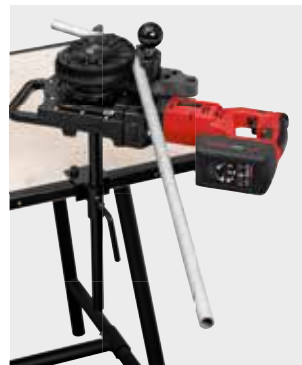


ROLLER'S Akku-Arco 22V



Deutsche Spitzenqualität



Leistungsstarker, robuster Hybrid-Rohrbieger für Akku- und Netzbetrieb. Für harte, halbharte und weiche Kupferrohre (auch dünnwandig), Ø 10–28 mm, Ø ⅜–1 ⅛", weiche ummantelte Kupferrohre (auch dünnwandig) Ø 10–18 mm, dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1 Ø ⅜–1 ⅛", nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm, C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme (auch ummantelt) Ø 12–28 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–28 mm, Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440) Ø ¼–¾", Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16–25 mm, Verbundrohre Ø 14–40 mm, u. a.

Li-Ion 22 V Technology! Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, für ca. 90 Bogen Ø 22 mm mit einer Akkuladung.

- Zum faltenfreien, kalten Ziehbiegen von harten, halbharten und weichen Rohren, bis 180°. Überall ohne Kabel.
- Universell für viele Rohrarten. Hervorragend geeignet für Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie für dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.
- Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen bezahlt. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Rohrverbindern. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.
- Zum netzunabhängiges Biegen vor Ort oder zum stationären Biegen auf Maschinenhalterung (Zubehör).
- Kompakt, handlich, leicht zu transportieren, Antriebsmaschine mit Akku nur 8,5 kg.
- Praxisgerechter, ergonomisch gestalteter Spatengriff mit Softgrip.
- Einfaches, schnelles Arbeiten. Winkelskala 0–180° für maßgenaues Biegen. Keine Einstellarbeiten, kein Werkzeug erforderlich. Auch für Überbogen, Doppelbogen, Etagenbogen und Umkehrbogen.
- Biegen und genaues Positionieren durch stufenlose Drehzahlsteuerung – Schnell- und Schleichgang mit Sofortstopp.
- Beim Biegevorgang in sich geschlossener Kraftfluss.
- Wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Auflauficherung in beiden Drehrichtungen, für lange Lebensdauer.
- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V, 500 W Abgabe, Rechts- und Linkslauf, Sicherheits-Tippschalter.
- Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, mit Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung des Motors (NTC), mit elektronischer Ladezustandskontrolle mit Ladezustandsanzeige durch eine 2-farbige grün/rote LED.
- Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 5,0 Ah oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah für ca. 90 Bogen, 9,0 Ah für ca. 160 Bogen nichtrostendes Stahlrohr der Pressfitting-Systeme Ø 22 mm mit einer Akkuladung. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 90 W. Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 290 W, für kürzere Ladezeiten (Zubehör).
- **Für Akku- oder Netzbetrieb**
Spannungsversorgung 100–240 V/21,6 V, 40 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V (Zubehör).
- Biegesegmente und Gleitstücke, leicht wechselbar, für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien, siehe Seite 43.
- Biegesegmente und Gleitstücke passen auch in Elektro-Rohrbieger ROLLER'S Arco 50, ROLLER'S Arco und in Hand-Rohrbieger ROLLER'S Arcus.

ROLLER'S Akku-Arco 22V Basic-Pack

Antriebsmaschine 21,6 V, Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 90 W, Steckbolzen, im Stahlblechkasten

580014 A220

ROLLER'S Akku-Arco 22V Set

Antriebsmaschine 21,6 V, Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 90 W, Steckbolzen, Biegesegmente und Gleitstücke, im Stahlblechkasten.

| | |
|---|-------------|
| Set 15-18-22 | 580051 A220 |
| Set 15-18-22-28¹⁾ | 580052 A220 |
| Set 15-18-22-28²⁾ | 580053 A220 |
| Set 15-18-22-28³⁾ | 580054 A220 |
| Set 12-15-18-22 | 580055 A220 |
| Set 12-15-18-22-28¹⁾ | 580056 A220 |
| Set 12-15-18-22-28²⁾ | 580057 A220 |
| Set 15-22-28¹⁾ | 580058 A220 |
| Set 15-22-28²⁾ | 580059 A220 |
| Set 17-20-24 | 580060 A220 |
| Set 12-14-16-18-22 | 580061 A220 |
| Set 12-14-16-18-22-28¹⁾ | 580062 A220 |
| Set 12-14-16-18-22-28²⁾ | 580063 A220 |
| Set 14-16-18-22-28¹⁾ | 580064 A220 |
| Set 14-16-18-22-28²⁾ | 580065 A220 |
| Set 3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8" | 580066 A220 |
| Set 16-20-26-32 | 580067 A220 |
| Set 16-20-25-32 | 580068 A220 |
| Set 20-25-32 | 580069 A220 |

Akku-Arco 21,6 V Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Biegeradius geliefert, siehe Tabelle auf Seite 43. Ausnahme Art.-Nr. 580069.

¹⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, R102, Art.-Nr. 581070, für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig, siehe Seite 43.

²⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, 3/4" (DN 20), R102, Art.-Nr. 581260, für harte Kupferrohre Ø 28 mm, Ø 1 1/8", Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl / C-Stahl Ø 28 mm, siehe Seite 43.

³⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, 3/4" (DN 20), R114, Art.-Nr. 581310 für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 28 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl / C-Stahl Ø 28 mm. Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für harte und halbharte Kupferrohre Ø 28 mm Mindestbiegeradius 114 mm erforderlich. Wanddicke ≥ 0,9 mm, siehe Seite 43.

Zubehör

| | |
|--|----------------|
| Biegesegmente und Gleitstücke | siehe Seite 43 |
| ROLLER'S Akku-Arco 22 V Antriebsmaschine, ohne Akku | 580004 A22 |
| Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah | 571581 A22 |
| Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah | 571583 A22 |
| Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W | 571585 A220 |
| Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W | 571587 A220 |
| Spannungsversorgung Li-Ion 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, für Netzbetrieb anstatt Akku Li-Ion 21,6 V | 571578 A220 |
| Steckbolzen | 582036 |
| Stahlblechkasten mit Einlagen | 586000 A |
| ROLLER'S Biegespray 150 ml | 140121 A |
| Maschinenhalterung 3B höhenverstellbar, auf Dreibein | 586100 R |
| Maschinenhalterung WB höhenverstellbar, zur Befestigung auf Werkbank | 586150 R |



