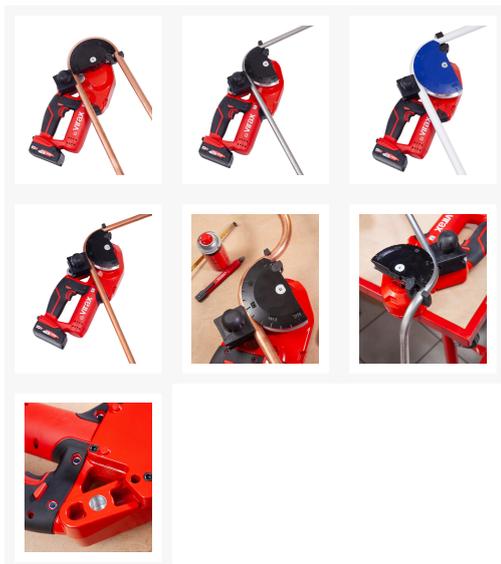


2517: Kompakte tragbare elektrische Biegemaschine 18 V Ministem®



Produktvorteile :

Arbeiten Sie mit wenig Gewicht: extrem leicht, extrem kompakt.

In allen Konfigurationen: eng beieinanderliegendem Winkelstück-in-Winkelstück, bis zu 180°, in allen Ebenen.

Autonom: leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku, kompatibel mit über 400 Geräten der CAS-Allianz (Cordless Alliance System).

Beschreibung

Biegemaschine für kleine Anlagen und mittelgroße Pavillons, im Neubau oder in der Renovierung: Wandheizkessel, Badezimmer, Küche, Sanitäranlagen usw., bis zu Ø 22 mm und 7/8" (Kupfer), Ø18 mm (Edelstahl) und Ø 26 mm (Mehrschichtrohre).

Extrem leicht, extrem kompakt, nur 4,9 kg Maschine allein und 5,9 kg im Betrieb (mit Akku, Form und Gegenform Ø 16 mm) für einen täglichen Gebrauch ohne Ermüdung und eine erleichtertes Bewegen.

Ihren Realisierungen sind keine Grenzen gesetzt: kürzeste Biegungen Winkelstück-in-Winkelstück, in allen Ebenen, selbst in den **komplexesten** und bis zu **180°** dank **der Formen mit Gelenkhaken** (exklusiv bei Virax), die auch ein einfaches Anbringen und Entfernen ermöglichen.

Große Autonomie, bis zu **125 Biegungen** mit **1 einzigem CAS-Akku** 18 V - 2 Ah (Kupferrohr Ø 18 mm/90°) und schnelles Aufladen in nur 40 Minuten.

Schnelles Biegen durch Aufrollen ohne Glühen des Rohrs (Kupfer): **weniger als 5 Sekunden** für eine 90°-Biegung an einem Kupferrohr Ø 22 mm.

Präziser und gleichmäßiger Biegewinkel von 0 bis 180° dank seines Geschwindigkeitsreglers.

Kompatibel mit dem **Dreibein** Art.-Nr. 251809 der Biegemaschine Eurostem® für **Arbeiten in Mannshöhe**.

Drehrichtungsumschalter, um **das Rohr nach dem Biegen leicht zu lösen** und die Form wieder in die 0°-Position zu bringen.

Leichtes, robustes Aluminiumgehäuse, Zahnräder mit verschleißfester Beschichtung, Griff aus glasfaserverstärktem PP.

Schneller, werkzeugloser Wechsel von Formen und Gegenformen.

Formen aus Aluminium:

- **Weniger Verschleiß** für eine hervorragende Lebensdauer.
- **Hohe Biegespannungs- und Korrosionsbeständigkeit.**
- **Winkelmarkierung** alle 15°.

Gegenformen aus PA6:

- **Erleichtertes Einsetzen** durch die verschiedenen Markierungen (Position der Achse auf der Maschine, Markierung zur Ausrichtung mit der Form).
- **Minimierte Faltenbildung** durch hervorragendes Gleiten des Rohres.
- **Entfernen nach dem Biegen mit einer Hand und ohne das Rohr fallen zu lassen** dank der exklusiven Achse mit Kabelsicherung.

Mehr Informationen

Kapazität "	Biegewinkel bis zu 180° Kaltbearbeitetes und geglühtes Kupferrohr EN 1057 Dicke 1 bis 1,5 mm: Ø 10 - 22 mm. Kupferrohr EN 12735-1 für Kälte- und Klimaanlage: Ø 3/8 - 7/8". Edelstahlrohr, max. Dicke 1,2 mm: Ø 10 - 18 mm. Mehrschichtrohr: Ø 14 - Ø 26 mm.
Tipps	Verwenden Sie bei Arbeiten in Mannshöhe das Dreibein (Art.-Nr. 251809). Um den Kraftaufwand zu verringern und das Biegen von Metallrohren zu erleichtern, verwenden Sie das Biegeöl-Spray (Art.-Nr. 251804). Eurostem® III-kompatible Formen (je nach zulässigen Kapazitäten des Ministem® und ausgenommen Formen mit konzentrischem Radius). Ministem®-spezifische Gegenformen.
Geliefert mit	- 1 Lithium-Ion-Akku 18 V - 2,0 Ah, 1 Schnellladegerät. - In der Virabox.

Artikelnummern

Art.-Nr.:	Form Ø	Box	kg
251770	-	1 Virabox	8,600
251772	12-14-16-18mm	1 Virabox	10,890
251774	14-16-18-22mm	1 Virabox	11,340
251776	12-15-18mm	1 Virabox	10,450
251777	14-16-20mm	1 Virabox	10,750
251778	12-14-16-18-22mm	1 Virabox	11,640
251779	14-16-20-26mm	1 Virabox	12,260
251780	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 Virabox	11,520
251781	16-20-26mm	1 Virabox	11,960

