

# REMS Hydro-Swing 22V

Accupijpenbuiger

Universeel, mobiel, handzaam elektrogereedschap voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Ideaal voor werkzaamheden ter plekke. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats. Li-Ion 22V Technology. Voor accu- en netspanning.

Zachte koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Zachte ommantelde koperen buizen	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Buizen van de persfittingsystemen uit roestvast, nikkelhoudend staal	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
C-staal zacht, ommanteld	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 32 mm



**REMS Hydro-Swing 22V – buizen daar buigen, waar ze geïnstalleerd worden. Mobiel, handzaam, licht. Universeel bruikbaar voor vele soorten buizen. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, voor ca. 110 bochten in roestvaststalen buis van de persfittingsystemen Ø 22 mm met één acculading\*.**

## Universele toepassing

In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Ook voor dunwandige verwarmingsbuizen en oppervlakteverwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057 en voor buizen van persfittingsystemen.

## Kostenvoordeel

Accupijpenbuiger door besparing van fittingen al na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraad, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsten, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

## Constructie

Robuuste, compacte aandrijving met gesloten, onderhoudsvrij hydraulisch systeem. Mobiel, handzaam, licht. Aandrijfmachine met accu slechts 3,0 kg. Overal bruikbaar, uit de vrije hand, ook op moeilijke plaatsen. Eenvoudig, snel werken, bijv. bocht in roestvaststalen buis Ø 22 mm in slechts 8 s. Gemarkerde buigsegmenten voor maatnauwkeurig buigen. Kattenrugbochten, etagebochten mogelijk. Makkelijke en snelle wisseling van de buigsegmenten. Glijstukdrager H-S Ø 10–26 mm, draaibaar overeenkomstig de te buigen buisgrootte, met glijstukken voor buizen Ø 10–26 mm, 3/8–7/8". Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm. Ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Voorziening H-S voor omgekeerd buigen van reeds geïnstalleerde buizen tot Ø 26 mm, 7/8", als toebehoren.

## Buigsegmenten en glijstukken

Buigsegmenten en glijstukken van hoogvast, sterk glijdend, glasvezelversterkt polyamide resp. buigsegmenten van aluminium. Schaalverdeling op ieder buigsegment voor maatnauwkeurig buigen. Buigsegmenten zie tabel pagina 132.

## Aandrijving

Tonnenszware stuwkracht voor secondesnel, ribbelvrij buigen. Stuwkracht 9 kN. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumulator 21,6 V, 380 W afgifte. Robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidsstipschakelaar.

## Accu- of netaandrijving

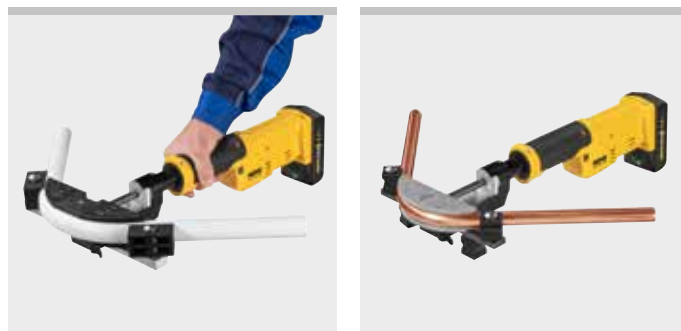
Li-Ion 22V Technology. Zwaar belastbare accu Li-Ion 21,6 V met 2,5, 4,4, 5,0 of 9,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Licht en krachtig. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 110 bochten, 4,4 Ah voor ca. 190 bochten, 5,0 Ah voor ca. 220 bochten, 9,0 Ah voor ca. 396 bochten roestvaststalen buis van de persfittingsystemen Ø 22 mm met één acculading\*. Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand door middel van gekleurde leds. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat 100–240V, 90W. Snellaadapparaat 100–240V, 290W, voor kortere laadtijden, als toebehoren. Spanningsbron 220–240V/21,6V, 15A afgifte, voor netvoeding in plaats van accu Li-Ion 21,6 V, als toebehoren.

## Leveringsomvang

**REMS Hydro-Swing 22V INOX Set.** REMS Hydro-Swing 22V met buigsegmenten van aluminium, met name ook voor Geberit Mapress rvs (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress rvs (EN 10088, 1.4521, nickelfrei), Geberit Mapress C-staal (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Omschrijving mm	Art.nr.	€
<b>Set 15 + 18 + 22</b>	153419R220	<b>1.483,30</b>

Andere netspanningen op aanvraag.



Duits kwaliteitsproduct



Info



## Leveringsomvang

**REMS Hydro-Swing 22 V Set.** Accupijpenbuiger Ø 10 – 32 mm, Ø 3/8 – 7/8", tot 90°. Zachte koperen buizen Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1mm, zachte ommantelde koperen buizen Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1mm, buizen van persfittingsystemen van zacht C-staal ommanteld Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, meerlaagse buizen Ø 14–32 mm. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 21,6 V, 380 W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem. Veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W. Tot Ø 26 mm met buigsegmenten van polyamide, glijstukdragers H-S Ø 10–26 mm met glijstukken. Tot Ø 32 mm met buigsegmenten van polyamide, 2 glijstukdragers Ø 10–26 mm en Ø 32 mm met glijstukken. In systeemkoffer XL-Boxx.

Omschrijving mm	inch	Art.nr.	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153410RX220	<b>1.389,88</b>
<b>Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153411RX220	<b>1.431,40</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153412RX220	<b>1.431,40</b>
<b>Set 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153413R220	<b>1.389,88</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153414R220	<b>1.431,40</b>
<b>Set 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153415R220	<b>1.483,30</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153416RX220	<b>1.555,96</b>
<b>Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153417R220	<b>1.587,10</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153418RX220	<b>1.784,32</b>
<b>Basic-Pack</b> (zonder buigsegmenten en glijstukken)		153401R220	<b>1.203,04</b>

Andere netspanningen op aanvraag.



## Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
<b>REMS Hydro-Swing 22 V aandrijfmachine,</b> zonder accu	153400R22	<b>544,95</b>
<b>Glijstukdrager H-S Ø 10–26 mm</b> met glijstukken voor buis-Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153501R	<b>69,34</b>
<b>Glijstukdrager Ø 32 mm</b> met glijstukken voor buis-Ø 32 mm	153115RX2	<b>133,38</b>
<b>Voorziening H-S voor omgekeerd buigen</b> van reeds geïnstalleerde buizen tot Ø 26 mm, 7/8"	153450R	<b>237,70</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah</b>	571571R22	<b>258,46</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah</b>	571574R22	<b>372,64</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah</b>	571581R22	<b>310,36</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah</b>	571583R22	<b>414,16</b>
<b>Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	571585R220	<b>175,42</b>
<b>Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587R220	<b>414,16</b>
<b>Spanningsvoorziening 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz,</b> <b>15 A,</b> voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571567R220	<b>414,16</b>
<b>Systeemkoffer XL-Boxx</b> met inlage	153455R	<b>233,55</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> accu-ledbowlamp, zie pagina 111.		

Buigsegment voor buizen Ø mm/inch	Buig- radius <sup>1)</sup> mm	Geschikt voor						
		Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U		
10, 3/8"	30	●			●		153155R	<b>32,07</b>
12, 10 U, 1/2"	36	●	●		●		153160R	<b>32,07</b>
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170R	<b>32,07</b>
15, 12 U, 5/8" <sup>2)</sup>	55	●	●	●	●		153531R	<b>73,49</b>
15, 12 U, 5/8"	55	●	●	●			153175R	<b>32,07</b>
16, 14 U	55	●	●	●		●	153180R	<b>32,07</b>
17, 15 U	60					●	153185R	<b>32,07</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4" <sup>2)</sup>	72	●	●	●	●	●	153532R	<b>73,49</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	●	●	●			153190R	<b>32,07</b>
20, 18 U	79	●	●		●	●	153195R	<b>32,07</b>
22, 18 U, 7/8" <sup>2)</sup>	86	●	●	●	●		153540R	<b>73,49</b>
22, 18 U, 7/8"	86	●	●				153200R	<b>32,07</b>
25, 26	88					●	153205R	<b>32,07</b>
32	128					●	153210R	<b>60,20</b>

<sup>1)</sup> Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392)

<sup>2)</sup> Buigsegmenten van aluminium

Cu: zachte koperen buizen, ook dunwandig, EN 1057  
 St 10217: roestvaste, nikkelhoudende, stalen buizen van persfittingsystemen EN 10217-7, EN 10312, serie 2, materiaal 1.4401  
 St 10305: zachte precisiestalen buizen EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3  
 St 10305-U: zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen EN 10305-3  
 U: ommanteld  
 V: meerlagen buizen van persfittingsystemen

