

Praktische éénhandspijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Ideaal voor werkzaamheden ter plekke. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

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
Zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 32 mm

REMS Swing – buizen daar buigen, waar ze geïnstalleerd worden. Superlicht, superklein, superhandig.

Universeel bruikbaar voor vele soorten buizen.

Supersnel werken door praktische multifunctionele hendel voor snelaanzet en snelterugloop.

Beproefde, betrouwbare ratelvoeding. Ideaal ook voor ommantelde buizen.

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

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

Constructie

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Handzaam en licht, aandrijfvoorziening slechts 0,9 kg. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op moeilijke plaatsen. Eenvoudig, snel werken, bijv. bocht in koperbuis Ø 22 mm in slechts 9 s. Gemarkeerde buigsegmenten voor maatnauwkeurig buigen. Kattenrugbochten, etagebochten mogelijk. Makkelijke en snelle wisseling van de buigsegmenten. Glijstukdrager 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. Voorziening voor omgekeerd buigen tot Ø 22 mm, 7/8".

Buigsegmenten en glijstukken

Van hoogvast, sterk glijdend, glasvezelversterkt polyamide. Buigsegmenten zie tabel pagina 129. Buigsegmenten UP met kleinere buigradii voor meerlaagse buizen Uponor Uni Pipe PLUS, zie onder.

Aandrijving

Stevige aandrijfvoorziening met beproefde, betrouwbare ratelvoeding voor het gehele werkbereik tot Ø 32 mm. De praktische multifunctionele hendel voor snelaanzet en snelterugloop bespaart tijd en moeite.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Leveringsomvang

REMS Swing UP Set. Eénhandspijpenbuiger Ø 16 – 32 mm, t/m 90°. Voor meerlaagse buizen Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16 – 32 mm. Met aandrijfvoorziening UP, buigsegmenten UP met kleinere buigradii, glijstukdragers UP Ø 16 – 32 mm met glijstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving mm	Art.nr.
Set 16 + 20 + 25 + 32	153030R

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Swing aandrijfvoorziening UP	153300R
Glijstukdrager UP Ø 16 – 32 mm met glijstukken voor buis Ø 16 – 32 mm	153307R
Buigsegment UP Ø 16 mm , buigradius 32 mm	153303R
Buigsegment UP Ø 20 mm , buigradius 40 mm	153304R
Buigsegment UP Ø 25 mm , buigradius 62,5 mm	153305R
Buigsegment UP Ø 32 mm , buigradius 80 mm	153306R
Stalen koffer met inlage	153265R



Leveringsomvang

REMS Swing Set. Eénhandspijpenbuiger Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", t/m 90°. Zachte koperen buizen 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, zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingssystemen Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, meerlaagse buizen Ø 14–32 mm. Tot Ø 26 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten, glijstukdragers S Ø 10–26 mm met glijstukken, in stevige (stalen) koffer. Tot Ø 32 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten, 2 glijstukdragers Ø 10–26 mm en Ø 32 mm met glijstukken, in stevige koffer.

Omschrijving mm	inch	Art.nr.
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + 5/8 + ¾ + 7/8"	153025R
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	3/8 + ½ + 5/8 + ¾ + 7/8"	153021R
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + 7/8"	153020R
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153026R
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153022R
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153029R
Set Allround 22		
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	3/8 + ½ + 5/8 + ¾ + 7/8"	153027R
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153023R
Set Allround 32		
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	3/8 + ½ + 5/8 + ¾ + 7/8"	153028R



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Swing aandrijfvoorziening	153100R
Glijstukdrager S Ø 10–26 mm met glijstukken voor buis-Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153125RX
Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm	153115RX2
Voorziening voor omgekeerd buigen van reeds geïnstalleerde buizen tot Ø 26 mm, 7/8"	153140
Stalen koffer met inlage	153265R
Koffer met inlage	153270R

Buigsegment voor buizen Ø mm/inch	Buig-radius ¹⁾ mm	Geschikt voor					Art.nr.
		Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V	
10, 3/8"	30	●			●		153155R
12, 10 U, ½"	36	●	●		●		153160R
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170R
15, 12 U, 5/8"	55	●	●		●		153175R
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180R
17, 15 U	60			●		●	153185R
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	●	●		●	●	153190R
20, 18 U	79	●	●	●		●	153195R
22, 18 U, 7/8"	86	●	●				153200R
25, 26	88					●	153205R
32	128					●	153210R

¹⁾ Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392)

- Cu: zachte koperen buizen, ook dunwandig
- St 10305-U: zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingssystemen EN 10305-3
- St 10305: zachte precisiestalen buizen EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
- U: ommanteld
- V: meerlagen buizen van persfittingssystemen



Krachtbesparende oliehydraulische handpijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Ideaal voor werkzaamheden ter plekke. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

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 – buizen daar buigen, waar ze geïnstalleerd worden. Universeel bruikbaar voor vele soorten buizen. Moeiteloos werken door oliehydraulische krachtoverbrenging.

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

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

Constructie

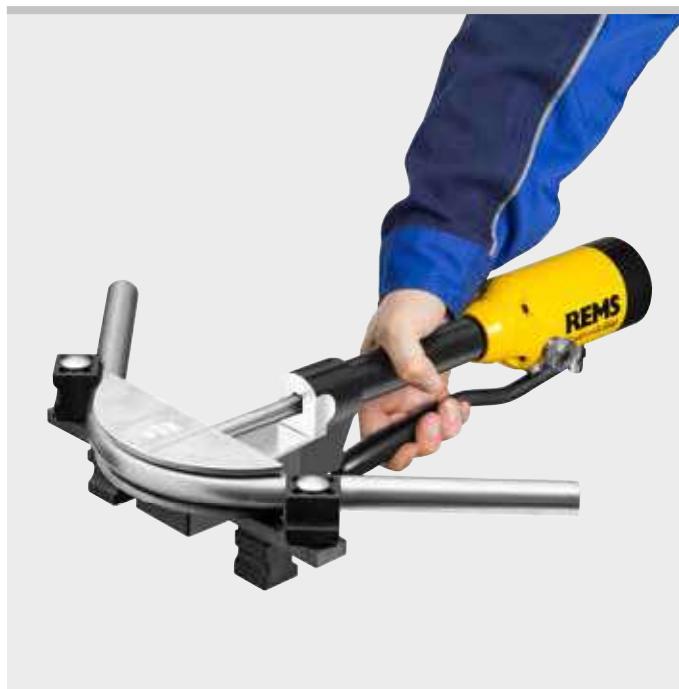
Robuuste, compacte aandrijfvoorziening met gesloten, onderhoudsvrij hydraulisch systeem. Handzaam en licht, slechts 2,4 kg. Overal bruikbaar, uit de vrije hand, ook op moeilijke plaatsen. Eenvoudig, snel werken, bijv. bocht in koperbuis Ø 22 mm in slechts 18 s. Gemarkerde buigsegmenten voor maatnauwkeurig 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.

Buigsegmenten en glijstukken

Buigsegmenten en glijstukken van hoogvast, sterk glijdend, glasvezelversterkt polyamide resp. buigsegmenten van aluminium. Buigsegmenten zie tabel pagina 131.

Aandrijving

Oliehydraulische aandrijfvoorziening met hydraulische cilinder van hoogwaardige, gepolijste hydraulische buis. Ergonomisch gevormde aanvoerhendel voor krachtbesparende drukopbouw met handmatige hydrauliekpomp. Betrouwbare hydraulische aanvoer met overbelastingsbeveiliging in de voorste zuigerstand en overdrukklep, voor veilig werken.



Duits kwaliteitsproduct



Info

Leveringsomvang

REMS Hydro-Swing Set. Oliehydraulische handpijpenbuiger Ø10 – 32 mm, Ø 3/8 – 1", tot 90°. Zachte koperen buizen Ø 10 – 22 mm, Ø 3/8 – 1", s ≤ 1 mm, zachte ommantelde koperen buizen Ø 10 – 18 mm, Ø 3/8 – 5/8", s ≤ 1 mm, buizen van persfittingssystemen 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. Tot Ø 26 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten van polyamide, glijstukdragers H-S Ø 10–26 mm met glijstukken, in stevige koffer. Tot Ø 32 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten van polyamide, 2 glijstukdragers Ø 10–26 mm en Ø 32 mm met glijstukken, in stevige koffer.

Omschrijving mm	inch	Art.nr.
Set 12 + 15 + 18 + 22	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153525RX
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153521RX
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	1/2 + 3/4 + 7/8"	153520RX
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153526R
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153522R
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153529R
Set Allround 22		
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153527RX
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153523R
Set Allround 32		
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153528RX



Leveringsomvang

REMS Hydro-Swing INOX Set. REMS Hydro-Swing met buigsegmenten van aluminium, met name ook voor Geberit Mapress rvs (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress rvs (EN 10088, 1.4521, nickelvrij), 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.
Set 15 + 18 + 22	153510R

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Hydro-Swing aandrijfvoorziening	153500R
Glijstukdrager H-S Ø 10–26 mm met glijstukken voor buis-Ø 10–26 mm, 3/8 – 7/8"	153501R
Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm	153115RX2
Koffer met inlage	153570R

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

¹⁾ Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392)

²⁾ Buigsegmenten van aluminium

- Cu: zachte koperen buizen, ook dunwandig, EN 1057
- St 10217: roestvaste, nikkelhoudende, stalen buizen van persfittingssystemen 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 persfittingssystemen EN 10305-3
- U: ommanteld
- V: meerlagen buizen van persfittingssystemen



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, 2,5Ah, 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 soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Robuuste, compacte aandrijfvoorziening 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.

Buigsegmenten en glijstukken

Buigsegmenten en glijstukken van hoogvast, sterk glijdend, glasvezelversterkt polyamide resp. buigsegmenten van aluminium. Buigsegmenten zie tabel pagina 132.

Aandrijving

Tonnenzware stuwkracht voor secondesnel, ribbelvrij buigen. Stuwkracht 9 kN. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 21,6 V, 380 W afgifte. Robuust planetendrijfwerk, extenterzuigerpomp 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.
Set 15 + 18 + 22	153419R220

Andere netspanningen op aanvraag.



Duits kwaliteitsproduct



Info



REMS Hydro-Swing 22 V

Accupijpenbuiger

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.
Set 12 + 15 + 18 + 22	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153410RX220
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153411RX220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	1/2 + 3/4 + 7/8"	153412RX220
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153413R220
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153414R220
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153415R220
Set Allround 22		
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153416RX220
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153417R220
Set Allround 32		
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153418RX220
Basic-Pack (zonder buigsegmenten en glijstukken)		153401R220

Andere netspanningen op aanvraag.



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Hydro-Swing 22 V aandrijfmachine, zonder accu	153400R22
Glijstukdrager H-S Ø 10–26 mm met glijstukken voor buis-Ø 10–26 mm, 3/8 – 7/8"	153501R
Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm	153115RX2
Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22
Accu Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22
Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22
Accu Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22
Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585R220
Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587R220
Spanningsvoorziening 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571567R220
Systeemkoffer XL-Boxx met inlage	153455R

REMS Lumen 2800 22 V, accu-ledbouwlamp, zie pagina 111.

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

¹⁾ Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392)

²⁾ 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



*Omgevingstemperatuur ca. 20°C.

Robuuste oliehydraulische pijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen EN 10255	Ø ¾ – 2"
Meerlaagse buizen	Ø 32 – 75 mm

REMS Python – supergemakkelijk buigen tot Ø 2", 75 mm. Ideaal voor stalen buizen EN 10255 en voor meerlaagse buizen van persfittingsystemen. Ook voor het vervaardigen van etagebochten in meerdere niveaus.

Universeel gebruik

Voor bankwerk, in de sanitair- en verwarmingstechniek en in de machine- en installatiebouw. Uitstekend geschikt voor stalen buizen EN 10255 en voor meerlaagse buizen van persfittingsystemen.

Systeemvoordeel

Slechts één buigaandrijving voor het gehele werkbereik tot Ø 2", Ø 75 mm. Dit betekent een eenvoudig en voordelig voorraadbeheer. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

Pijpenbuiger al na enkele bochten terugverdiend door besparing op fittingen. Geen kosten voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van lasnaden, persverbindingen en werktijd. Meer zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Robuuste, oliehydraulische aandrijfvoorziening met gesloten, onderhoudsvrij hydraulisch systeem. 2 glijroldragers en 2 glijrollen vormen een gesloten buigframe voor hoge stijfheid en precisie bij het buigen. Bovenste glijroldrager zwenkbaar voor gemakkelijk inleggen en wegnemen van de buis, met gemarkeerde steekposities voor de glijrollen in overeenstemming met het te buigen buisformaat, met schaalverdeling 0 tot 90°. Bovenste glijroldrager met zijwaarts verschuifbare glijrollagerplaat voor het vervaardigen van eventueel benodigde kattenrugbochten en etagebochten, ook in meerdere niveaus. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, bijv. 90°-bocht Ø 63 mm in slechts 60 s. 3-potig onderstel als toebehoren.

Buigsegmenten en glijrollen

Buigsegmenten St voor stalen buizen, vorm- en drukstabiël, van hoogvast speciaal gietijzer. Buigsegmenten V voor meerlaagse buizen, vorm- en drukstabiël, van torsiestijf aluminium-coquilletgietwerk. Zie pagina 135. Markering op ieder buigsegment voor maatnauwkeurig buigen, als toebehoren. De optimale afstemming van buigsegmenten en glijrollen garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Hoogvaste glijrollen voor wrijvingsarm opvangen van de voortbewegingsdruk. Snel verwisselen van de buigsegmenten en glijrollen door eenvoudig steeksysteem.

Aandrijving

Oliehydraulische aandrijfvoorziening met hydraulische cilinder van hoogwaardige, gepolijste hydraulische buis. Overbelastingsbeveiliging van de hydraulische aanvoer in de voorste zuigerstand en overdrukklep, voor veilig werken. Ergonomisch gevormde aanvoerhendel voor krachtbesparende drukopbouw met handmatige hydrauliekpomp. Geen knelgevaar door eindbegrenzing van de aanvoerhendel, voor hoge arbeidsveiligheid.



Duits kwaliteitsproduct



Kattenrugbochten.



Info



Etagebochten in meerdere niveaus.



Leveringsomvang

REMS Python Set. Oliehydraulische pijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Stalen buizen EN 10255 Ø ¾ – 2", meerlaagse buizen Ø 32 – 75 mm. Aandrijfvoorziening met glijroldragers, bovenste glijroldrager met zijwaarts verschuifbare glijrollagerplaat, 2 glijrollen, buigsegmenten St of V. In stevige transportkist.

Omschrijving	Art.nr.
Set St ¾ + ½ + ¾ + 1 + 1¼"	590020R
Set St ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2"	590021R
Set V 40 + 50 + 63 mm	590022R

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Aandrijfvoorziening met glijroldragers en glijrollen	590000R
Glijstuk Ø 75 mm, pak van 2 stuks	590111R
3-potig onderstel	590150R
Transportkist met praktische draaggrepen	590160R
Hoekmeter voor maatnauwkeurig buigen	590153R

Buig-segment voor buizen Ø mm/inch	Buig-radius ¹⁾ mm	Buig-radius ²⁾ mm	Geschikt voor					Art.nr.
			St 10255	V				
St ¾"	50		●					590051R
St ½"	65		●					590052R
St ¾"	85		●					590053R
St 1"	100		●					590054R
St 1¼"	150		●					590055R
St 1½"	170		●					590056R
St 2"	220		●					590057R
V 32 mm	112	128		●				590061R
V 40 mm	140	160		●				590058R
V 50 mm	175	200		●				590059R
V 63 mm	220	252		●				590060R
V 75 mm	260	298		▲				590062R

St 10255: stalen buizen (draadbuizen) EN 10255
 V: meerlaagse buizen van persfittingsystemen
 ▲ 2 stuks glijstukken Ø 75 mm (art.-nr. 590111) noodzakelijk
¹⁾ Buigradius mm aan de binnenzijde van de bocht (EN 10255)
²⁾ Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 632)



Universeel, compact elektrogereedschap voor koud trekbuigen van buizen tot en met 180°. Zonder bankschroef overal inzetbaar. Voor werkplaats, bouwplaats, reparatie. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig Ø 10 – 35 mm
Ø 3/8 – 1 3/8"

Zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig Ø 10 – 18 mm

Dikwandige koperen buizen K65 voor koeling en luchtbehandeling EN 12735-1 Ø 3/8 – 1 3/8"

Buizen van persfittingsystemen van:
Roestvaststaal Ø 12 – 28 mm
C-staal, ook ommanteld Ø 12 – 28 mm

Zachte precisiestalen buizen Ø 10 – 28 mm

Stalen buizen EN 10255 Ø 1/4 – 3/4"

Elektropijp EN 50086 Ø 16 – 32 mm

Meerlagen buize Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – buizen zonder ribbels buigen.
Universeel voor vele soorten buizen.
Zonder instelwerkzaamheden direct gebruiksklaar.
Snel- en kruipgang voor maatnauwkeurig buigen.
Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken.

Universele toepassing

In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Uitstekend geschikt voor buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen, alsook voor dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel

Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 en REMS Sinus. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

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

Constructie

Compact, handzaam elektrogereedschap met tijdens het buigen in zich opgesloten krachtoverbrenging. Superlicht, aandrijfmachine slechts 8 kg. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, b.v. 90° bocht, Ø 22 mm slechts 6 sec. Snel- en kruipgang voor maatnauwkeurig buigen. Kattenrugbochten, dubbele bochten, etagebochten, omkeerbochten mogelijk. In hoogte verstelbare machinesteun als accessoire.

Buigsegmenten en glijstukken

Vorm-, en drukstabiel, van hoogwaardig, zeer goed glijdend, glasvezel versterkt polyamide. De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelforming. Schaalverdeling voor bochten van 0 t/m 180° op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Buigsegmenten en glijstukken voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradii (pagina 143).

Aandrijving

Robuust, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Oploopbeveiliging in beide draairichtingen door veiligheids-slipkoppeling. Beproefde, krachtige universeelmotor, 1000 W. Rechts- en linksloop. Traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar voor snel- en kruipgang.

Buigsmearmiddel

REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeefilm voor gereduceerde krachtinspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Leveringsomvang

REMS Curvo Set. Elektrische pijpenbuiger Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", t/m 180°. Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–35 mm, Ø ¾–1½", zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–18 mm, dikwandige koperen buizen K65 voor koeling en luchtbehandeling EN 12735-1 Ø ¾–1½", buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal Ø 12–28 mm, C-staal, ook ommanteld, Ø 12–28 mm, zachte buizen van precisiestaal Ø 10–28 mm, stalen buizen EN 10255 Ø ¼–¾", buizen voor elektrische leidingen EN 50086 Ø 16–32 mm, meerlaagse buizen Ø 14–40 mm e.a. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, traploze, elektronische veiligheids-tipschakelaar, rechts- en linksloop. Steekpen. Buigsegmenten en glijstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.
Set 15 + 18 + 22	580026R220
Set 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580027R220
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580036R220
Set 15 + 18 + 22 + 28³⁾	580035R220
Set 12 + 15 + 18 + 22	580020R220
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580033R220
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580037R220
Set 15 + 22 + 28¹⁾	580022R220
Set 15 + 22 + 28²⁾	580040R220
Set 17 + 20 + 24	580023R220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580021R220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580031R220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580038R220
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580028R220
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580039R220
Set ¾ + ½ + ¾ + ¾ + ¾"	580024R220
Set 16 + 20 + 26 + 32	580025R220
Set 16 + 20 + 25 + 32	580034R220
Set 20 + 25 + 32	580029R220
Set 32 + 40	580030R220
Basic-Pack (zonder buigsegmenten en glijstukken)	580010R220

REMS Curvo Sets worden met buigsegmenten en glijstukken met de kleinste mogelijke radius geleverd (met uitzondering van art.nr. 580029 en 580030), zie pagina 143.

- ¹⁾ Buigsegment en glijstuk 28, R102, art.nr. 581070, voor harde, halfharde koperen buizen, ook dunwandig. Zie pagina 143.
- ²⁾ Buigsegment en glijstuk 28, ¾" (DN 20), R102, art.nr. 581260, voor harde koperen buizen Ø 28 mm, Ø 1½", buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal/C-staal Ø 28 mm, stalen buizen ¾". Zie pagina 143.
- ³⁾ Buigsegment en glijstuk 28, ¾" (DN 20), R114, art.nr. 581310 voor harde, halfharde koperen buizen, ook dunwandig, Ø 28 mm, buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal/C-staal Ø 28 mm, stalen buizen ¾". Volgens DVGW-werkblad GW 392 voor harde en halfharde koperen buizen Ø 28 mm is een minimale buigradius van 114 mm vereist. Wanddikte ≥ 0,9 mm. Zie pagina 143.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 143.	
REMS Curvo aandrijfmachine	580000R220
Steekpen	582036
REMS Buigspray, 400 ml	140120R
Stalen koffer met inlage	586000R
Machinesteun 3B , in hoogte verstelbaar, op 3-poot	586100R
Machinesteun WB , in hoogte verstelbaar, voor bevestiging aan werkbank	586150R



Basic-Pack



3B



WB

Universeel, compact elektrogereedschap voor koud trekbuigen van buizen tot en met 90°. Zonder bankschroef overal inzetbaar. Voor vaklieden en industrie.

Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	Ø ¼ – 1¼"
Roestvaststalen buizen EN ISO 1127, EN 10217-7	Ø ½ – 1¼" s ≤ 2,6 mm
Harde, halfharde, zachte koperen buizen	Ø 10–42 mm
Dunwandige koperen buizen	Ø 10–35 mm
Dikwandige koperen buizen K65 voor koeling en luchtbehandeling EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅝"
Buizen van persfittingsystemen van: roestvaststaal	Ø 12–42 mm
c-staal (ommanteld)	Ø 12–42 (28) mm
Meerlagen buizen	Ø 14–50 mm
Andere materialen, zie REMS Curvo	



REMS Curvo 50 – Grote buizen ribbelvrij buigen.

Universeel inzetbaar

Voor constructiewerken en in de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Uitstekend geschikt voor stalen buizen EN 10255, buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen alsook dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel

Buigsegmenten en glijstukken van REMS Curvo 22V, REMS Curvo en REMS Sinus (pagina 143) passen ook in de aandrijfmachine REMS Curvo 50 met vierkante meenemer 10–40, afsteuning 10–40. Daarom eenvoudige, kostenbesparende voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

Pijpenbuiger door besparing van fittingen reeds na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraadhouding, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Compact, handzaam elektrisch gereedschap met bij de buigvoortgang in zich opgesloten krachtoverbrenging. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, b.v. 90° bochten stalen buis Ø 1¼" slechts 37 s. Snel- en kruipgang voor maatnauwkeurig buigen. Dubbele bochten, etagebochten, omkeerbochten mogelijk.

Buigsegmenten en glijstukken

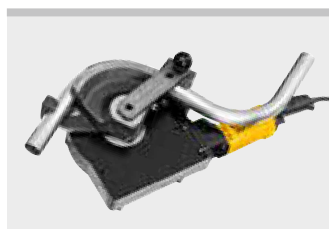
De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Schaalverdeling op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Buigsegmenten en glijstukken voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradii (pagina 143). Buigsegmenten en glijstukken REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140): Vorm- en drukstabiele buigsegmenten van speciaal gietijzer en glijstukken van hoogvast, zeer goed glijdend, glasvezelversterkt polyamide.

Aandrijving

Robuust, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Oploopbeveiliging in beide draairichtingen door veiligheidsslipkoppeling. Beproefde, krachtige universeelmotor, 1000 W. Rechts- en linksloop. Traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar voor snel- en kruipgang.

Buigsmearmiddel

REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeerfilm voor gereduceerde krachtspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.



Duits kwaliteitsproduct



Leveringsomvang

REMS Curvo 50 Basic-Pack. Elektrische pijpenbuiger Ø 10–50 mm, t/m 90°. Stalen buizen EN 10255 Ø ¼–1¼", roestvaststalen buizen EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½–1¼", s ≤ 2,6 mm, harde, halfharde, zachte koperen buizen, Ø 10–42 mm, dunwandige koperen buizen Ø 10–35 mm, dikwandige koperen buizen K65 voor koeling en luchtbehandeling EN 12735-1 Ø ¾–1¾", buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal Ø 12–42 mm, C-staal Ø 12–42 mm, C-staal ommanteld Ø 12–28 mm, meerlaagse buizen Ø 14–50 mm e.a. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, traploze, elektronische veiligheids-tipschakelaar, rechts- en linksloop. Vierkantmeenemer 35–50, afsteuning 35–50, Steekpen. In stevige transportkist.

	Art.nr.
	580110R220

Andere netspanningen op aanvraag.



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 143.	
REMS Curvo 50 aandrijfmachine	580100R220
Vierkante meenemer 35–50, afsteuning 35–50 , voor buigsegmenten en glijstukken Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 (pagina 143).	582110R
Vierkante meenemer 10–40, afsteuning 10–40 , voor buigsegmenten en glijstukken REMS Curvo, REMS Curvo 22V, REMS Sinus (pagina 143).	582120R
Steekpen	582036
REMS Buigspray , 400 ml	140120R
Transportkist met praktische draaggrepen	590160R
Stalen koffer met inlage voor 2 buigsegmenten en glijstukken: 1 × R100 en 1 × R135/R140, 90°	586012R



Universeel, mobiel, compact elektrisch gereedschap voor koud trekbuigen van buizen t/m 180°. Zonder bank-schroef overal inzetbaar. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats. Li-Ion 22V Technology. Voor accu- en netspanning.

Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig \varnothing 10 – 28 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $1\frac{1}{8}$ "

Zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig \varnothing 10 – 18 mm

Dikwandige koperen buizen K65 voor koeling en luchtbehandeling EN 12735-1 \varnothing $\frac{3}{8}$ – $1\frac{1}{8}$ "

Buizen van persfittingsystemen van:
Roestvaststaal \varnothing 12 – 28 mm
C-staal, ook ommanteld \varnothing 12 – 28 mm

Zachte precisiestalen buizen \varnothing 10 – 28 mm

Stalen buizen EN 10255 \varnothing $\frac{1}{4}$ – $\frac{3}{4}$ "

Elektropijp EN 50086 \varnothing 16 – 25 mm

Meerlagen buizen \varnothing 14 – 40 mm

REMS Curvo 22V – buizen ribbelvrij buigen. Mobiel, handzaam, licht. Universeel voor vele soorten buizen. Zonder instelwerkzaamheden direct inzetbaar. Snel- en kruipgang met snelstop voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Accu Li-ion 21,6 V, 5,0 Ah, voor ca. 90 bochten van de roestvaststalen buizen van persfittingsystemen met één acculading*.

Universele toepassing

In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Netonafhankelijk. Uitstekend geschikt voor buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen, alsook voor dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel

Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Curvo 22V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 en REMS Sinus. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

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

Constructie

Compact, mobiel, handzaam elektrogereedschap met tijdens het buigen in zich opgestoten krachtoverbrenging. Superlicht, aandrijfmachine met accu slechts 8,5 kg. Praktische spadehandgreep met softgrip. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, b.v. 90° bochten \varnothing 22 mm slechts 6 s. Snel- en kruipgang met snelstop voor maatnauwkeurig buigen. Kattenrugbochten, dubbele bochten, etagebochten, omkeerbochten mogelijk. In hoogte verstelbare machinesteun als accessoire.

Buigsegmenten en glijstukken

Vorm- en drukstabiël, van hoogwaardig, zeer goed glijdend, glasvezel versterkt polyamide. De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Schaalverdeling voor bochten van 0 t/m 180° op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Buigsegmenten en glijstukken voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradiï (pagina 143).

Aandrijving

Robuust, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Oploopbeveiliging in beide draairichtingen door veiligheidsstipkoppeling. Doortreksterke accumotor 21,6 V, met grote krachtsreserve, 500 W afgifte. Rechts- en linksloop. Traploze, elektronische veiligheidsstipschakelaar voor snel- en kruipgang, met snelstop. Machinetoestandscontrole met overbelastingsbeveiliging van de aandrijfmachine tegen te hoge stroom, met oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de motor (NTC), met elektronische controle van de laadtoestand en indicatie van de laadtoestand door een 2-kleurige, groen-rode led.

Accu- of netaandrijving

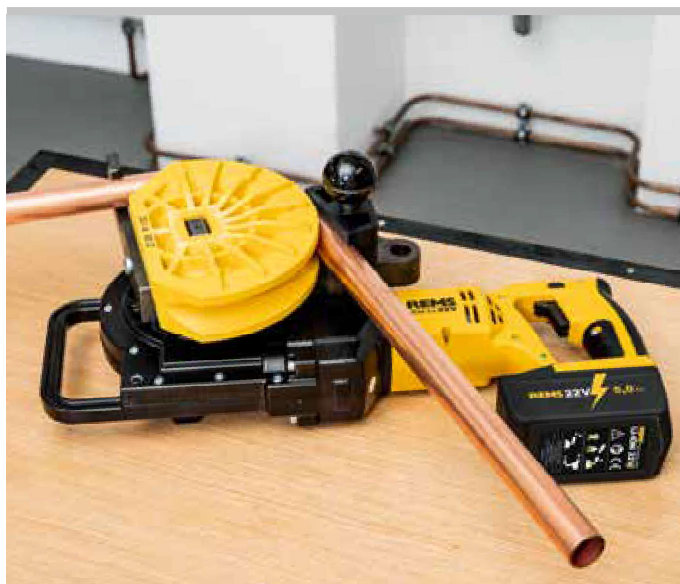
Li-Ion 22V Technology. Zwaar belastbare accu Li-Ion 21,6 V met 4,4, 5,0 of 9,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Licht en krachtig. Accu Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah, voor ca. 79 bochten, 5,0 Ah, voor ca. 90 bochten, 9,0 Ah voor ca. 160 bochten van de roestvaststalen buizen van persfittingsystemen met één 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, 40A afgifte, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V, als toebehoren.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Buigsmoeremiddel

REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeermiddel voor gereduceerde krachtinspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.

Leveringsomvang

REMS Curvo 22 V Set. Accupijpenbuiger Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", t/m 180°. Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–18 mm, dikwandige koperen buizen K65 voor koeling en luchtbehandeling EN 12735-1 Ø ¾–1½", buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal Ø 12–28 mm, C-staal, ook ommanteld, Ø 12–28 mm, zachte buizen van precisiestaal Ø 10–28 mm, stalen buizen EN 10255 Ø ¼–¾", buizen voor elektrische leidingen EN 50086 Ø 16–25 mm, meerlaagse buizen Ø 14–40 mm e.a. Aandrijfmachine met spadehandgreep, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, doortreksterke accumotor 21,6 V, traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar met snelstop, rechts- en linksloop. Machinetoestandscontrole met overbelastingsbeveiliging, temperatuurbewaking, controle van de laadtoestand. Accu Li-ion 21,6 V, 5,0 Ah, snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Steekpen. Buigsegmenten en glijstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.
Set 15 + 18 + 22	580051 R220
Set 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580052 R220
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580053 R220
Set 15 + 18 + 22 + 28³⁾	580054 R220
Set 12 + 15 + 18 + 22	580055 R220
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580056 R220
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580057 R220
Set 15 + 22 + 28¹⁾	580058 R220
Set 15 + 22 + 28²⁾	580059 R220
Set 17 + 20 + 24	580060 R220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580061 R220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580062 R220
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580063 R220
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580064 R220
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580065 R220
Set ¾ + ½ + ¾ + ¾ + ¾"	580066 R220
Set 16 + 20 + 26 + 32	580067 R220
Set 16 + 20 + 25 + 32	580068 R220
Set 20 + 25 + 32	580069 R220
Basic-Pack (zonder buigsegmenten en glijstukken)	580014 R220

Andere netspanningen op aanvraag.

REMS Curvo 22 V Sets worden met buigsegmenten en glijstukken met de kleinste mogelijke radius geleverd (met uitzondering van art.nr. 580069), zie pagina 143.

- ¹⁾ Buigsegment en glijstuk 28, R102, art.nr. 581070, voor harde, halfharde koperen buizen, ook dunwandig. Zie pagina 143.
- ²⁾ Buigsegment en glijstuk 28, ¾" (DN 20), R102, art.nr. 581260, voor harde koperen buizen Ø 28 mm, Ø 1½", buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal/C-staal Ø 28 mm. Zie pagina 143.
- ³⁾ Buigsegment en glijstuk 28, ¾" (DN 20), R114, art.nr. 581310 voor harde, halfharde koperen buizen, ook dunwandig, Ø 28 mm, buizen van de persfittingsystemen van roestvast staal/C-staal Ø 28 mm, stalen buizen ¾". Volgens DVGW-werkblad GW 392 voor harde en halfharde koperen buizen Ø 28 mm is een minimale buigradius van 114 mm vereist. Wanddikte ≥ 0,9 mm. Zie pagina 143.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 143.	
REMS Curvo 22 V aandrijfmachine, zonder accu	580004 R22
Accu Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22
Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22
Accu Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22
Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585 R220
Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587 R220
Spanningsvoorziening 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571578 R220
Steekpen	582036
REMS Buigspray, 400 ml	140120 R
Stalen koffer met inlage	566030 R
Machinesteun 3B, in hoogte verstelbaar, op 3-poot	586100 R
Machinesteun WB, in hoogte verstelbaar, voor bevestiging aan werkbank	586150 R
REMS Lumen 2800 22 V, accu-ledbouwlamp, zie pagina 111.	



Basic-Pack



3B



WB

Universeel, robuust handgereedschap voor koud trek-buigen van buizen tot en met 180°. Overal inzetbaar. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig \varnothing 10 – 22 mm \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "

Zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig \varnothing 10 – 18 mm

Buizen van persfittingsystemen van:
Roestvaststaal, c-staal ommanteld \varnothing 12 – 18 mm
C-staal \varnothing 12 – 22 mm

Zachte precisiestalen buizen \varnothing 10 – 20 mm

Elektropijp EN 50086 \varnothing 16 – 20 mm

Meerlagen buizen \varnothing 14 – 32 mm

REMS Sinus – buizen zonder ribbels buigen.
Universeel voor vele buizen. Gemakkelijk buigen door lange hefboomarm. Verstelbare hefboomarm voor optimale buigpositie en krachtoverbrenging. Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Sinus en REMS Curvo.

Universele toepassing

In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Uitstekend geschikt voor buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen, alsook voor dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel

Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Curvo 22V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 en REMS Sinus. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

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

Constructie

Compacte, handzame eenheid van buigaandrijving en buig gereedschappen. Overal inzetbaar, in de bankschroef of als tweehandsbuiger uit de vrije hand. Gemakkelijk buigen door lange hefboomarm. Verstelbare hefboomarm voor optimale buigpositie en krachtoverbrenging. Robuuste constructie, aandrijfvoorziening van gehard staal voor zware belasting. Gemakkelijke en snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Katterugbochten, dubbele bochten en etagebochten mogelijk.

Buigsegmenten en glijstukken

Voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradii, zie pagina 143.

Buigsmearmiddel

REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeefilm voor gereduceerde krachtingspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.

Leveringsomvang

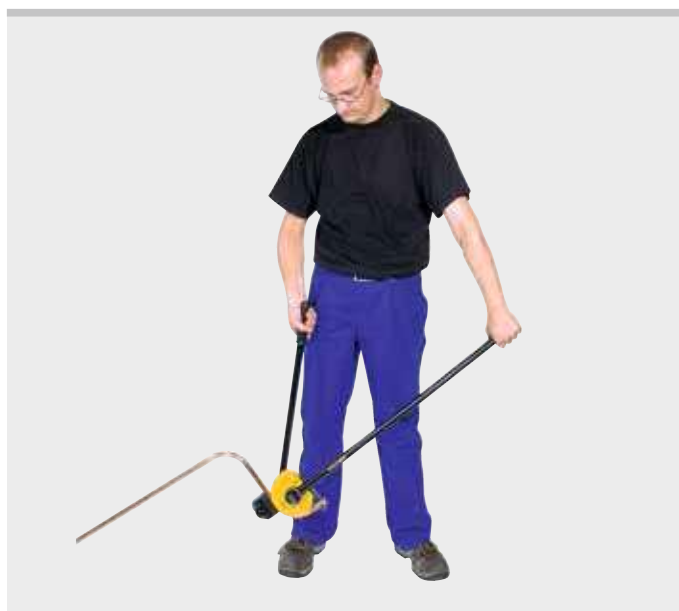
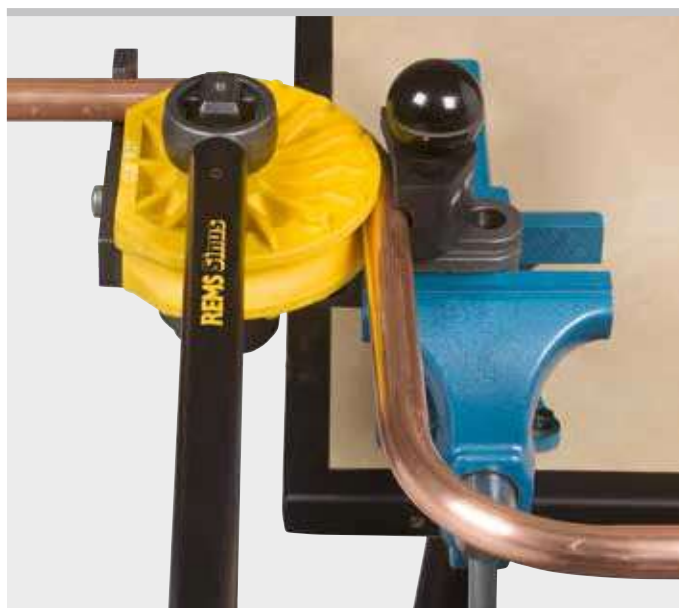
REMS Sinus Set. Handpijpenbuiger \varnothing 10–32 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " , t/m 180°. Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, \varnothing 10–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " , zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig, \varnothing 10–18 mm, buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, c-staal ommanteld, \varnothing 12–18 mm, c-staal \varnothing 12–22 mm, zachte precisiestalen buizen \varnothing 10–20 mm, elektropijp EN 50086 \varnothing 16–20 mm, meerlagen buizen \varnothing 14–32 mm, e.a. Aandrijfvoorziening, steekpen. Buigsegmenten en glijstukken. REMS buigspray. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.
Set 15 + 18 + 22	154001R
Set 14 + 16 + 18	154002R
Set 12 + 15 + 18 + 22	154003R
Set 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 22	154004R
Basic-Pack (zonder buigsegmenten, glijstukken en buigspray)	154010R

REMS Sinus Sets worden steeds met buigsegmenten en glijstukken met de kleinste mogelijke radius geleverd, zie pagina 143.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 143.	
Steekpen	582036
REMS Curvo aandrijfmachine	580000R220
REMS Sinus aandrijfvoorziening	154000R
REMS buigspray, 400 ml	140120R
Stalen koffer met inlage	154160R



Duits kwaliteitsproduct



Info



