

# REMS Hydro-Swing 22V

Akumuliatorinis vamzdžių lenkimo prietaisas

Universalus, mobilus, patogus elektrinis įrankis vamzdžiams tiksliai lenkti iki 90°. Idealiai tinka darbui vamzdžių klojimo vietoje. Amatininkų dirbtuvėms ir pramonei. Tinka naudoti statybos aikštelėje ir dirbtuvėse. Ličio jonų 22 V technologija. Maitinimas akumuliatoriumi arba iš tinklo.

Minkšti variniai vamzdžiai, taip pat plonasieniai	Ø 10–22 mm Ø 3/8–7/8" s ≤ 1 mm
Minkšti dengti variniai vamzdžiai	Ø 10–18 mm Ø 3/8–5/8" s ≤ 1 mm
Presuojamųjų jungčių sistemos vamzdžiai iš: nerūdijančio plieno, kurio sudėtyje yra nikelio	Ø 15–22 mm s ≤ 1,2 mm
Anglinio plieno minkšti, dengti	Ø 12–18 mm s ≤ 1,2 mm
Minkšti precizinio plieno vamzdžiai	Ø 10–22 mm s ≤ 1,5 mm
Daugiasluoksniai vamzdžiai	Ø 14–32 mm

**REMS Hydro-Swing 22V – vamzdžius lenkite ten, kur jie klojami. Mobilus, patogus, lengvas. Universaliai naudojamas daugeliui vamzdžių rūšių lenkti. Ličio jonų akumuliatoriaus 21,6V, 2,5 Ah, vienos įkrovos pakanka sulenkti maždaug 110-čiai 90° lenkimų presuojamųjų sujungimų Ø 22 mm nerūdijančio plieno vamzdžiams\*.**

## Universalus panaudojimas

Žr. 130 psl.

## Ekonominė nauda

Žr. 130 psl.

## Konstrukcija

Tvirta, kompaktiška lenkimo pavara su uždara, techninės priežiūros nereikalaujančia hidrauline sistema. Patogus ir lengvas. Pavaros blokas su akumuliatoriumi sveria tik 3,0 kg. Dirbti paprasta ir greitai, pvz., Ø 22 mm nerūdijančio plieno vamzdį sulenkia vos per 8 sek. Sužymėtų lenkimo segmentų dėka vamzdžiai lenkami labai tiksliai. Galimos pereinamosios alkūnės, „gulbės kaklo“ alkūnės. Lenkimo segmentai pakeičiami lengvai ir greitai. Šliaužiklių laikiklis H-S Ø 10–26 mm, besisukantis, atsižvelgiant į lenkiamo vamzdžio dydį, su šliaužikliais vamzdžiams Ø 10–26 mm, 3/8–7/8". Šliaužiklių laikiklis Ø 32 mm su šliaužikliais vamzdžiams Ø 32 mm. Šviesos diodų darbinė lemputė darbo vietai apšviesti. Įrenginys H-S atvirktiniam nutiestų vamzdžių iki Ø 26, 7/8" išlenkimui, kaip priedas.

## Lenkimo segmentai ir šliaužikliai

Lenkimo segmentai ir šliaužikliai, pagaminti iš labai tvirto stiklo pluoštu sutvirtinto poliamido arba iš aliuminio. Kampų skalė ant kiekvieno lenkimo segmento, kad būtų galima tiksliai lenkti. Lenkimo segmentai pateikti 133 puslapyje esančioje lentelėje.

## Pavara

Kelių tonų stūmimo jėga lenkimui per kelias sekundes, nesudarant klosčių. 9 kN stūmimo jėga. Galinga, elektrohidraulinė pavara su galingu akumuliatoriniu varikliu 14,4 V, 380 W naudingąja galia, tvirtu planetiniu reduktoriumi, ekscentrinio stūmokliniu siurbliu ir kompaktiška, galinga hidrauline sistema. Apsauginis mygtukinis jungiklis.

## Maitinimas iš akumuliatoriaus arba tinklo

Ličio jonų 22V technologija. Dideles apkrovas atlaikantis ličio jonų akumuliatorius 21,6V su 2,5, 4,4, 5,0 arba 9,0 Ah talpa, užtikrinančia ilgą veikimą. Lengvas ir galingas. 21,6 V, 2,5 Ah ličio jonų akumuliatorius maždaug 110 nerūdijančio plieno vamzdžio lenkimams, 4,4 Ah – maždaug 190 lenkimų, 5,0 Ah – maždaug 220 lenkimų, 9,0 Ah – maždaug 396 Ø 22 mm užspaudžiamųjų sujungimų sistemų lenkimams, įkraunant akumuliatorių vieną kartą\*. Pakopinis įkrovimo lygio indikatorius su spalvotais šviesos diodais. Darbinės temperatūros intervalas nuo -10 iki +60 °C. Nėra atminties efekto maksimaliai akumuliatoriaus galiai. Spartusis akumuliatorių įkroviklis 100–240V, 90W. Spartusis akumuliatorių įkroviklis 100–240V, 290W skirtas trumpesniai įkrovimui, kaip priedas. Maitinimo šaltinis 220–240V/21,6V, 15A naudingoji galia, maitinimui iš tinklo vietoj ličio jonų akumuliatoriaus 21,6V, kaip priedas.

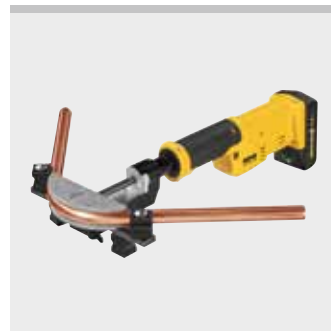
## Tiekimo komplektas

### REMS Hydro-Swing 22V INOX komplektas.

REMS Hydro-Swing 22V su lenkimo segmentais iš aliuminio tinka  
Geberit Mapress nerūdijančiam plienui (EN 10088, 1.4401),  
Geberit Mapress nerūdijančiam plienui (EN 10088, 1.4521, be nikelio),  
Geberit Mapress angliniam plienui (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),  
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),  
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Pavadinimas mm	Gam. Nr.	€
<b>Komplektas 15 + 18 + 22</b>	153419R220	<b>1 483,30</b>

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.



Kokybiškas vokiškas gaminy



Info



## Tiekimo komplektas

**REMS Hydro-Swing 22 V Set.** Akumulatorinis vamzdžių lenkimo prietaisas Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", iki 90°. Minkšti variniai vamzdžiai Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, minkšti dengti variniai vamzdžiai Ø 10–18 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, presuojamųjų jungčių sistemų vamzdžiams iš minkšto anglinio plieno, dengtiems vamzdžiams Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, minkšti precizinio plieno vamzdžiai Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, jungiamieji vamzdžiai Ø 14–32 mm. Elektrohidraulinė pavarą su galingu akumulatoriniu varikliu 21,6 V, 380 W, tvirtu planetiniu reduktoriumi, ekscentrinu stūmokliniu siurbliu ir kompaktiška, galinga hidrauline sistema, apsauginis mygtukinis jungiklis. Šviesos diodų darbinė lemputė. Ličio jonų akumulatorius 21,6 V, 2,5 Ah, spartusis akumuliatorių įkroviklis 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W. Iki Ø 26 mm su lenkimo segmentais iš poliamido, šliaužiklių laikiklis H-S Ø 10–26 mm su šliaužikliais. Iki Ø 32 mm su lenkimo segmentais iš poliamido, 2 šliaužiklių laikikliai Ø 10–26 mm ir Ø 32 mm su šliaužikliais. Sistemos dėklas XL-Boxx.

Pavadinimas mm	Colis	Gam. Nr.	€
<b>Komplektas 12 + 15 + 18 + 22</b>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153410RX220	<b>1 389,88</b>
<b>Komplektas 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153411RX220	<b>1 431,40</b>
<b>Komplektas 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153412RX220	<b>1 431,40</b>
<b>Komplektas 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153413R220	<b>1 389,88</b>
<b>Komplektas 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153414R220	<b>1 431,40</b>
<b>Komplektas 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153415R220	<b>1 483,30</b>
<b>Komplektas 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>Komplektas 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153417R220	<b>1 587,10</b>
<b>Komplektas 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>Bazinis paketas (be lenkimo segmentų ir šliaužiklių)</b>		153401R220	<b>1 203,04</b>

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.

## Priedai

Pavadinimas	Gam. Nr.	€
<b>REMS Hydro-Swing 22 V pavarą, be akumuliatoriaus</b>	153400R22	<b>544,95</b>
<b>Šliaužiklių laikiklis H-S Ø 10–26 mm su šliaužikliais vamzdžiams Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"</b>	153501R	<b>69,34</b>
<b>Šliaužiklių laikiklis Ø 32 mm su šliaužikliais vamzdžiams Ø 32 mm</b>	153115RX2	<b>133,38</b>
<b>Įrenginys H-S atvirkštiniam nutiestų vamzdžių iki Ø 26 mm, 7/8" išlenkimui</b>	153450R	<b>237,70</b>
<b>Ličio jonų akumulatorius 21,6 V, 2,5 Ah</b>	571571R22	<b>258,46</b>
<b>Ličio jonų akumulatorius 21,6 V, 4,4 Ah</b>	571574R22	<b>372,64</b>
<b>Ličio jonų akumulatorius 21,6 V, 5,0 Ah</b>	571581R22	<b>310,36</b>
<b>Ličio jonų akumulatorius 21,6 V, 9,0 Ah</b>	571583R22	<b>414,16</b>
<b>Spartusis akumul. įkroviklis 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	571585R220	<b>175,42</b>
<b>Spartusis akumul. įkroviklis 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587R220	<b>414,16</b>
<b>Maitinimo šaltinis 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, maitinti iš tinklo vietoj ličio jonų akumuliatoriaus 21,6 V</b>	571567R220	<b>414,16</b>
<b>Sistemos dėklas XL-Boxx su įdėklu</b>	153455R	<b>233,55</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V, akumulatorinis statybinis prožektorius, žr. 111 psl.</b>		

Lenkimo segmentai vamzdžiams Ø mm/colis	Lenkimo spindulys <sup>1)</sup> mm	Tinka					Gam. Nr.	€
		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> Lenkimo spindulys mm prie neutralios alkūnės ašies (DVGW GW 392)

<sup>2)</sup> Lenkimo segmentai iš aliuminio

Cu: minkšti variniai vamzdžiai, taip pat plonasieniai, EN 1057  
 St 10217: Presuojamųjų jungčių sistemų EN 10217-7, EN 10312, 2 eilės, medžiaga 1.4401, nerūdijančio plieno vamzdžiai, kurių sudėtyje yra nikelio  
 St 10305: minkšti precizinio plieno vamzdžiai EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3  
 St 10305-U: minkšti dengti presuojamųjų jungčių sistemų anglinio plieno vamzdžiai EN 10305-3  
 U: dengti  
 V: Presuojamųjų jungčių sistemų daugiasluoksniai vamzdžiai

