

Univerzální, mobilní, snadno ovladatelné akumulátorové nářadí pro přesné ohýbání trubek do 90°. Ideální pro práci na místě. Li-Ion 22V technologie. Pro akumulátorový a síťový provoz.

Měkké měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Měkké měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Trubky systémů s lisovanými tvarovkami z: nerezavějící oceli s obsahem niklu	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Uhlíkové oceli měkké, opláštěné	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Měkké přesné ocelové trubky	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Vrstvené trubky	Ø 14 – 32 mm

**REMS Hydro-Swing 22V – ohýbejte trubky tam, kde budou položeny. Mobilní, snadno ovladatelná, lehká. Univerzálně použitelná pro mnoho druhů trubek. Akumulátor Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh, pro ca. 110 ohybů nerezavějící ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 22 mm na jedno nabití akumulátoru\*.**

### Univerzální použití

Při instalování sanity, topení, klimatizací, chlazení a hydrauliky. I pro tenkostěnné topné trubky a trubky podlahového topení z mědi podle EN 1057 a trubky systémů s lisovanými tvarovkami.

### Přednost v úspoře nákladů

Díky úspoře tvarovek je ohýbačka již po několika málo ohybech amortizována. Nemáte žádné náklady na tvarovky, skladování, pořízení. Šetříte pájená místa, lisované spoje, pracovní čas. Zvýšená bezpečnost díky menšímu počtu spojení trubek.

### Konstrukce

Robustní kompaktní pohon s uzavřeným, bezúdržbovým hydraulickým systémem. Mobilní, lehká, se snadnou manipulací. Pohonná jednotka s akumulátorem má hmotnost jen 3,0 kg. Kdekoli použitelná, bez opory, i na úzkých místech. Jednoduchá, rychlá práce, např. ohyb nerezové ocelové trubky o Ø 22 mm za pouhých 8 s. Označené ohýbací segmenty pro rozměrově přesné ohýbání. Vyhnutí, etážové ohyby možné. Snadná a rychlá výměna ohýbacích segmentů. Držák smýkadel H-S Ø 10–26 mm, otočný podle ohýbané velikosti trubek, se smýkadly na trubky Ø 10–26 mm, 3/8–7/8". Držák smýkadel Ø 32 mm se smýkadly na trubky Ø 32 mm. LED-pracovní svítilna k osvětlení pracovního místa. Přípravek H-S pro reverzní ohýbání položených trubek do Ø 26 mm, 7/8", jako příslušenství.

### Ohýbací segmenty a smýkadla

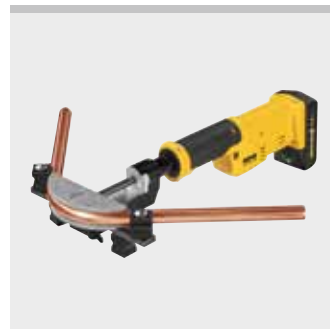
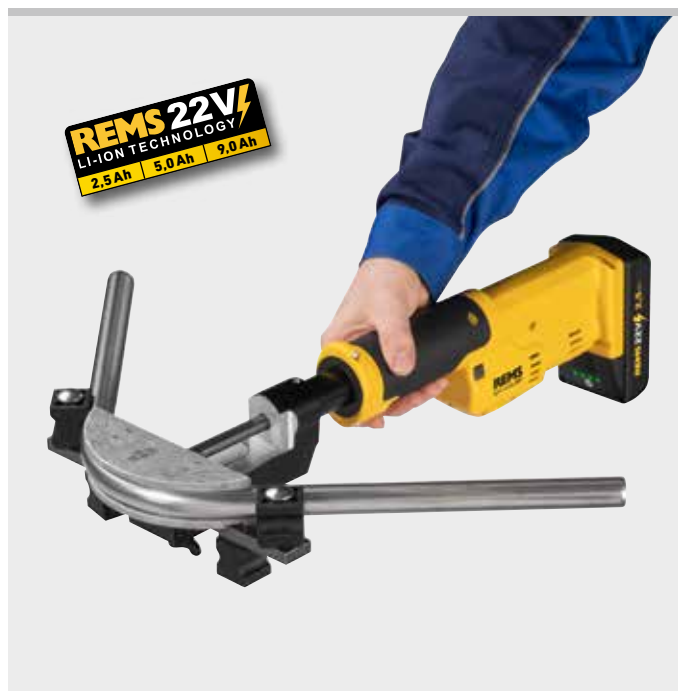
Ohýbací segmenty a smýkadla z velmi pevného, vysoce kluzného polyamidu zpevněného skelným vláknem, popř. ohýbací segmenty z hliníku. Úhlová stupnice na každém ohýbacím segmentu pro rozměrově přesné ohýbání. Ohýbací segmenty viz tabulku na straně 141.

### Pohon

Tunová posuvná síla pro ohýbání bez vrásek během několika sekund. Posuvná síla 9 kN. Výkonný elektrohydraulický pohon s akumulátorovým motorem s vysokou tahovou silou 22V, 380 W výkonu, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem. Bezpečnostní spínač.

### Akumulátorový nebo síťový provoz

REMS Li-Ion 22V technologie, viz strana 20–25. Vysoce zatížitelné akumulátory Li-Ion 22V s kapacitou 2,5, 4,4, 5,0 nebo 9,0 Ah, pro dlouhou dobu provozu. Lehký a výkonný. Akumulátor Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh pro cca 110 ohybů, 4,4 Ah, 95 Wh pro cca 190 ohybů, 5,0 Ah, 108 Wh pro cca 220 ohybů, 9,0 Ah, 194 Wh pro cca 396 ohybů trubek z nerezavějící oceli systémů s lisovanými tvarovkami o Ø 22 mm na jedno nabití akumulátoru\*. Odstupňovaný ukazatel stavu nabití s barevnými LED. Rozsah pracovní teploty – 10 do + 60 °C. Žádný paměťový efekt pro maximální výkon akumulátoru. Rychlonabíječka 100–240V, 90W, 22V nebo 290W, 22V, pro kratší doby nabíjení, jako příslušenství. Síťový zdroj 220–240V, 22V, 15A na výstupu, pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 22V, jako příslušenství.



Kvalitní německý výrobek



Info

### Rozsah dodávky

**REMS Hydro-Swing 22 V.** Akumulátorová ohýbačka trubek Ø 10–32 mm, Ø ¾–¾", do 90°. Měkké měděné trubky Ø 10–22 mm, Ø ¾–¾", s ≤ 1 mm, měkké opláštěné měděné trubky Ø 10–18 mm, Ø ¾–¾", s ≤ 1 mm, trubky systémů s lisovanými tvarovkami z měkké C-oceli opláštěné Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, měkké přesné ocelové trubky Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, vrstvené trubky Ø 14–32 mm. Elektrohydraulický pohon s akumulátorovým motorem 22 V, 380 W, s vysokou tažnou silou, robustní planetovou převodovkou, mimoosým pístovým čerpadlem a kompaktním vysokovýkonným hydraulickým systémem, bezpečnostní spínač. LED-pracovní svítidla. V kufru systému XL-Boxx. Bez ohýbacích segmentů, bez držáky smýkadel.

Označení	Provedení	Obj.č.	€
<b>Basic-Pack\P</b>	Bez akumulátoru, bez rychlonabíječky	153402R22	<b>880,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	S akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječkou 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	153401R220	<b>1 360,00</b>

Jiná napětí sítě na vyžádání.



### Rozsah dodávky

**REMS Hydro-Swing 22 V Set.** REMS Hydro-Swing 22 V Basic-Pack. Do Ø 26 mm s ohýbacími segmenty z polyamidu, s držákem smýkadel H-S Ø 10–26 mm se smýkadly. Do Ø 32 mm s ohýbacími segmenty z polyamidu, s 2 držáky smýkadel Ø 10–26 mm a Ø 32 mm se smýkadly.

Označení mm	palce	Obj.č.	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153410RX220	<b>1 580,00</b>
<b>Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153411RX220	<b>1 610,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	½ + ¾ + ⅞"	153412RX220	<b>1 610,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153413R220	<b>1 580,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153414R220	<b>1 610,00</b>
<b>Set 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153415R220	<b>1 680,00</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153416RX220	<b>1 750,00</b>
<b>Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153417R220	<b>1 800,00</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153418RX220	<b>2 020,00</b>

Jiná napětí sítě na vyžádání.



### Rozsah dodávky

**REMS Hydro-Swing 22 V INOX Set.** REMS Hydro-Swing 22 V s ohýbacími segmenty z hliníku, zvláště také pro Geberit Mapress Edelstahl (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress Edelstahl (EN 10088, 1.4521, bez niklu), Geberit Mapress C-Stahl (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Označení mm	Obj.č.	€
<b>Set 15 + 18 + 22</b>	153419R220	<b>1 680,00</b>

Jiná napětí sítě na vyžádání.



### Příslušenství

Označení	Obj.č.	€
<b>Hydro-Swing 22 V pohonný stroj,</b> bez akumulátoru	153400R22	<b>620,00</b>
<b>Držák smýkadel H-S Ø 10–26 mm</b> se smýkadly na trubky Ø 10–26 mm, ¾–¾"	153501R	<b>79,00</b>
<b>Držák smýkadel Ø 32 mm</b> se smýkadly na trubky Ø 32 mm	153115RX2	<b>152,00</b>
<b>Přípravek H-S pro reverzní ohýbání</b> položných trubek do Ø 26 mm, ⅞"	153450R	<b>272,00</b>
<b>Ohýbací segmenty,</b> viz strana 141.		
<b>Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,</b> složený z 2 kusů akumulátoru Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlónabíječky 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	<b>730,00</b>
<b>Akumulátor Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>	571571R22	<b>252,00</b>
<b>Další akumulátory Li-Ion 22 V/Power-Packy</b> viz strana 20–25		
<b>Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V</b>	571585R220	<b>219,00</b>
<b>Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>	571587R220	<b>472,00</b>
<b>Síťový zdroj 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,</b> pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 22 V	571567R220	<b>472,00</b>
<b>Kufr systému XL-Boxx</b> s vložkami	153455R	<b>267,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> akumulátorový LED stavební reflektor, viz strana 119.		

