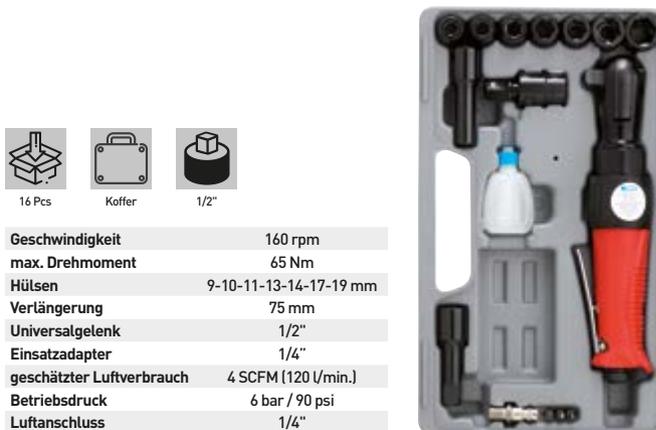


Box

Scheibendurchmesser	150 mm - 6"
Umlaufrahmen	2,38 mm - 3 / 32"
max. Drehzahl	10500 rpm
geschätzter Luftverbrauch	3 SCFM (85 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Länge	200 mm
Nettogewicht	1 kg

0046
WINKEL-DRUCKLUFTSCHRAUBER

Mit 7 Steckenstzen, einer 75-mm-Verlängerung für Steckenstze, einer 75-mm-Verlängerung mit Gelenk für Steckenstze, 1/4"-Tlle, drei Schraubendreherbits und einer 75-mm-Verlängerung für Schraubendreherbits.



16 Pcs



Koffer



1/2"

Geschwindigkeit	160 rpm
max. Drehmoment	65 Nm
Hülsen	9-10-11-13-14-17-19 mm
Verlängerung	75 mm
Universalgelenk	1/2"
Einsatzadapter	1/4"
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (120 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	2,6 kg

0039
DRUCKLUFT-BOHRMASCHINE, UMKEHRBAR


Box

Spannfutter	 10 mm
Geschwindigkeit	1800 rpm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,1 kg

0574

DRUCKLUFT-BOHRMASCHINE, UMKEHRBAR



Box

Spannfutter	Ø 10 mm
Geschwindigkeit	1800 rpm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1 kg

0050

DRUCKLUFT-AXIALPOLIERMASCHINEN-SATZ, GEFEDERT



13 Pcs



Koffer

Spannzange	Ø 3 mm - Ø 6 mm	geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (120 l/min.)
Klammern	10 St / Pcs	Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Geschwindigkeit	22000 rpm	Luftanschluss	1/4"
		Nettogewicht	1,2 kg

0570

DRUCKLUFT STABSCHLEIFER SET

Mit 10 Klammern, 2 Zangen, 1 Düse für Schlauchanschluss.



14 Pcs



Koffer

Spannzange	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Klammern	10 St
Geschwindigkeit	21000 rpm
Leistung	0,45 hp
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Schalldruckpegel, der an die Umgebung abgegeben wird	77.9 ± 3.0 dB(A)
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1 kg

0313

DRUCKLUFT-ECKPOLIERMASCHINE



Box

Sägeblatt	Ø 125 mm
Geschwindigkeit	10000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	2 kg

0051

DRUCKLUFT-AXIAL-POLIERMASCHINE



Box

Spannzange	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Geschwindigkeit	22000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (120 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,8 kg

0115

DRUCKLUFT STABSCHLEIFER



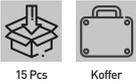
Box

Spannzange	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Geschwindigkeit	20000 rpm
Länge	295 mm
geschätzter Luftverbrauch	4 SCFM (120 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,7 kg

0641

PNEUMATISCHE MIKRO SCHLEIFMASCHINE MIT BIEGSAMER WELLE

Zum schleifen, honen und anfasen



Zangenkapazität	3 mm
Geschwindigkeit	56000 rpm
geschätzter Luftverbrauch	2 SCFM (60 l/min.)
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,7 kg

0644

PNEUMATISCHER TRENNSCHLEIFER



Sägeblatt	Ø 75 x 1,5 x Ø 10 mm	Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Geschwindigkeit	15000 rpm	Luftanschluss	1/4"
geschätzter Luftverbrauch	5 SCFM (150 l/min.)	Nettogewicht	0,7 kg

0049

1/4" LEITUNGSÖLER

Für luftdruckwerkzeuge.



W021PG

ANALOGER DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER



max. Druck	12 bar (170 psi)
Betriebsdruck	2 - 4 bar (30 - 60 psi)
Genauigkeit	±1%
Gummischlauchlänge	440 mm
Luftanschluss	1/4"

0784

DRUCKLUFT BANDSCHLEIFER

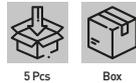
Mit Ersatzbändern. Leichtmetallgehäuse.



Geschwindigkeit	16000 rpm	Band	10 x 330 mm
G. Luftverbrauch	6 SCFM (180 l / min.)	Luftanschluss	1/4"
Betriebsdruck	6 bar / 90 psi	Nettogewicht	0,9 kg

0059

SCHWERLAST-DRUCKLUFTHAMMER MIT 4 SECHSKANTMEISSELN



Geschwindigkeit	BPM 3500	Betriebsdruck	6 bar / 90 psi
Ausbohren-Hub	19 x 66 mm / 3/4" x 2 5/8"	Luftanschluss	1/4"
geschätzter Luftverbrauch	4,5 SCFM (135 l/min)	Nettogewicht	1,5 kg

W021PA

LUFTPISTOLE



Düse	2.0 mm
Betriebsdruck	2 - 6 bar
Luftanschluss	1/4"

W021PN

SCHAUMSPRITZE

Mit alu-körper und stahltank.



Kapazität	900 ml
Düse	4.5 mm
Betriebsdruck	3 - 4 bar
Luftanschluss	1/4"



0607

BLASPISTOLE



Alu

Blister

Aluminium

Düse	2.0 mm
Betriebsdruck	4-6 bar
Luftanschluss	1/4"

0608

ANALOGER DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER



Blister

Manometer	ø 63 mm
Anzeige	0÷12 bar 0÷174 psi
Gummischlauchlänge	420 mm
Luftanschluss	Deutscher Typ schnell

0609

ANALOGER DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER



Blister

Manometer	ø 70 mm
Anzeige	0÷12 bar 0÷174 psi
Gummischlauchlänge	1000 mm
Luftanschluss	1/4"

0725L

LANGE BLASPISTOLE



Blister

Rohrlänge	275 mm
Luftanschluss	1/4"

0125

DIGITALER DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER

Mit hintergrundbeleuchtung und verschiedenen Masseinheiten.



Blister

max. Druck	8 bar (110 psi)
Betriebsdruck	2 - 4 bar (30 - 60 psi)
Ableseung	0,05 bar 0,7 psi
Batterien	2 x 1.5V AAA
Luftanschluss	1/4"

0610

SCHAUMSPRITZE



Box

Kapazität	1000 ml
Luftanschluss	1/4"

0725

BLASPISTOLE



Blister

Rohrlänge	100 mm
Luftanschluss	1/4"

0412

BLASPISTOLE

Qualitätsprodukt mit 100 mm verchromtem Stahlauslass POM (Polyoxymethylen) Kunststoffgehäuse Messingventil.



Blister

Rohrlänge	100 mm
Luftanschluss	1/4"

TH601A
DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

HVLP aerograf mit 600ml tank, nylon-tank, zusammen mit nc-maschinen gebaut, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, zerstäuber aus messing, alu-reglerring, 1/4" aussengewinde HVLP = hohes volumen, niedriger luftdruck.



Box

INOX


Chrom

Kapazität	600 ml
Düsendurchmesser	1,3 mm
Flüssigkeitszufuhr	130 ml/min
Betriebsdruck	2 bar (29 PSI)
Arbeitsbereich	200 mm
Spannbreite	280 - 300 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,5 kg


TH602A
DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

HVLP aerograf mit 100ml tank, nylon-tank, zusammen mit nc-maschinen gebaut, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, zerstäuber aus messing, ring und alu-regler, 1/4" aussengewinde HVLP = hohes volumen, niedriger luftdruck.



Box

INOX


Chrom

Kapazität	100 ml
Düsendurchmesser	1,0 mm
Flüssigkeitszufuhr	50 ml/min
Betriebsdruck	1,5 bar (20 PSI)
Arbeitsbereich	150 mm
Spannbreite	160 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,3 kg


TH901A
DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

Behälterinhalt 600ml, nylon behälter, CNC gefertigt, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, messing luftkappe, aluminium klemme und knöpfe, anschluss 1/4", LVMP= = niedriges volumen, mittlerer luftdruck.



Box

INOX


Chrom

Kapazität	600 ml
Düsendurchmesser	1,3 mm
Flüssigkeitszufuhr	140 ml/min
Betriebsdruck	2 ÷ 2,2 bar (29 ÷ 32 PSI)
Arbeitsbereich	200 mm
Spannbreite	270 - 300 mm
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,5 kg


A601DS
DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

HVLP aerbrush, 1000ml, alu-tank, zusammen mit nc-maschinen gebaut, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, zerstäuber aus messing, ringe und alu-regler, verchromtes gehäuse, 1/4" aussengewinde HVLP = hohes volumen, niedriger luftdruck.



Box

INOX


Chrom

Düse	Ø 1,4 mm
Kapazität	1000 cc
Betriebsdruck	2,5 - 3 bar
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1,1 kg


A601A
DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

HVLP aerograf mit 600ml tank, nylon-tank, zusammen mit nc-maschinen gebaut, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, zerstäuber aus messing, ringe und alu-regler, verchromtes gehäuse, 1/4" aussengewinde HVLP = hohes volumen, niedriger luftdruck.



Box

INOX


Chrom

Düse	Ø 1,4 mm
Kapazität	600 cc
Betriebsdruck	2,5 - 3,5 bar
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	1 kg


A602A
DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

HVLP aerograf mit 100ml tank, nylon-tank, zusammen mit nc-maschinen gebaut, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, zerstäuber aus messing, ringe und alu-regler, verchromtes gehäuse, 1/4" aussengewinde HVLP = hohes volumen, niedriger luftdruck.



Box

INOX


Chrom

Düse	Ø 1,0 mm
Kapazität	100 cc
Betriebsdruck	2 - 2,5 bar
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,5 kg



A901A

LACKIERPISTOLE

Behälterinhalt 600ml, nylon behälter, CNC gefertigt, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, messing luftkappe, aluminium klemme und knöpfe, anschluss 1/4", LVMP= = niedriges volumen, mittlerer luftdruck.



Box

INOX



Chrom

Kapazität	600 ml
Düsendurchmesser	1,4 mm
Flüssigkeitszufuhr	200-380 ml/min
max. Druck	2-3 bar (30-43 PSI)
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,6 kg



A902A

AEROGRAF MIT SCHWERKRAFTTANK

LVMP aerograf mit 100ml tank, nylon-tank, zusammen mit nc-maschinen gebaut, ohne O-ring, düse und nadel aus edelstahl, zerstäuber aus messing, alu-ringe, verchromtes gehäuse, 1/4" aussengewinde LVMP = niedriges volumen, mittlerer luftdruck.



Box

INOX



Chrom

Kapazität	100 ml
Düsendurchmesser	1 mm
Flüssigkeitszufuhr	45 - 65 ml/min
max. Druck	1.5 - 2.5 bar (22 - 36 PSI)
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,3 kg



A162DS

DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

Alu-Abdeckung.



Box

Alu

Aluminium

Düse	Ø 1,8 mm
Kapazität	1000 cc
Betriebsdruck	4-8 bar
Luftverbrauch	100-200 l/min
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,9 kg



A162C

DRUCKLUFT FARBSPRITZPISTOLE

Alu-Abdeckung.



Box

Alu

Aluminium

Düse	Ø 1,8 mm
Kapazität	1000 cc
Betriebsdruck	4-8 bar
Luftverbrauch	100-200 l/min
Luftanschluss	1/4"
Nettogewicht	0,8 kg



A162A

LACKIERPISTOLE MIT FLIESSBECHER



Box

Düse	Ø 1,8 mm
Kapazität	500 cc
Betriebsdruck	4-8 bar
Luftverbrauch	100-200 l/min
Nettogewicht	0,5 kg



0048

MINI-AIRBRUSH

Mit druckluftflaschenanschluss und 1/4" kompressorverbindung.



7 Pcs



Box

TH250
DRUCKREGLER

Mit manometer für druckluftwerkzeuge.



Blister



Manometer	ø 40 mm
Anzeige	0÷11 bar 0÷160 psi

0777/2
WARTUNGSEINHEIT MIT MANOMETER


Box



Angriff	1/4" - 3/8" - 1/2"
Anzeige	0÷10 bar 0÷140 psi

0785-XM
SATZ MIT 2 UNIVERSAL-AUSSENGEWINDEARMATUREN

Art.	Schaft
0785/1M	1/4"
0785/2M	3/8"


0783-XM
SATZ 2 SCHNELLKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE DEUTSCHES MODELL

Art.	Schaft
0783/1M	1/4"
0783/2M	3/8"


S075-
POLYURETHAN-SPIRALE MIT DREHVERBINDUNG MIT AUSSENGEWINDE

Art.	Länge	Durchmesser	Gewinde
S075/08X5	7,5 m	Ø 8 x 5 mm	1/4"
S075/10X6.5	7,5 m	Ø 10 x 6,5 mm	1/4"
S100/08X5	10 m	Ø 8 x 5 mm	1/4"
S100/10X6.5	10 m	Ø 10 x 6,5 mm	1/4"
S100/12X8	10 m	Ø 12 x 8 mm	1/4"

TH500
DRUCKREGLER

Mit manometer für druckluftwerkzeuge.



Blister



Manometer	ø 30 mm
Anzeige	0÷10 bar 0÷145 psi

0777/3
WARTUNGSEINHEIT MIT MANOMETER, FILTER UND ÖLER


Box



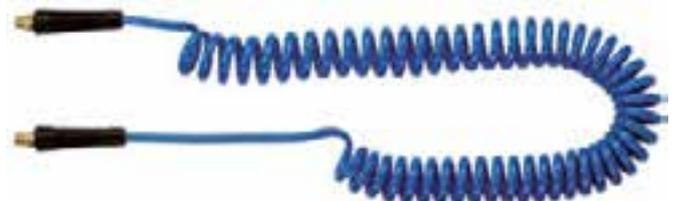
Angriff	1/4" - 3/8" - 1/2"
Anzeige	0÷10 bar 0÷140 psi

0785-XF
SATZ 2 UNIVERSAL-INNENGWINDEARMATUREN

Art.	Schaft
0785/1F	1/4"
0785/2F	3/8"


0783-XF
SATZ 2 SCHNELLKUPPLUNGEN MIT INNENGWINDE DEUTSCHES MODELL

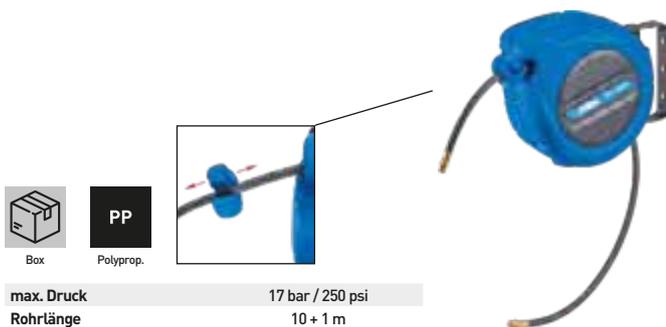
Art.	Schaft
0783/1F	1/4"
0783/2F	3/8"



A481/10

SELBSTAUFROLLENDE LUFTSCHLAUCHTROMMEL

Aus polypropylen, mit verstärktem polyurethanschlauch und wagen zur gleichmäßigen verteilung des schlauches auf der schlauchtrommel, werkzeu­gfrei einstellbarem stoppballen und 180° drehgelenkhalterung.

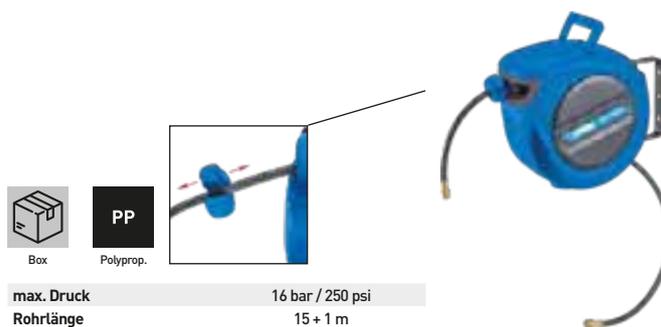


max. Druck	17 bar / 250 psi
Rohrlänge	10 + 1 m
Außengewinde	1/4" BSPT
Rohrdurchmesser	ø 12 x 8 mm
Betriebstemperatur	0 ÷ 45° C
Nettogewicht	2,9 kg

A481/15

SELBSTAUFROLLENDE LUFTSCHLAUCHTROMMEL

Aus polypropylen, mit verstärktem polyurethanschlauch und wagen zur gleichmäßigen verteilung des schlauches auf der schlauchtrommel, werkzeu­gfrei einstellbarem stoppballen und 180° drehgelenkhalterung.

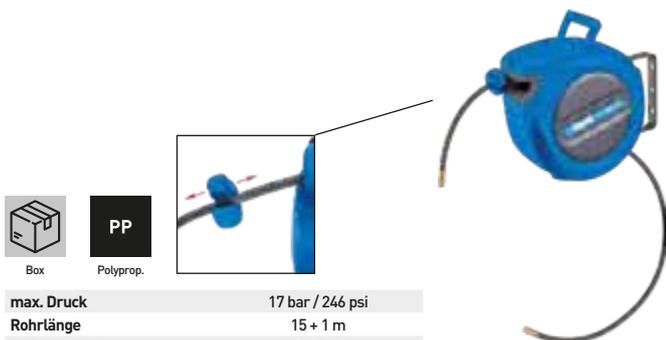


max. Druck	16 bar / 250 psi
Rohrlänge	15 + 1 m
Außengewinde	1/4" BSPT
Rohrdurchmesser	ø 12 x 8 mm
Betriebstemperatur	0 ÷ 45° C
Nettogewicht	4,4 kg

A481/15H

SELBSTAUFROLLENDE LUFTSCHLAUCHTROMMEL

Aus polypropylen, mit verstärktem polyurethanschlauch und wagen zur gleichmäßigen verteilung des schlauches auf der schlauchtrommel, werkzeu­gfrei einstellbarem stoppballen und 180° drehgelenkhalterung.

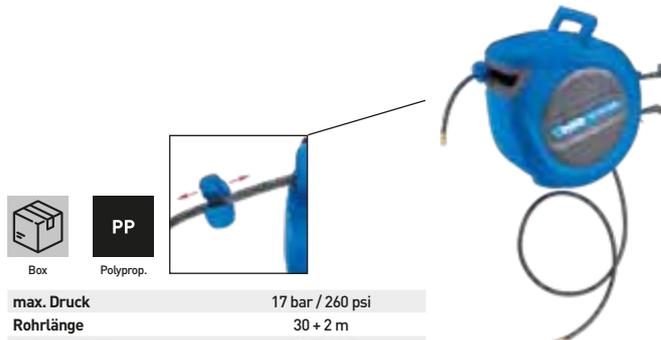


max. Druck	17 bar / 246 psi
Rohrlänge	15 + 1 m
Außengewinde	3/8" BSPT
Rohrdurchmesser	ø 13.5 x 9.5 mm
Betriebstemperatur	0 ÷ 45° C
Nettogewicht	4,5 kg

A481/30H

SELBSTAUFROLLENDE LUFTSCHLAUCHTROMMEL

Aus polypropylen, mit verstärktem polyurethanschlauch und wagen zur gleichmäßigen verteilung des schlauches auf der schlauchtrommel, werkzeu­gfrei einstellbarem stoppballen, rückzugssystem mit niedriger geschwindigkeit und 180° drehgelenkhalterung.



max. Druck	17 bar / 260 psi
Rohrlänge	30 + 2 m
Außengewinde	3/8" BSPT
Rohrdurchmesser	ø 13.5 x 9.5 mm
Betriebstemperatur	0 ÷ 45° C
Nettogewicht	9 kg

0378/1510

LUFTSCHLAUCHTROMMEL, SELBSTAUFROLLEND

Aus pp (polypropylen), mit verstärktem polyurethanschlauch und wagen zur gleichmäßigen verteilung des schlauches in der trommel.



max. Druck	18 bar / 260 psi
Rohrlänge	15 + 1 m
Außengewinde	3/8" BSPT
Rohrdurchmesser	ø 13,5 x 9,5 mm
Betriebstemperatur	0 ÷ 45° C
Nettogewicht	5 kg

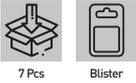
0481/15

SELBSTAUFROLLENDE LUFTSCHLAUCHTROMMEL

In abs, mit verstärktem polyurethan-schlauch, deutsche innengewindearmatur, deutsches innengewinde-schnellanschluss und wagen zur gleichmäßigen verteilung des schlauches in der trommel.



max. Druck	16 bar / 250 psi
Rohrlänge	15 + 1 m
Außengewinde	1/4" BSPT
Rohrdurchmesser	ø 12 x 8 mm
Betriebstemperatur	0 ÷ 45° C
Nettogewicht	4,5 kg

0793
LÖTKOLBEN MIT 6 SPITZEN


7 Pcs Blister

Leistung 230 V 50 Hz 30 W

0031
PRÄZISIONS LÖTSTATION, ELEKTRONISCH GEREGLT

 Einstellbare temperatur 150°C - 420°C, mit stahlspitze für aufnahme \varnothing 6 mm.


Box

Schmelzpunkt des Lötzinns	215°
Betriebstemperatur	215 ÷ 300°C
max. Temperatur	450°C
Spannungsversorgung	230 V, 50 Hz, 37 W

0027/40W
LÖTKOLBEN


Blister

Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 40 W
Betriebstemperatur	450°C \pm 10%

0037
LÖTSET


Blister

Leistung 230V 50Hz 30W

0033A
HOCHPRÄZISE TEMPERATURGEREGELTE LÖTKOLBENSTATION

 Einstellbare temperatur 150 °C -420°C, eisenspitze mit loch \varnothing 6 mm.


Schmelzpunkt des Lötzinns	215°
Betriebstemperatur	215 ÷ 300°C
max. Temperatur	420°C
Stromversorgung der Station	230 V 50 Hz
Stromversorgung des LötKolbens	24 V 48 W

0027/30W
LÖTKOLBEN


Blister

Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 30 W
Betriebstemperatur	450°C \pm 10%

0033A/TIP
LÖTKOLBENSPITZEN, SATZ


4 Pcs Aufhängbar

0027/40W/TIP
LÖTSPITZEN-SATZ AUS ZINN


4 Pcs Aufhängbar

0037/TIP
SATZ SPITZEN FÜR ZINNLÖTKOLBEN

 Satz spitzen mit loch \varnothing 6 mm.


5 Pcs Aufhängbar



0864

MINI-GASLÖTKOLBEN

Schweiß- und lötkopf mit schutz und einschaltung.



Blister

Abmessungen 165 x 23 mm

0026

LÖTPISTOLE

Mit lötzinn und ersatzspitze.



Blister

Leistung 230 V 50 Hz 100 W

0443

MULTIFUNKTIONS-LÖTPISTOLE

Mit temperaturregulierung, funktion: warschneidelement, lötkolben und brenngerät.



Koffer

Spannungsversorgung 230V 50Hz 200W
Temperatur 70 °C ÷ 500 °C

0024

HEISSLUFTPISTOLE



Box

Temperatur 300 °C - 500 °C
Luftstrom 280 l/min - 480 l/min
Leistung 230 V 50Hz 1,5 kW

0694

SATZ ABBEIZGERÄT

Mit 2 Temperaturen, mit spatel, schaber und zerstäubern.



10 Pcs



Koffer

Temperatur 300 °C - 600 °C
Luftstrom 500 l/min - 650 l/min
Leistung 230 V 50 Hz 1 - 2 kW

0444

DIGITAL-ABBEIZGERÄT

Mit elektronischer temperaturregulierung, temperaturanzeige über lcd-bildschirm, 2 stufigen luftstrom, ideal zum erhitzen, biegen, krümmen, lackieren, usw..



6 Pcs



Box

ABS

Spannungsversorgung 230 V, 50 Hz, 2000 W
Temperatur I 50°C - II 70°C ÷ 600°C - III 70°C ÷ 600°C
Luftstrom I 300L/min - II 300L/min - III 500L/min

0865

ELEKTRISCHER GRILLANZÜNDER

Zündet holzkohle auf dem grill oder im kamin ohne chemikalien oder streichhölzer an. dieses leistungsstarke werkzeug erzeugt eine wärme von 600°C und zündet die holzkohle in ca. 30 bis 60 sekunden an



Box

Spannungsversorgung 230 V, 50 Hz, 2000 W
Temperatur 600° C

0441

HEISSES STYROPOR-MESSER MIT EINSTELLBARER TEMPERATUR

Für styropor, kunststoff, schaumstoff, schwamm, verstellbare schnitttiefe, metallträger.



Box

Spannungsversorgung 230 V, 50 Hz, 220 W
Temperatur 120 - 220 - 330 - 400 - 450 °C
Schnittkapazität mit Regulierung 20 ÷ 90 mm
max. Schnitt 150 mm

0321
HEISSDRAHTSCHNEIDER FÜR STYROPOR, TEMPERATUR EINSTELLBAR

Für styropor, kunststoff, schaumstoff und schwämme, verstellbare schnittlänge.



Box

Spannungsversorgung	230 V, 50 Hz, 130 W
Temperatur	Max 450 °C
Schnittkapazität mit Regulierung	14 ÷ 97 mm
max. Schnitt	120 mm

0333
STYROPOR-WARMSCHNEIDPISTOLE MIT EINSTELLBARER TEMPERATUR

Für styropor, kunststoff, schaumstoff, schwamm, verstellbare schnitttiefe, metallträger.



Koffer

Spannungsversorgung	230 V, 50 Hz, 150 W
Temperatur	Max 500 °C
max. Schnitt	150 mm

0706
AUTOMATISCHE HEISSKLEBPISTOLE


Koffer

Spannungsversorgung	230 V 40W 300 °C
Klebestift	Ø 12 mm

0431
AUTOMATISCHE HEISSKLEBPISTOLE

Mit automatischem vorschub, mit Led zur anzeige, zur netzanschlussbestätigung.



Blister

Spannungsversorgung	230 V, 35 W, 200 °C
Klebestift	Ø 12 mm
Leimfluss	16 ÷ 20 g/min

0333/150
ERSATZKLINGE

0034
HEISSKLEBESTIFTE


10 Pcs



Blister

Abmessungen	Ø 12 x 200 mm Tot. 200 gr
-------------	---------------------------

0071
HEISSKLEBERSTANGEN FÜR HEISSKLEBPISTOLE


10 Pcs



Blister

Abmessungen	Ø 12 x 200 mm 200 gr mm
-------------	-------------------------

**0156-****ÖLSPRITZKANNE, METALL, MIT FLEXIBLEM ROHR**

Art.	Kapazität
0156/200	200 cc
0156/500	500 cc

0164/250**ÖLSPRITZKANNE, KUNSTSTOFF, MIT FLEXIBLEM ROHR**

Plastic

Kapazität	250 cc
-----------	--------

0171-**KANNE MIT GRADUIERUNG**

Aus Kunststoff, mit biegsamem auslauf, schraubdeckel und tropfschutzdeckel.



Plastic

Art.	Kapazität
0171/2	2 l
0171/3	3 l
0171/5	5 l

0172/150**KUNSTSTOFF-TRICHTER**

150 mm durchmesser, schraubverschluss, biegsamer auslauf, tropfschutzdeckel und auhängegriff oben.



Plastic

Durchmesser	Ø150 mm
Höhe	435 mm

0158/500**ÖLSPRITZKANNE, KUNSTSTOFF, MIT FLEXIBLEM ROHR**Plastic 

Kapazität	500 ml
-----------	--------

0473-**ÖLWECHSELBEHÄLTER**

Mit auslauf und griffen, aus hochdichtem polyäthylen, schlagfest.



Art.	Kapazität	Abmessungen
0473/10	10 l	Ø400 x 120h mm
0473/15	15 l	Ø500 x 130h mm

0183/750**NACHFÜLLFLASCHE**Plastic 

Kapazität	750 ml
-----------	--------

0677/500
MANUELLER SCHMIERGERÄT MIT HEBEL 500CC

Bestehend aus tank und pumpe aus metall, regulierbarem kopf und 300 mm PVC-schlauch, zur verwendung von losem gfett oder fettkartuschen ø 55 mm (adapter wird montiert mitgeliefert).



Box

Kapazität	500 cc
Schlauchgrößen	ø 8 x 300 mm

0677
HANDHEBEL-FETTPRESSE

Bestehend aus metallbehälter und pumpe, kupplungsstück und 450 mm flexiblen PVC-schlauch zur verwendung von ø 55 mm fettkartuschen oder losem fett (adapter bereits montiert).



Box

Kapazität	1000 cc
Schlauchgrößen	ø 9 x 450 mm

0677/1A
DRUCKLUFT-SCHMIERMITTEL

Verwendung mit kartusche ø 55 mm oder flüssigfett - mit 2 fettkartuschen, 400 mm langen, verstärktem rohr und regulierbarem 4-backen-kopf.



Box

Kapazität	800 cc
Abmessungen	ø 60 x 500 mm
Betriebsdruck	4 - 6 bar
max. Druck	10 bar

0677/500CG
FETTARTUSCHE

Auf Basis von Lithiumseife, Tropfpunkt > 185°C, hochbelastbar



Box

Kapazität	500cc
Abmessungen	ø 53 mm

0677/CG
FETTKARTUSCHE

Auf Basis von Lithiumseife, Tropfpunkt > 185°C, hochbelastbar



Box

Kapazität	650 cc
Abmessungen	ø 55 mm

0677/SO
KUNSTSTOFFSPRITZE FÜR ÖL


Box

Plastic

Kapazität	500 g
Abmessungen	ø 50 x 500 mm



G030-

EMULGIERBARES KÜHL- UND SCHMIERMITTEL

Von hoher Qualität, mischbar mit Wasser in diesen Prozentsätzen: Schleifmaschine: 2,5-3,5%, Drehen und Fräsen: 3.00-4.00%, Tiefbohren: 4.00-7.00%, Einfädeln, Gewindeschneiden und leichtes Stanzen: 7-15%.



Art.	Menge
G030/01	1 l
G030/05	5 l
G030/25	25 l

S401/00

MULTIFUNKTIONSSPRAY

Funktionen: schmiert, schützt, entriegelt, wasserabweisend und korrosionshemmend, schützt vor oxidation. ideal für die wartung jeglicher mechanischer mechanische teile.



Kapazität	400 ml
-----------	--------

S401/01

KALTVERZINKUNGSSPRAY

Kaltverzinker mit hochmolekularer Stärke auf Kunstharzbasis. Bildet eine gleichmäßige, strapazierfähige Schicht, die überstrichen werden kann oder als endgültiger Schutz dient. Schützt alle Metalloberflächen vor Oxidation. Verfestigt sich chemisch zu einer äußerst harten Metallbeschichtung. Ideal zum Nachbearbeiten, Endbearbeiten und Reparaturarbeiten von verzinkten Teilen



Kapazität	400 ml
-----------	--------

S401/02

MEHRZWECKFETT

Spray aus hochwertigem, verseiftem Fett. Es handelt sich um ein Schmierfett mit einem breiten Anwendungsspektrum, guter chemischer Stabilität, Wasserabweisung und Haftung. Schützt vor Wasser, ist besonders stabil und widerstandsfähig gegen Salz, Staub, basische und saure Lösungen sowie Witterungseinflüsse. Ideal für die Schmierung von Lagern, Lagerbuchsen, Naben, Gelenken, Stiften, Führungen und allgemein in den Bereichen Automotive, Landwirtschaft und Industriemaschinen



Kapazität	400 ml
-----------	--------

S401/03

KRIECHÖL UND LÖSUNGSMITTEL

Durchdringende synthetische flüssigkeit mit hohem lösungsmittel- und kriechölanteil



Kapazität	400 ml
-----------	--------

S401/04

SILIKON-SCHMIERMITTEL

Lösung auf basis von reinem silikonöl mit trenn- und schmiereigenschaften für verschiedenste werkstoffe



Kapazität	400 ml
-----------	--------

S401/05
TRENNMITTEL FÜR SCHWEISSNÄHTE

Produkt auf der basis filmbildender synthetischer polymere, die das festsetzen von schweisstropfen auf jedem untergrund verhindern



made in italy

Kapazität 400 ml


S401/06
INOX-SPRAY

Beschichtung auf basis von reinem edelstahl



made in italy

Kapazität 400 ml


S401/08
TEFLON-TROCKENSCHMIERSTOFF

Trockenes, wasserabweisendes, trennschmiermittel.



made in italy

Kapazität 400 ml


S401/09
KUPFERFETT

Schützende und schmierende eigenschaften bei hohen temperaturen. beständigkeit gegen hohe temperaturen (1000°C). die hohe haftfähigkeit und das korrosionsschutzvermögen machen es ideal für alle fälle, in denen hitze oder eine stark korrosive umgebung irreversible blockierungen verursachen können.



made in italy

Kapazität 400 ml


S401/10
SCHNEIDÖL

Mineralölmischung mit hoher schmierleistung speziell für den einsatz beim bohren, gewindeschneiden, fräsen und schneiden von edelstahl, hartmetall und sonstigen metallen



made in italy

Kapazität 400 ml


S401/11
DRUCKLUFTSPRAY

Geeignet für die reinigung von linsen, objektiven, computern, uhren und mechanischen teilen an schwer zugänglichen stellen



made in italy

Kapazität 400 ml



**S401/12****ROSTSCHUTZ FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE KONTAKTE**

Spezialprodukt zum Schutz von Schaltkreisen vor Rostbildung



Kapazität 400 ml

**S401/13****VASELINEÖL**

Hochreines Öl, das speziell für Anwendungen entwickelt wurde, die eine regelmäßige Schmierung erfordern. Geeignet für die Schmierung feiner Mechanismen. Seine spezielle Formel bietet außerdem einen lang anhaltenden Schutz



Kapazität 400 ml

**S401/07****BREMSEN-, VERGASER- UND DROSSELKLAPPENREINIGER**

Spezialreiniger der jüngsten Produktgeneration, besonders wirksam für alle mechanischen Teile, die ohne Abspülen entfettet werden müssen, wie beispielsweise Bremsen und Kupplungen. Geeignet für die Reinigung von Drosselklappen und Ansaugstutzen aus Kunststoff. Löst und entfernt rasch Öl, Fett und alle anderen Arten von Schmutz. Entfernt Kohlenstoff- und Ölablagerungen aus dem Drosselklappengehäuse und der gesamten Sauganlage. Verringert den Ausstoß von schädlichen Abgasen.



Kapazität 500 ml

**S401/14****REINES ZINK**

Kaltverzinker mit hochmolekularer Stärke auf Kunstharzbasis. Bildet eine gleichmäßige, strapazierfähige Schicht, die überstrichen werden kann oder als endgültiger Schutz dient. Schützt alle Metalloberflächen vor Oxidation. Verfestigt sich chemisch zu einer äußerst harten Metallbeschichtung. Widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse. Ideal zum Nachbearbeiten, Endbearbeiten und Reparaturarbeiten von verzinkten Teilen.



Kapazität 400 ml

**S401/15****KLEBSCHMIERMITTEL FÜR KETTEN**

Hochleistungsschmierstoff für die Kettenschmierung. Getestetes Produkt für den Wettkampfbereich des Motorradrennsports (Straße und Gelände), es gewährleistet die Schmierung für extrem schwere Dauereinsätze für sehr lange Zeiträume. Schützt vor Wasser und Staub. Verringert den Verschleiß von Ketten, Zahnkränzen, Ritzeln und mechanisch bewegten Teilen.



Kapazität 400 ml

**S401/16****LITHIUMFETT**

Enthält Lithium- und Titanoxide, die es spezifisch und geeignet für den nautischen Bereich machen. Es hat eine Langzeitschmierung und schützt in salzhaltigen und aggressiven Umgebungen. Es ist langfristig stabil und oxidationsbeständig. Es schützt die Oberflächen vor Korrosion und eignet sich sowohl für hohe Temperaturen (220°C/428°F) als auch für niedrige Temperaturen (-40°C/-40°F). Es eignet sich hervorragend zur Schmierung von Bolzen, Gelenken, Getrieben, Hebeln, Aufhängungen, Scharnieren und freiliegenden Maschinenteilen.



Kapazität 400 ml



0660-
KUNSTSTOFFKANISTER

Mit schlauch, für den transport von brennbaren flüssigkeiten, mit "un" zulassung gemäß europäischer richtlinie.



Plastic

Art.	Inhalt in Liter	Abmessungen	Nettogewicht
0660/05	5	260 x 120 x 250h mm	0,5 kg
0660/10	10	330 x 160 x 300h mm	0,7 kg
0660/20	20	400 x 200 x 360h mm	1 kg

0189-
METALLKANISTER

Für den transport von brennbaren flüssigkeiten, mit "un" zulassung gemäß europäischer richtlinie.



Art.	Inhalt in Liter	Nettogewicht
0189/05C	5	1,5 kg
0189/10C	10	2,5 kg
0189/20C	20	3,7 kg

0189/G
DICHTUNG FÜR FÜLLROHR


Pack

10

0194
METALLAUSLAUF


Pack

5

0356
ROLLBARES DRUCKSPRÜHGERÄT MIT MESSING-LANZENROHR,

Mit FPM-dichtungen.



Box

Kapazität 16 l

0303
ZERSTÄUBER MIT MESSINGROHR

Mit manometer und FPM-dichtungen.



Box

Kapazität 8 l



0274

DRUCKSPRÜHER MIT MESSINGDÜSE

Mit FPM dichtungen.



Kapazität 2 l

0289

ZERSTÄUBER MIT MESSINGDÜSE

Mit gummidichtungen.

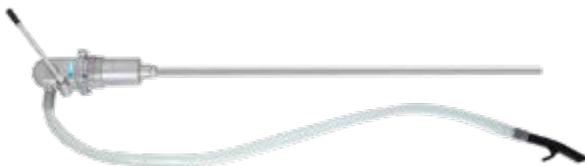


Kapazität 2 l

P024/06

ALUMINIUM-TRANSFERPUMPE

Zum Umfüllen von Schmieröl-, Diesel-, Kerosin- und Frostschutzfässern mit starrem Stahlrohr Ø 16 x 700 mm mit Gewinde M16 x 1 und Förderrohr aus Kunststoff.



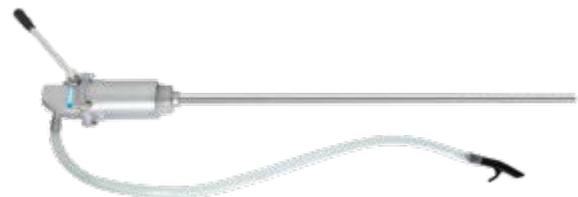
 Box
Alu
Aluminium

Tragfähigkeit 6 l/min
Fördermenge Pumpvorgang 0.10 l
Pumpengewinde 2" / 1-1/2"

P024/15

ALUMINIUM-TRANSFERPUMPE

Zum Umfüllen von Schmieröl-, Diesel-, Kerosin- und Frostschutzfässern mit starrem Stahlrohr Ø 20 x 820 mm mit 1/2" Gasgewinde und Kunststoff-Förderrohr.



 Box
Alu
Aluminium

Tragfähigkeit 15 l/min
Fördermenge Pumpvorgang 0.35 l
Pumpengewinde 2" / 1-1/2"

0385

ALUMINIUM KURBELPUMPE

Zum Umfüllen von Schmieröl, Diesel, Kerosin und Frostschutzfässern mit Teleskopisches ansaugrohr.



 Box
Alu
Aluminium

Tragfähigkeit 20 l/min
Pumpengewinde 2"

0386

HEBELPUMPE FÜR SCHMIERÖLFÄSSER

Zum Umfüllen von Schmieröl-, Diesel-, Kerosin- und Frostschutzfässern mit teleskoprohr.



 Box

Tragfähigkeit 18 l/min
Pumpengewinde 2" / 1-1/2"

0474/PP
PVC-SPRITZPISTOLE ZUR DIESELUMFÜLLUNG


Box

Tragfähigkeit	60÷80 l/min
Mundstück	Ø25 mm
Eingangskupplung	1" BSP

0474/PE
ALU-SPRITZPISTOLE ZUR DIESELUMFÜLLUNG

Mit mundstück Ø 25 mm und drehkupplung.



Box

Alu

Aluminium

Tragfähigkeit	60÷120 l/min
Mundstück	Ø25 mm
Eingangskupplung	1" BSP

0474/PA
ZAPFPISTOLE FÜR DIESEL, AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG


Box

Tragfähigkeit	90 l/min
Mundstück	Ø25 mm
Eingangskupplung	1" BSP


0272
UMFÜLLPUMPE FÜR BOHRER

Für flüssigkeiten, nicht brennbar, explosiv, korrosiv und ölig. Geeignete verwendung für rack-spindeln.



Blister

Plastic

hydraulischer Kopf	30 m
Leistung der Pumpe	40 l/min
max. Druck	0.3 MPa
max. Drehzahl	3400 rpm
max. Temperatur	40°C
Rohrdurchmesser	19 mm 3/4"

0755
12V DIESELPUMPE

Strompumpe, für diesel- mineralölumfüllung, max. Daueranwendung 30min.



Box

Motor	DC 12 V, 175 W
Motordrehzahl	4500 rpm
Leistung der Pumpe	40 l/min
hydraulischer Kopf	2 m
Absaugung	4 m
Eingangskupplung	25 mm
Außenabmessungen	200 x 120 x 155 mm
Betriebszeit	Max 30 min



R608

ELEKTRISCHE INFRAROT-HEIZUNG

2000 W mit wandhalter, IP55, metallgehäuse mit metallschutzgitter und fernbedienung.



Spannungsversorgung 230 V, 2000 W

R609

ELEKTRISCHES INFRAROT-HEIZGERÄT

Leistung und wandhalter, metallgehäuse mit metallschutzgitter



Spannungsversorgung 230 V, 1300 W

R60XA

ELEKTRISCHES INFRAROT-HEIZGERÄT MIT STATIV

Metallgehäuse mit metallschutzgitter.



Art.	Spannungsversorgung	Stativhöhe ohne Heizgerät
R609A	230 V 1,3 kW	600 ÷ 1500 mm
R610A	230 V 2 kW	600 ÷ 1500 mm

R610

ELEKTRISCHES INFRAROT-HEIZGERÄT

Leistung und wandhalter, metallgehäuse mit metallschutzgitter



Spannungsversorgung 230 V, 2000 W

R60XB

ELEKTRISCHER INFRAROT-HEIZER MIT TRÄGER

Metallgehäuse mit metallschutzgitter



Art.	Spannungsversorgung
R609B	230 V 1,3 kW
R610B	230 V 2 kW

T609

HÖHENVERSTELLBARES STATIV

Verwendbar für lichtstrahler, heizstrahler.



Höhe obere Befestigung 600 ÷ 1500 mm M 8

B609

INFRAROT-LAMPE

230V, 1300 W.



Länge 250 mm

B610

INFRAROT-LAMPE

230V, 2000 W.



Länge 340 mm

0218-
LED-FLUTLAMPEN

Aluminium-druckgussgehäuse super slim, gehärtetes glas.



Box



Aluminium



IP65



Art.	Spannungsversorgung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Anzahl der LEDs	Kabel	Abmessungen
0218/10	230 V, 50 Hz, 10 W	800 lm	4000 K	15 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm ² mm	150 x 95 mm
0218/20	230 V, 50 Hz, 20 W	1600 lm	4000 K	28 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm ² mm	145 x 120 mm
0218/30	230 V, 50 Hz, 30 W	2400 lm	4000 K	42 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm ² mm	180 x 150 mm
0218/50	230 V, 50 Hz, 50 W	4000 lm	4000 K	56 SMD LED	30 cm, H05RN-F 3x1.0 mm ² mm	210 x 180 mm

0218-XB
STRAHLER MIT LED UND TRÄGER

Aluminium-druckgussgehäuse super slim, gehärtetes glas.



Box



Aluminium



IP65



Art.	Spannungsversorgung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Kabel
0218/10B	230 V, 50 Hz, 10 W	800 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm ² H05VV-F
0218/20B	230 V, 50 Hz, 20 W	1600 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm ² H05VV-F
0218/30B	230 V, 50 Hz, 30 W	2400 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm ² H05VV-F
0218/50B	230 V, 50 Hz, 50 W	4000 lm	4000 K	2 m, 3x1 mm ² H05VV-F

0218-XS
STRAHLER MIT LED MIT BEWEGUNGS- UND HELLIGKEITSSENSOR

Aluminium-druckgussgehäuse super slim, gehärtetes glas.



Box



Aluminium



IP54



Art.	Spannungsversorgung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Kabel
0218/10S	230 V, 50 Hz, 10 W	800 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm ² H05VV-F
0218/20S	230 V, 50 Hz, 20 W	1600 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm ² H05VV-F
0218/30S	230 V, 50 Hz, 30 W	2400 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm ² H05VV-F
0218/50S	230 V, 50 Hz, 50 W	4000 lm	4000 K	30 cm, 3x1 mm ² H05VV-F



0218/50T

STRAHLER MIT LED 10W, MIT STATIV

Aluminium-druckgussgehäuse super slim, gehärtetes glas.



Box



Aluminium



IP65

Spannungsversorgung	220 - 240 V, 50 Hz, 50W
Lichtstrom	4000 lm
Farbtemperatur	4000 K
Kabel	2 m, 3x1 mm ² H05VV-F

0713/15

LED FLUTLICHT MIT MAGNETFUSS

Zur anwendung auf dem dach oder der motorhaube von pkws, wohnmobilen, geländewagen, booten, landmaschinen und erdbewegungsmaschinen, mit 3A sicherung und stecker für zigarettenanzünder, breiter lichtkegel.



Box



Spannungsversorgung	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 15 W
Anzahl der LEDs	5 x 3 W
Lichtstrom	1050 lm
Farbtemperatur	6000 K
Leuchtwerte	5 m - 23 lux; 8,5 m - 10 lux m
Kabellänge	2 m
Scheinwerfergröße	108 x 108 mm
Grundabmessungen	Ø 86,50 mm
Abstand zwischen den hinteren Bohrungen	87 x 28 mm M6 mm
Außenabmessungen	108 x 86,50 x 160 mm

0713/18

LED-Scheinwerfer mit Magnetfuß

Zur montage auf dem dach oder der motorhaube von pkws, wohnmobilen, geländewagen, booten, landmaschinen und erdbewegungsmaschinen, mit 3A sicherung und stecker für zigarettenanzünder, breiter lichtkegel.



Box



Spannungsversorgung	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 18 W
Anzahl der LEDs	6 x 3 W
Lichtstrom	1260 lm
Farbtemperatur	6000 K
Leuchtwerte	5 m - 45 lux; 12 m - 10 lux m
Kabellänge	2 m
Scheinwerfergröße	Ø 116 mm
Grundabmessungen	Ø 86,50 mm
Abstand zwischen den hinteren Bohrungen	87 x 28 mm M6 mm
Außenabmessungen	116 x 86,50 x 165 mm

0713/27

LED-Scheinwerfer mit Magnetfuß

Zur montage auf dem dach oder der motorhaube von pkws, wohnmobilen, geländewagen, booten, landmaschinen und erdbewegungsmaschinen, mit 3A sicherung und stecker für zigarettenanzünder, breiter lichtkegel.



Box



Spannungsversorgung	DC 9 ÷ 32 V (12 V, 24 V) 27 W
Anzahl der LEDs	9 x 3 W
Lichtstrom	1890 lm
Farbtemperatur	6000 K
Leuchtwerte	5 m - 85 lux; 15,5 m - 10 lux m
Kabellänge	2 m
Scheinwerfergröße	Ø 116 mm
Grundabmessungen	Ø 86,50 mm
Abstand zwischen den hinteren Bohrungen	87 x 28 mm M6 mm
Außenabmessungen	116 x 86,50 x 165 mm

0343

GELENKKLAMPE



Box



IP20

Spannungsversorgung	110 / 230 V 50 / 60 Hz
Glühbirne	Max 40 W, E27 nicht enthalten
Betriebsumkreis	800 mm
Spannkapazität	35 mm

0366

56 LED LAMPE MIT LINSE

Mit herausnehmbarer linse.



Box



IP20

Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 8 W
Vergrößerungen	2x
Lichtstrom	600 lm
Farbtemperatur	6500 K
Linse	Ø 120 mm
Betriebsumkreis	810 mm
Spannkapazität	70 mm

0530
ENERGIESPARLAMPE

Mit linse.



Box

Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 22 W
Vergrößerungen	3x
Linse	Ø 120 mm
Betriebsumkreis	810 mm
Spannkapazität	70 mm
Lichtstrom	1000lm

0530A
ENERGIESPARLAMPE

Mit linse.



Box

Spannungsversorgung	250V 50 Hz 11W
Vergrößerungen	3x
Linse	127 mm
Spannkapazität	75 mm
Lichtstrom	1000 lm
Farbtemperatur	6000 K

0891A
NEW
ENERGIESPARLAMPE

Energiesparlampe mit zwei Linsen, dimmbaren Touch-Tasten, 6 UV-LED-Leuchten und einem superhellen und einstellbaren Lichtpunkt. Lebensdauer bis zu 25.000 Stunden.



Spannungsversorgung	250V 50 Hz 11W
Vergrößerungen	2x + 6x
Linse	138 mm
Spannkapazität	75 mm
Lichtstrom	1000 lm
Farbtemperatur	6000 K

0516
ENERGIESPARLAMPE

Mit linse.



Box

Spannungsversorgung	230V 50Hz 2 x 9W
Vergrößerungen	2x
Linse	190 x 157 mm
Betriebsumkreis	810 mm
Spannkapazität	70 mm
Lichtstrom	1000 lm

0344
GELENKLAMPE MIT LUPE

Mit Linse. Glühbirne nicht enthalten.



Box

Spannungsversorgung	230 V 50/60 Hz
Glühbirne	Max 60 W, E27 nicht enthalten
Vergrößerungen	2x
Linse	Ø 100 mm
Betriebsumkreis	800 mm
Spannkapazität	35 mm

0661
TISCHLAMPE

Mit linse.



Box

Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 11 W
Vergrößerungen	2x
Linse	Ø 89 mm

0625
KOPFBANDLUPE, MIT LED LEUCHE


Box

Multiplikator	Zielentfernung mm
1,2x	520 ÷ 620
1,8x	230 ÷ 320
2,5x	150 ÷ 250
3,5x	80 ÷ 120
Glühbirne	2,2 V - 0,25 A
Batterie	2x AAA

L006
LED-KRISTALLLUPEE


Box

Linse	50 x 50 mm
Vergrößerungen	3x
LED	5 - 9000 mcd
LED	1
Batterie	4x LR1130
Pack	10

0482/3
KOPFBANDLEUCHE MIT SENSOR

Ein- und ausschaltfunktion durch vorbeiführen der hand vor der lampe



Box

LED	3 W COB
Lichtstrom	Max 300 lm
Farbtemperatur	6500 K
Batterie	3.7 V 1500 mAh Li-ion
Autonomie	4h
Ladezeit	3h

0493/2
HEMLICHT MIT LED-LEUCHE

120lm, aus aluminium, mit regulierbarem gummiband, 2 funktionen: dauerlicht und blinklicht, zur verwendung mit 3 batterien AAA.



Box

Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3 x AAA
Leuchtkraft	120 lm
Maße	Ø 75 x 45 x 45 mm
Autonomie	5 h

0659
SATZ KRISTALLLINSEN


12 Pcs



Aufsteller

Inhalt	Erweiterungen
3 Stück Ø 50	3x - 10x mm
3 Stk Ø 60	3x - 8x mm
3 Stk Ø 75	3x - 8x mm
3 Stk Ø 90	3x - 8x mm

0437
HOCHLEISTUNGS-LED-STRAHLER

Lange autonomie, lichtweite über 150m.



Box

Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	4x C
LED-Stromleistung	3 W
Autonomie	25 h / 100 %

0493/1
LED-HEMLAMPE

80lm, ABS- und gummibeschichtung, mit regulierbarem gummiband, 2 funktionen: kontinuierliches und blinkendes licht, zur verwendung mit 3 batterien AAA.



Box

Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3 x AAA
Leuchtkraft	80 lm
Maße	Ø 50 x 42 x 58 mm
Autonomie	10 h

0209
SCHWENKBARE MAGNETLEUCHE MIT 10 + 1 LED

Mit drehkopf, Led oben und 10 front-Leds mit 2 helligkeitsstufen.



Blister



Aluminium



IP20

Lichtstrom	50 - 300 lm
Farbtemperatur	6500 K
Batterien (nicht enthalten)	3x AAA
neigbarer Kopf	180°
Umdrehung	180°
Abmessungen	35 x 330 mm

0128A
MAGNETISCHE TASCHENLAMPE COB + 1 LED

Mit magnetklemme und drehgelenk, mit hoher autonomie, klein und äußerst hell, unerlässlich sowohl im handwerker- als auch im heimwerkerbereich.



Maße	174 x 43 x 22 mm
Lichtstrom	140 lm
Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3x AAA

0787
ALU-TASCHENLAMPE


Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	2x C
Anzahl der LEDs	8 LED 11000 mcd
Maße	Ø 48,5 x 31 x 215 mm

0107
MAGNETLEUCHTE MIT 30 + 7 LEDS

Mit magnet und haken auf der rückseite.



Lebensdauer der einzelnen LED	100000 stunden
Leuchtkraft	50 lm
Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3x AA
Abmessungen	40 x 35 x 203 mm

0291
MAGNETLEUCHTE MIT 24 + 3 LEDS

Mit magnet und haken auf der rückseite.



Lebensdauer der einzelnen LED	100000 stunden
Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3x AAA

0671/1P
WEISSE LED TASCHENLAMPE, EXTRA HELL, AUS ALUMINIUM


Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	2x AAA
Anzahl der LEDs	1 - 9000 mcd
Maße	Ø 12,5 x 141 mm

0492
MAGNETHEBER MIT LED-TASCHENLAMPE UND TELESKOPAUSZUG


Knopfatterie/n	4 x LR44
Anzahl der LEDs	6
Leuchtkraft	6 x 10 lm
Maße	Ø 30 x 21 x 180 mm
max. Länge	710 mm
Autonomie	3 h

0311
24 LED MAGNETLAMPE

Mit magnet und haken auf der rückseite.



Lebensdauer der einzelnen LED	100000 stunden
Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3x AA

0338
ALU- HANDTASCHENLAMPE MIT EINER LED UND MANUELLER ZOOMFUNKTION

3 lichtarten: stark, mittel und blinkend; adapter für den betrieb mit 3 batterien typ AAA und gehäuse.



Batterie	1 li-ion 3.7V/ 1800 mAh
LED	Q3 3 W
Maße	Ø 34,5 x 28 x 135 mm
Batterieladegerät	110 / 230 V 50 / 60 Hz
Autonomie	4 h



0597

AUFLADBARE LED-BELEUCHTUNG

Mit batterie-ladegerät 12Vdc und 230Vac, biegsam, aufhänger und mit magnet.



ABS



Batterie	3.7 V 1800 mAh
LED	8 SMD + 5 LED
Ladezeit	8 ÷ 10 h
Autonomie	7 ÷ 8 h



0889

WIEDERAUFLADBARE MAGNET-LED-BELEUCHTUNG

Mit batterie-ladegerät 12VDC und 230VAC, biegsam, aufhänger und mit magnet.



ABS

Batterie	3,7 V - 1100 mAh - Lithium
LED	21 + 5 - 9000 mcd
Ladezeit	4 ÷ 5 h
Autonomie	4 ÷ 6 h



0693A

AUFLADBARE LED-BELEUCHTUNG

Mit batterie-station, klappbar, hängend und magnetisch



ABS

Batterie	3,7V - 2600mAh - Li-ion
LED	6W COB LED - 1W SMD 6500K
Lichtstrom	600 lm
Ladezeit	4h
Autonomie	4.5h Eco mode
Betriebstemperatur	-10°C ÷ 40°C



0401

AKKU-LAMPE, MIT COB LED TECHNOLOGIE

Leistungsstarke lithium-batterien für lange akkulaufzeit, magnet-rückseite für den freihändigen gebrauch, biegsamer magnethalter, leistungsstarkes licht, 180 lumen.



ABS

Spannungsversorgung	100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz
Batterie	3,7V - 2600 mAh - Li-ion
Ladezeit	6 h
Autonomie	3,5 h
Leuchtkraft	180 lm



0123

WIEDERAUFLADBARER LED-MULTIFUNKTIONSSTRAHLER MIT USB-ANSCHLUSS

Ausgestattet mit frontaler Led mit unterschiedlichen helligkeitsstufen, weißen und roten seitenleuchten mit blinkfunktion. Usb- und trafo-ladekabel. Leds für den lade- und auflade-status. kann direkt vom computer aus aufgeladen werden.



ABS

Batterie	3.7V - 1800mAh - Li-ion
LED	24 Cree XPG R5
Leuchtkraft	30 - 300 lm
Abmessungen	191 x 99 x 148 mm
Batterie-ladegerät	USB 110 - 230 V 50 - 60 Hz
Autonomie	2.5 h



G900

CAMPING-TASCHENLAMPE



ABS

Abmessungen	Ø 60 x 160 mm
Leuchtkraft	150 lm
Batterien nicht im Lieferumfang enthalten	3 x AA

L008

SUPERDÜNNE WIEDERAUFLADBARE LED-BELEUCHTUNG

Lithium-hochleistungsakkus für lange laufzeit, leistungsstarkes 400-lumen-licht, schlankes design und robuste konstruktion machen sie unzerstörbar, auch wenn sie aus einem meter höhe herunterfallen oder, wenn sie auf einem flachen boden vergessen wird, und das auto darüberfährt.



ABS

Spannungsversorgung	100 ÷ 240 V , 50 ÷ 60 Hz
Batterie	3,7 V 2400 mAh Lithium
Lichtstrom	400 lm
Ladezeit	3,5 h
Autonomie	3 - 10 h
Leuchtkraft	400 lm



0445/20
AKKU-LED-STRAHLER, 20W 600/1450LM

Mit schalter für den betrieb bei 600lm, kfz-aufladevorgang mit stecker für den zigarettenanzünder und netzteil 230V-heimstromversorgung, robust, schwenkträger.



Box

Alu

Aluminium


IP65

Spannungsversorgung	DC 12 - 24 V, 20 W; AC 230 V 20W
Lichtstrom	600 - 1450 lm
Batterie	7.4V 5400mAh Li-ion
Autonomie	1,5 h

0342
NEON-HÄNGELAMPE


Blister


IP20

Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 8 W
Abmessungen	ø 31 x 435 mm
Kabel	5 m

0900/BL
MAGNETISCHE LED-LAMPE MIT AUSZIEHBAREM UNTERBAUSCHRANKSTÄNDER

Die Lampe unter der Motorhaube besteht aus zwei magnetischen, um 360° drehbaren Cob-Led-Lichtpunkten mit maximal 2800 Lumen (1400 Lumen + 1400 Lumen) und einem Balken, der bis auf 2100 mm verlängert werden kann, um auf jede Art von Motorhaube zu passen.



Box

ABS
Alu

Aluminium

LED	COB
Spannungsversorgung	USB Typ C 5 V 2 A
Batterie	3.7 V 5200 mAh Li-ion
Lichtstrom	2 x 400-1400 lm
Ladezeit	4 h
Autonomie	4 h
einstellbare Verlängerungsklemmen	850 ÷ 2100 mm

0429
LAMPENFASSUNG MIT 5M STROMKABEL

Ohne schalter, schutzart IP 54, max. 60 W für glühlampen, E27 lampenfassung, betrieb von 12V bis 230V mit glühlampe der gleichen stromspannung möglich, glühbirne nicht enthalten.



Aufhängbar

Kabellänge	5 m
Lampenfassung	E27
Spannung	230 V

0900
LAMPE TRAGBAR, MAGNETISCH

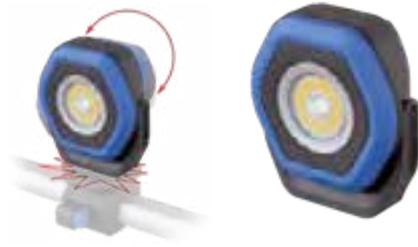
COB-Led ist eine tragbare Lampe aus schlagfestem ABS Kunststoff. Lampe die Lichtstärke ist einstellbar in vier verschiedenen Stufen von 350 bis 1400 Lumen. Der starke Magnet an der Basis und der um 180° drehbare Körper macht die Lampe perfekt für den Einsatz auch unter schwierigen Umständen.



Box

Alu

Aluminium



LED	COB
Spannungsversorgung	USB Typ C 5 V 2 A
Batterie	3.7 V 5200 mAh Li-ion
Lichtstrom	350 ÷ 1400 lm
Ladezeit	4 h
Autonomie	3 h ÷ 14 h
Abmessungen	116 x 101 x 41.5 mm

0840
WIEDERAUFLADBARE MAGNET-LED-BELEUCHTUNG MIT AUSZIEHBAREN HAKEN

Aus ABS und polycarbonat, 2 funktionen: 18 smd Led - 36 smd Led, mit lithium-akku, kfz-ladegerät mit stecker für zigarettenanzünder und 230V ladegerät, ladezustandsanzeige.



Box

ABS


Spannungsversorgung	DC 12 V 7,2 W; AC 230V
Lampengröße	ø 38 x 1080 mm
einstellbare Verlängerungsklemmen	1210 ÷ 1950 mm
Batterie	7.4 V, 1800 mAh Lithium
Leuchtkraft	900 lm, 36 SMD
Ladezeit	4 - 5 h
Autonomie	3h



0621/A3
SELBSTAUFROLLENDE KABELTROMMEL

Überlastungsschutz, Led-Leuchte an der Kabeltrommel zur Anzeige der Stromzufuhr.



Box

Kabellänge	10 m
Kabeltyp	3 x 1,50 mm ² H05RR-F
Spannungsversorgung	12 V ÷ 240 V
max. an das aufgewickelte Kabel anschließbare Leistung	1200 W
max. an das abgewickelte Kabel anschließbare Leistung	1800 W

A010-X
KABELTROMMEL

Zugelassenes, zweifach isoliertes Kabel H05VV-F zulassung, zugelassener PVC-druckguss-stecker mit sicherheitssteckerstiften, trennschalter mit manueller rückstellung, max. Entnehmbare stromleistung bei aufwickeltem kabel 1,2kw, max. Entnehmbare stromleistung bei abwickeltem kabel 3,4kw.



Box

Art.	Kabellänge	Schnitt	Trommel
A010/10	10 m	3 x 1,5 mm ²	ø 200 mm
A010/20	20 m	3 x 1,5 mm ²	ø 250 mm

A010/30T
INDUSTRIE KABELTROMMEL

Hergestellt nach EN 61316, zugelassenes, flexibles neoprenkabel H07RN-F, IP 44 steckdosen/thermoschalter mit manueller rückstellung, max. stromleistung bei aufwickeltem kabel 5kw. max. Stromleistung bei abwickeltem kabel 11kw.



Box

Spannungsversorgung	380 V
Kabellänge	30 m
Schnitt	4 x 2,5 mm ²
Trommel	ø 340 mm

0428
KABELROLLE, MIT AUFROLLAUTOMATIK, MIT WERKSTATTLEUCHE

Überlastungsschutz, max. 60 W für glühlampen, status Led auf kabeltrommel, die einen netzanschluss anzeigt; leuchtmittel nicht im lieferumfang enthalten.



Box



Kabelabmessungen	13 + 1 m - H05RR-F - 2 x 1mm ²
Lampenfassung	E27
Spannung	12 ÷ 230 V

A010-
KABELTROMMEL

Gebaut nach EN 61242, zugelassenes, zweifach isoliertes kabel H05VV-F zulassung, zugelassener PVC-druckguss-stecker mit sicherheitssteckerstiften, trennschalter mit manueller rückstellung, max. Entnehmbare stromleistung bei aufwickeltem kabel 1,2kw, max. Entnehmbare stromleistung bei abwickeltem kabel 3,4kw.



Box

Art.	Kabellänge	Schnitt	Trommel
A010/15	15 m	3 x 1,5 mm ²	ø 190 mm
A010/25	25 m	3 x 1,5 mm ²	ø 240 mm
A010/50	50 m	3 x 1,5 mm ²	ø 310 mm

A010/30
INDUSTRIEKABELTROMMEL

Nach standard EN 61316, flexibles neoprenkabel H07RN-F, IP 44 steckdosen, thermischer überlastungsschutz mit manueller einschaltung, max. belastung bei eingerolltem kabel 5kw, max. belastung bei ausgerolltem kabel 11kw.



Box

Spannungsversorgung	230 V
Kabellänge	30 m
Schnitt	3 x 2,5 mm ²
Trommel	ø 340 mm