

# REMS Nano 12V

Akku-Rohrabschneider

Leistungsstarkes, mobiles, handliches Akkuwerkzeug zum Trennen von Rohren.

Rohre der Pressfitting-Systeme aus:	
nichtrostendem Stahl, C-Stahl	Ø 12–28 mm
Kupfer	Ø 10–35 mm
Verbundrohre	Ø 10–40 mm

**REMS Nano 12V – Trennen bis Ø 40 mm. Mobil, handlich, superleicht. Schnell. Rechtwinklig. Spanlos. Ohne Außengrat. Trocken.**

### Ideal für Pressfitting-Systeme

- Rechtwinklig**, gemäß den Anforderungen
- Spanlos**, keine Späne im Rohrleitungssystem
- Ohne Außengrat**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Außengrat
- Trocken**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Schmierstoffe.
- Schnell**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung.

### Bauweise

Mobiler Akku-Rohrabschneider zum schnellen, rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat. Handlich und leicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 2,1 kg. Auch zur Befestigung auf Werkbank oder im Spannstock. Stabile, verwindungsfreie Aluminiumkonstruktion für rechtwinkligen Schnitt. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad für schnelles Trennen. Kraftsparender Vorschub durch ergonomisch gestalteten Vorschubhebel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

### Rohrauflage

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.

### Antrieb

Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Durchzugstarker Akku-Motor 12V, mit großer Leistungsreserve, 270 W Abgabe. Superschnell, z. B. Kupferrohr Ø 22 mm in nur 3 s. Ideale Drehzahl 130 min<sup>-1</sup> für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre. Sicherheits-Tippschalter.

### Li-Ion-Technologie

Akku Li-Ion 12V mit 2,5 Ah, 27 Wh Kapazität. Leicht und leistungsstark. Hohe Energiedichte für viele Abschnitte. Überhitzungs- und Überladeschutz durch Temperaturüberwachung (NTC). Schnellladegerät 220–240V, 65W, 10,8–18V, für kurze Ladezeiten. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.

### REMS Schneidräder

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten des REMS Nano 12V und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.



Patent EP 2 077 175



Deutsches Qualitätsprodukt



Info

### Lieferumfang

**REMS Nano 12V Basic-Pack.** Akku-Rohrabschneider zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Rohren Ø 10–40 mm, ohne Außengrat. Für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Ø 12–28 mm, Kupfer Ø 10–35 mm. Verbundrohre Ø 10–40 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Akku-Motor 12 V, 270 W. Drehzahl 130 min<sup>-1</sup>. Sicherheits-Tippschalter. Akku Li-Ion 12V, 2,5 Ah, 27 Wh, Schnellladegerät 220–240V, 50–60 Hz, 65W, 10,8–18V. Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahl. Einmaulschlüssel SW 8. Ohne Schneidrad. In Tragetasche.

	Art.-Nr.	€
	844011R220	725,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>Schneidrad Cu-INOX</b> für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer	844050R	39,60
<b>Schneidrad V</b> für Verbundrohre	844051R	39,60
<b>Akku Li-Ion 12V, 2,5 Ah, 27 Wh</b>	844510R12	144,00
<b>Schnellladegerät 220–240V, 50–60 Hz, 65W, 10,8–18V</b>	571560R220	161,00
<b>Tragetasche</b>	574436R	39,80
<b>Systemkoffer L-Boxx</b> mit Einlage für REMS Nano/Nano 12V, Schnellladegerät, Akku, REMS REG 8–35, 2 Stück REMS Schneidräder, Meterstab	844045R	149,00

**REMS Jumbo**, Klappwerkbanken, siehe Seite 114.  
**REMS Herkules**, Materialauflagen, siehe Seite 115.

