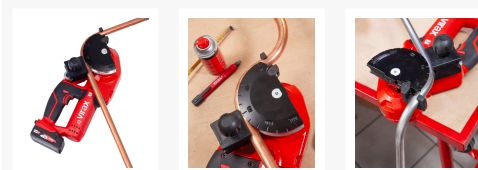
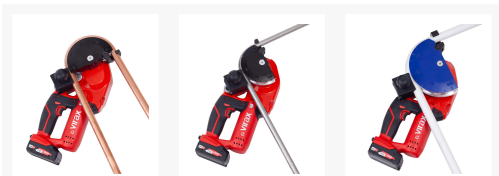


## 2517: Kompaktowa przenośna giętarka elektryczna 18V Ministem®



### Zalety produktów :

**Pracuj lekko:** ultralekka, ultrakompaktowa.

**We wszystkich konfiguracjach:** kolana zbliżone do siebie (kolano za kolaniem) do 180°, we wszystkich płaszczyznach.

**Pełna autonomia:** wydajny akumulator litowo-jonowy, kompatybilny z ponad 400 urządzeniami partnerów zrzeszenia CAS (Cordless Alliance System).

### Opis

**Giętarka przeznaczona do małych instalacji i średnich konstrukcji, nowych lub remontowanych: kotłów ściennych, łazienek, kuchni, sanitariatów itp., do Ø22 mm i 7/8" (miedź), Ø18 mm (stal nierdzewna) i Ø26 mm (wielowarstwowe).**

**Ultralekka, ultrakompaktowa**, o wadze jedynie 4,9 kg (sama maszyna) i 5,9 kg podczas pracy (z akumulatorem, formą do gięcia i przeciwformą Ø16 mm), z myślą o codziennym użytkowaniu bez wysiłku i łatwym przemieszczaniu.

**Realizacje bez ograniczeń:** gięcia **bezpośrednio kolano za kolaniem**, nawet w najbardziej **złożonych płaszczyznach** i do **180°** dzięki **formom z zaczepem przegubowym** (wyłącznie Virax), które ułatwiają również mocowanie i wyjmowanie rury.

**Długi czas pracy bez ładowania**, do **125 gięć z 1 akumulatorem CAS 18 V, 2 Ah** (rura miedziana Ø18 mm / 90°) i szybkie ładowanie w zaledwie 40 minut.

**Szybkie gięcie** przez zwijanie bez żarzenia rury (miedź): **poniżej 5 sekund** w przypadku gięcia pod kątem 90° rury miedzianej Ø22 mm.

**Precyzyjny i równy kąt gięcia** od 0 do 180° dzięki przemiennikowi prędkości.

Pasuje **do trójnogu** nr kat. 251809 giętarki Eurostem® do **pracy na wysokości tułowia**.

Przycisk zmiany kierunku obrotów **umożliwiający łatwe zwolnienie rury po gięciu** i powrót formy do pozycji 0°.

**Lekka i solidna obudowa aluminiowa**, koła zębate z powłoką zabezpieczającą przed zużyciem, uchwyt z PP zbrojonego włóknem szklanym.

**Szybka wymiana form i przeciwform bez użycia narzędzi.**

**Formy do gięcia z aluminium:**

- **Mniejsze zużycie** i dłuższa żywotność.
- **Wysoka odporność** na naprężenia na zgięciach i korozję.

- **Oznaczenie kątowe** co 15°.

**Przeciwnymy z PA6:**

- **Ułatwienie umocowania rury** dzięki różnym oznakowaniom (pozycja osi na maszynie, oznaczenie wyrównania z formą do gięcia).

- **Zminimalizowane ryzyko tworzenia się zagięć** dzięki doskonałemu ślizgowi rury.

- **Wymywanie rury po wygięciu jedną ręką i bez ryzyka jej upuszczenia** dzięki unikalnej osi z kulką zapobiegającą wypadnięciu.

## Więcej informacji

Zakres	Kąt gięcia do 180°. Utwardzona i wyżarzona rura miedziana EN 1057 o grubości od 1 do 1,5 mm: Ø10 - 22 mm. Rura miedziana EN 12735-1 do chłodnictwa i klimatyzacji: Ø3/8 - 7/8". Rura ze stali nierdzewnej o grubości maks. 1,2 mm: Ø10 - 18 mm. Rura wielowarstwowa: Ø14 - Ø26 mm.
Porady	Do pracy na wysokości tułowia używać sprzedawanego osobno trójnogu (nr kat. 251809). Aby zmniejszyć obciążenia i ułatwić gięcie rur metalowych, należy stosować olej do gięcia w aerozolu (nr kat. 251804). Formy do gięcia kompatybilne z Eurostem® III (w zależności od dozwolonych możliwości Ministem® i z wyjątkiem form do gięcia o promieniu koncentrycznym). Przeciwnymy przewidziane dla Ministem®.
Dostarczane z	- 1 akumulator litowo-jonowy CAS 18 V, 2,0 Ah, 1 szybka ładowarka. - W skrzynce Virabox.

## Nry katalogowe

Nr kat.:	Wzornik Ø	Skrzynka	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

