

Universelles, mobiles, handliches Akkuwerkzeug zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Ideal für Arbeiten vor Ort. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

Weiche Kupferrohre, auch dünnwandig	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Weiche ummantelte Kupferrohre	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Rohre der Pressfitting-Systeme aus: nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
C-Stahl, weich, ummantelt	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Weiche Präzisionsstahlrohre	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Verbundrohre	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing 22V – Rohre dort biegen, wo sie verlegt werden. Mobil, handlich, leicht. Universell für viele Rohrarten einsetzbar. Akku Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh, für ca. 110 Bogen nichtrostendes Stahlrohr der Pressfitting-Systeme Ø 22 mm mit einer Akkuladung*.

Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Auch für dünnwandige Heizungsrohre und Flächenheizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057 und für Rohre der Pressfitting-Systeme.

Kostenvorteil

Akku-Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

Bauweise

Robuste kompakte Antriebsmaschine mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. Mobil, handlich, leicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 3,0 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Bogen nichtrostendes Stahlrohr Ø 22 mm in nur 8 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen, Etagenbogen möglich. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente. Gleitstückträger H-S Ø 10 – 26 mm, drehbar entsprechend der zu biegenden Rohrgröße, mit Gleitstücken für Rohre Ø 10 – 26 mm, 3/8 – 7/8". Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm. LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, 3/8", als Zubehör.

Biegesegmente und Gleitstücke

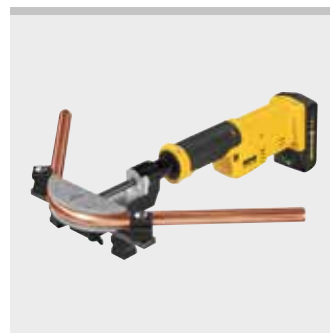
Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid bzw. Biegesegmente aus Aluminium. Winkelskala auf jedem Biegesegment für maßgenaues Biegen. Biegesegmente siehe Tabelle Seite 167.

Antrieb

Tonnenschwere Schubkraft für sekundenschnelles, faltenfreies Biegen. Schubkraft 9 kN. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 22V, 380 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

Akku- oder Netzbetrieb

REMS Li-Ion 22V Technology, siehe Seite 20 – 25. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 22V mit 2,5, 4,4, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Akku Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh für ca. 110 Bogen, 4,4 Ah, 95 Wh für ca. 190 Bogen, 5,0 Ah, 108 Wh für ca. 220 Bogen, 9,0 Ah, 194 Wh für ca. 396 Bogen nichtrostendes Stahlrohr der Pressfitting-Systeme Ø 22 mm mit einer Akkuladung*. Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100 – 240 V, 90 W, 22 V oder 290 W, 22 V für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220 – 240 V, 22 V, 15 A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22V, als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt



Info

Lieferumfang

REMS Hydro-Swing 22 V. Akku-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ ", bis 90°. Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ ", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ ", s ≤ 1 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus weichem C-Stahl ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, Verbundrohre Ø 14–32 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 22 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. LED-Arbeitsleuchte. Im Systemkoffer XL-Boxx. Ohne Biegesegmente, ohne Gleitstückträger.

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	€
Basic-Pack\P	Ohne Akku, ohne Schnellladegerät	153402R22	849,00
Basic-Pack	Mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	153401R220	1.239,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Lieferumfang

REMS Hydro-Swing 22 V Set. REMS Hydro-Swing 22 V Basic-Pack. Bis Ø 26 mm mit Biegesegmenten aus Polyamid, Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken. Bis Ø 32 mm mit Biegesegmenten aus Polyamid, 2 Gleitstückträgern Ø 10–26 mm und Ø 32 mm mit Gleitstücken.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{2}$ "	153410RX220	1.439,00
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{2}$ "	153411RX220	1.479,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	$\frac{1}{2}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{2}$ "	153412RX220	1.479,00
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153413R220	1.439,00
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153414R220	1.479,00
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153415R220	1.539,00
Set Allround 22			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	$\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{2}$ "	153416RX220	1.619,00
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153417R220	1.649,00
Set Allround 32			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	$\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{2}$ "	153418RX220	1.859,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Lieferumfang

REMS Hydro-Swing 22 V INOX Set. REMS Hydro-Swing 22 V mit Biegesegmenten aus Aluminium, insbesondere auch für Geberit Mapress Edelstahl (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress Edelstahl (EN 10088, 1.4521, nickelfrei), Geberit Mapress C-Stahl (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Bezeichnung mm	Art.-Nr.	€
Set 15 + 18 + 22	153419R220	1.479,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Hydro-Swing 22 V Antriebsmaschine, ohne Akku	153400R22	657,00
Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ "	153501R	73,90
Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm	153115RX2	142,20
Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, $\frac{3}{8}$ "	153450R	255,00
Biegesegmente, siehe Seite 167.		
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, bestehend aus 2 Stück Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	603,00
Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	199,00
Weitere Akkus Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V siehe Seite 20–25.		
Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	205,00
Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	442,00
Spannungsversorgung 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22 V	571567R220	442,00
Systemkoffer XL-Boxx mit Einlage	153455R	199,00
REMS Lumen 2800 22 V, Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 119.		

