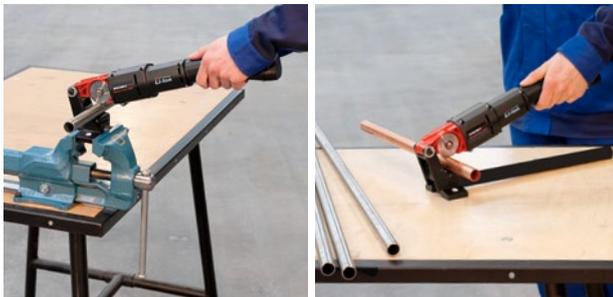


# ROLLER'S Smart-Cut 12V

Patent  
EP 2 077 175



Deutsche Spitzenqualität



## Handlicher, superleichter, robuster Akku-Rohrabschneider für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl Ø 12–28 mm, Kupfer Ø 10–35 mm, Verbundrohre Ø 10–40 mm

- Zum rechtwinkligen und schnellen Trennen von Rohren der Pressfitting-Systeme, z.B. Kupferrohr Ø 22 mm in nur 3 s.
- Abgestimmt auf die Anforderungen der Pressfitting-Systeme:
  - **Zum Trennen ohne Außengrat**, durch ROLLER'S Speziialschneidrad.
  - **Zum trocken Trennen**, dadurch keine Beschädigung des O-Rings durch Schmierstoffe.
  - **Zum schnellen Trennen**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffs durch Überhitzung.
  - **Zum spanlosen Trennen**, dadurch keine Späne im Leitungssystem.
  - **Zum rechtwinkligen Trennen**, entsprechend den Anforderungen.
- Superhandlich, mobil, superleicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 2,1 kg.
- Einfach zu bedienen, keine Einstellarbeiten erforderlich.
- Stabile, verwindungsfreie Aluminiumkonstruktion für rechtwinkligen Schnitt.
- 3 stabile, speziell angeordnete Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahl, für reibungsarmes Drehen und sicheres Führen der zu trennenden Rohre im gesamten Arbeitsbereich Ø 10–40 mm und zur Optimierung des Angriffspunktes des Schneidrades auf dem zu trennenden Rohr (Patent EP 2 077 175). Keine Einstellarbeiten.
- Kraftsparendes Arbeiten durch ergonomisch gestalteten Vorschubhebel.
- Optimal eingestellte Trenngeschwindigkeit (130 min<sup>-1</sup>) für schnelles und ruhiges Trennen.
- Robustes, wartungsfreies Getriebe, präzise kugel- und nadelgelagert, für lange Lebensdauer.
- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 12 V, 270 W Abgabe, mit Sicherheits-Tippschalter.
- Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz.
- **Li-Ion Technology:**  
Akku Li-Ion 12 V, 2,5 Ah Kapazität. Leistungsstark und leicht. Hohe Energiedichte für viele Abschnitte. Überhitzungs- und Überladeschutz durch Temperaturüberwachung (NTC). Schnellladegerät 220–240 V, 50–60 Hz, 10,8–18 V, 65 W, für kurze Ladezeiten. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.
- Auch zur Befestigung auf der Werkbank oder im Spannstock.
- Schneidräder mit jeweils unterschiedlicher Schneidengeometrie sind an die Leistungsdaten von ROLLER'S Smart-Cut 12 V und an die zu trennenden Materialien angepasst und gewährleisten schnelles Trennen ohne Außengrat. Schneidräder aus bewährtem, zähhartem Spezialstahl für extrem lange Standzeit.

Lieferumfang Art.-Nr. €

### ROLLER'S Smart-Cut 12V Basic-Pack

Antriebsmaschine 12 V mit Rohraufgaben, Akku Li-Ion 12 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät 220–240 V, 10,8–18 V, 65 W, Einmaulschlüssel SW 8, ohne Schneidrad, in Tragetasche	844011 A220	705,84
---	-------------	--------

### Zubehör

<b>ROLLER'S Schneidrad Cu/INOX</b> für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl	844050 A	38,20
<b>ROLLER'S Schneidrad V</b> für Verbundrohre	844051 A	38,20
<b>Akku Li-Ion 12 V, 2,5 Ah</b>	844510 A12	139,09
<b>Schnellladegerät 220–230 V, 50–60 Hz, 10,8–18 V, 65 W</b>	571560 A220	154,66
<b>Tragetasche</b>	574436 R	38,41
<b>Systemkoffer L-Boxx</b> mit Einlage für ROLLER'S Smart-Cut / Smart-Cut 12 V, Schnellladegerät, Akku, ROLLER'S Rondo 8–35, 2 ROLLER'S Schneidräder	844045 A	146,36
<b>ROLLER'S Werkmeister</b> Klappwerkbenke		siehe Seite 170
<b>ROLLER'S Assistent</b> höhenverstellbare Materialauflagen		siehe Seite 172

