

Beproefd kwaliteitsgereedschap voor het optrompen en kalibreren van buizen voor fittingloze buisinstallatie.

Zachte koperen buizen $s \leq 1,5$ mm $\varnothing 8-42$ mm
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ "

Zachte aluminium buizen,
zachte precisiestalen buizen $s \leq 1,2$ mm $\varnothing 8-42$ mm
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ "

Zachte roestvaststalen buizen $s \leq 1$ mm $\varnothing 8-42$ mm
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ "

REMS Ex-Press Cu – soldeermoffen zelf maken.
6-vlakkige optrompdoorn voor gelijkmatig centrische optromping. Extra lange mof volgens DVGW.
Optrompkoppen met kalibreeraanzet, passend ook op andere fabrikaten.

Kostenvoordeel

Fittingloze buisinstallatie. Geen kosten voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verwerken van buisresten tot moffen.

Constructie

Robuust kwaliteitsgereedschap. Torsievrije, krachtoverbrengende optromptang met ergonomisch vormgegeven handgrepen, voor moeiteloos optrompen. 6-vlakkige optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping. Lange door geleiding, veebelaste doorterugkeer. Ook voor geschikte optrompkoppen van andere merken.

Optrompkoppen

Snel wisselbaar. Extra lange segmenten zorgen voor extra lange mof voor perfecte buisverbinding volgens DVGW. Aanzet op optrompkop speciaal voor het kalibreren van niet ronde buiseinden.



Duits kwaliteitsproduct



Info

Leveringsomvang

REMS Ex-Press Cu Set. Handbuisoptromper $\varnothing 8-42$ mm, $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ ". Zachte koperen buizen $\varnothing 8-42$ mm, $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ ", $s \leq 1,5$ mm, zachte aluminium buizen en zachte precisiestalen buizen $\varnothing 8-42$ mm, $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ ", $s \leq 1,2$ mm, zachte roestvaststalen buizen $\varnothing 8-42$ mm, $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}$ ", $s \leq 1$ mm. Optromptang. Optrompkoppen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

| Omschrijving | Art.nr. |
|--|---------|
| Set 12 + 15 + 18 + 22 | 150000R |
| Set 12 + 15 + 22 + 28 | 150005R |
| Set 15 + 18 + 22 + 28 | 150006R |
| Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28 | 150007R |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 + 32 | 150008R |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | 150010R |
| Set $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8} + 1\frac{1}{8}$ " | 150017R |
| Set $\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + 1\frac{1}{8}$ " | 150018R |
| Set $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4}$ " | 150019R |
| Set $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + 1$ " | 150020R |



Accessoires

| Omschrijving | Buizen \varnothing mm/Inch | Art.nr. |
|---|------------------------------|---------|
| Optrompkop Cu (past ook voor REMS Ex-Press Cu 22 V ACC en optromptangen van andere merken) | 8 | 150100R |
| | 10 | 150105R |
| | 12 | 150110R |
| | 14 | 150120R |
| | 15 | 150125R |
| | 16 | 150130R |
| | 18 | 150140R |
| | 20 | 150145R |
| | 22 | 150150R |
| | 24 | 150155R |
| | 25 | 150160R |
| | 26 | 150165R |
| | 28 | 150170R |
| | 30 | 150175R |
| | 32 | 150180R |
| | 34 | 150185R |
| | 35 | 150190R |
| | 36 | 150195R |
| | 40 | 150205R |
| | 42 | 150210R |
| | $\frac{3}{8}$ " | 150220R |
| | $\frac{1}{2}$ " | 150225R |
| | $\frac{5}{8}$ " | 150230R |
| | $\frac{3}{4}$ " | 150235R |
| | $\frac{7}{8}$ " | 150240R |
| | 1" | 150245R |
| | $1\frac{1}{8}$ " | 150250R |
| Optromptang Cu (conushoek 18°) | | 150500R |
| Stalen koffer met inlage | | 150600R |



REMS Ex-Press H

Eenhandsbuisoptromper

Robuust, compact kwaliteitsgereedschap voor optrompen van buizen. Voor éénhandsbediening.

PEX-buizen serie S 5 volgens ISO 4065 Ø 12–40 mm

REMS Ex-Press H – universeel t/m Ø 40 mm.

Robuust, compact kwaliteitsgereedschap. Superlicht, slechts 0,7 kg.

Trapsgewijze optrompdoorn voor optrompen van verschillende buisdiameters, zonder gereedschapswissel. Torsievrije, krachtoverbrengende optromptang voor moeiteloos optrompen. Voor éénhandsbediening.

Leveringsomvang

REMS Ex-Press H. Eenhandsbuisoptromper voor PEX-buizen serie S 5 volgens ISO 4065 Ø 12–40 mm. In doos.

| | | |
|--|---------|--|
| | Art.nr. | |
| | 150550R | |



Duits kwaliteitsproduct



REMS Ex-Press P

Handbuisoptromper

Beproefd kwaliteitsgereedschap voor het optrompen van buizen.

Kunststofbuizen, meerlagen buizen Ø 12–32 mm

REMS Ex-Press P – voor het optrompen van buizen. Conische optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping.

Constructie

Robuust kwaliteitsgereedschap. Torsievrije, krachtoverbrengende optromptang met ergonomisch vormgegeven handgrepen, voor moeiteloos optrompen. Conische optrompdoorn (conushoek 18°) voor gelijkmatige centrische optromping. Lange doorgeleiding, veerbelaste doornterugkeer. Ook voor geschikte optrompkoppen van andere merken.

Optrompkoppen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS optrompkoppen P voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 255). Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen P zijn systeemspecifiek en komen overeen met de voorschriften van de verschillende drukhulssystemen. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen.

Leveringsomvang

REMS Ex-Press P Set. Handbuisoptromper voor kunststof- en meerlagen buizen Ø 12–32 mm. Optromptang REMS Ex-Press P. Optrompkoppen P voor buizen in mm. In stevige stalen koffer.

| Omschrijving | Drukhuulstelsysteem | Art.nr. |
|------------------------------|--|---------|
| Set AT P 16 + 20 + 25 | aquatherm SHT PB/PE-Rohre | 150021R |
| Set AT V 16 + 20 + 25 | aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre | 150033R |
| Set IV 16/17 + 20/21 + 25/26 | IVT PRINETO, Würth PRINETO | 150026R |
| Set RH HAS 17 + 20 + 25 | REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS) | 150027R |
| Set RH HIS 16 + 20 + 25 | REHAU RAUTITAN flex/gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex, TIEMME Assialpex | 150028R |
| Set RH MKV 16 + 20 + 25 | REHAU RAUTITAN stabil/gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver | 150022R |
| Set RH 16 + 20 + 25 | REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC | 150029R |
| Set TC 16 + 18/20 + 25 | TECE TECEflex, General Fittings Serie 3700 PEX / PEX/AL/PEX | 150025R |

Systeemafhankelijke en/of nationale verschillen in de wanddikte (s) van de buis moeten bij de keuze van de optrompkoppen en perskoppen in acht genomen worden, zie tabel pagina 255.

Accessoires

| | |
|---|---------|
| Omschrijving | Art.nr. |
| Optrompkoppen P zie pagina 255. | |
| Optromptang REMS Ex-Press P (conushoek 18°) | 150510R |
| Stalen koffer met inlage | 150600R |



Duits kwaliteitsproduct



Info

b.v.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth



REMS Ex-Press 22V ACC

Accubuisoptromper 20 kN met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap met automatische terugloop voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen/ringen. Li-Ion 22V Technology. Voor accu- en netvoeding. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Optrompvoorziening Cu

voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken voor:

| | |
|--|---|
| zachte koperen buizen, $s \leq 1,5$ mm | $\varnothing 8 - 42$ mm $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$ " |
|--|---|

| | |
|---|---|
| zachte aluminium buizen, zachte precisiestalen buizen, $s \leq 1,2$ mm | $\varnothing 8 - 42$ mm $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$ " |
|---|---|

| | |
|--|---|
| zachte roestvaststalen buizen, $s \leq 1$ mm | $\varnothing 8 - 42$ mm $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}$ " |
|--|---|

Optrompvoorziening P

voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken voor:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| kunststof buizen, meerlaagse buizen | $\varnothing 12 - 40$ mm |
|-------------------------------------|--------------------------|

Optrompvoorziening P-CEF

voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken voor:

| | |
|---|--|
| Cold Expansion Fittings van kunststof (P-CEF) | $\varnothing 16 - 40$ mm $\varnothing \frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}$ " $s \leq 4,95$ mm |
|---|--|

REMS Ex-Press 22V ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot $\varnothing 42$ mm. Met automatische terugloop. Kegelvormige optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping. Bijv. REMS Ex-Press Cu 22V ACC met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 600 optrompingen van zachte koperen buizen 15×1 mm per acculading*.

Systeemvoordeel

Slechts één aandrijfmachine, naar keuze met **optrompvoorziening Cu** voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken, **optrompvoorziening P** voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken, **optrompvoorziening P-CEF** voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken.

Optrompkoppen voor alle gangbare systemen

Snel vervangbaar, zonder gereedschap. Ook voor geschikte optromptangen van andere merken.

REMS optrompkoppen Cu (pagina 250) met extra lange segmenten creëren extra lange moffen voor perfecte buisverbindingen volgens DVGW. Aanzet aan de optrompkop, speciaal voor het kalibreren van niet-ronde buiseinden.

REMS optrompkoppen P (pagina 255) zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van de betreffende drukhulssystemen. Daardoor perfect systeemconform en nauwkeurig optrompen.

REMS optrompkoppen P-CEF (pagina 255) zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van de betreffende systemen. Automatisch verlopende, stapsgewijze optromping tot de door de optrompkoppen voorgegeven eindpositie is bereikt.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 2,7 kg. Aandrijfmachine met optrompvoorziening slechts 26 cm lang. Daardoor overal bruikbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor eenhandsbediening. Ergonomisch gevormde kast. Ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Optrompdoorn van de optrompvoorziening Cu en P met conushoek 18° , optrompdoorn van de optrompvoorziening P-CEF met conushoek 20° , voor een gelijkmatige centrische optromping. Lange doorgeleiding, onder veerbelasting terugspringende doorn. Ook voor geschikte optrompkoppen van andere merken.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor bliksemsnel, perfect optrompen. Stuwkracht 20 kN. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met doortreksterke accumulator 21,6 V, 380 W afgifte, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem. Veiligheidstipschakelaar.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Duits kwaliteitsproduct



Info

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.

REMS Ex-Press Cu 22V ACC met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 600 optrompingen, 4,4 Ah voor ca. 1050 optrompingen, 5,0 Ah voor ca. 1200 optrompingen, 9,0 Ah voor ca. 2160 optrompingen van zachte koperen buizen 15×1 mm per acculading*.

REMS Ex-Press P 22V ACC met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 750 optrompingen, 4,4 Ah voor ca. 1320 optrompingen, 5,0 Ah voor ca. 1500 optrompingen, 9,0 Ah voor ca. 2700 optrompingen REHAU RAUTITAN flex $\varnothing 16 \times 2,2$ mm per acculading*.

REMS Ex-Press P-CEF 22V ACC met accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 200 optrompingen, 4,4 Ah voor ca. 360 optrompingen, 5,0 Ah voor ca. 410 optrompingen, 9,0 Ah voor ca. 740 optrompingen Uponor Quick & Easy $\varnothing 16 \times 1,8$ mm per 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 21,6V, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Ex-Press Cu 22V ACC Basic-Pack. Accubuisoptromper 20 kN voor het snel optrompen van koperen buizen Ø 8–42 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumulator 21,6V, 380W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240V, 50–60Hz, 70W. Optrompvoorziening Cu voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

| | Art.nr. |
|--|------------|
| | 575020R220 |

Andere netspanningen op aanvraag.



Leveringsomvang

REMS Ex-Press P 22V ACC Basic-Pack. Accubuisoptromper 20 kN voor het snel optrompen van kunststof en meerlaagse buizen Ø 12–40 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumulator 21,6V, 380W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240V, 50–60Hz, 70W. Optrompvoorziening P voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

| | Art.nr. |
|--|------------|
| | 575021R220 |

Andere netspanningen op aanvraag.



b.v.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

Leveringsomvang

REMS Ex-Press P-CEF 22V ACC Basic-Pack. Accubuisoptromper 20 kN voor het snel optrompen van kunststof buizen Ø 16–40 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumulator 21,6V, 380W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Ledwerklamp. Accu Li-ion 21,6V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 220–240V, 50–60Hz, 70W. Optrompvoorziening P-CEF voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

| | Art.nr. |
|--|------------|
| | 575022R220 |

Andere netspanningen op aanvraag.



b.v.
Brass & Fittings,
Uponor

Accessoires

| Omschrijving | Art.nr. |
|--|------------|
| REMS Ex-Press 22V ACC aandrijfmachine, zonder optrompvoorziening, zonder accu | 575010R22 |
| Optrompvoorziening Cu voor opname van de REMS optrompkoppen Cu en geschikte optrompkoppen van andere merken. Conushoek 18°. | 575252R |
| Optrompkop Cu zie pagina 250 | |
| Optrompvoorziening P voor opname van de REMS optrompkoppen P en geschikte optrompkoppen van andere merken. Conushoek 18°. | 575253R |
| Optrompkop P zie pagina 255. | |
| Optrompvoorziening P-CEF voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken. Conushoek 20°. | 575256R |
| Optrompkop P-CEF zie pagina 255. | |
| Optromptang P-CEF (conushoek 20°), voor opname van de optrompkoppen P-CEF 16–40 mm, ½–1½" | 150515R |
| Accu Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah | 571571R22 |
| Accu Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah | 571574R22 |
| Accu Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah | 571581R22 |
| Accu Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah | 571583R22 |
| Snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 90W | 571585R220 |
| Snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 290W | 571587R220 |
| Spanningsvoorziening 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 15 A, oor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V | 571567R220 |
| Stalen koffer met inlage | 578290R |
| REMS Lumen 2800 22V, accu-ledbowlamp, zie pagina 111. | |



REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC

Elektrohydraulische buisoptromper 34 kN met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen/ringen. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Cold Expansion Fittings van kunststof (P-CEF)

Ø 16 – 63 mm

Ø ½ – 2"

s ≤ 6,3 mm

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot Ø 63 mm. Met automatische terugloop.

Optrompkoppen

Groot optrompbereik t/m Ø 63 mm. Automatisch aflopende, stapsgewijze optromping tot het bereiken van de door de optrompkoppen voorgegeven eindpositie. Gebruik van de REMS optrompkoppen P-CEF en geschikte optrompkoppen van andere merken. Optrompvoorziening 50 – 63 mm, 2", voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF 50 – 63 mm, 2" en geschikte optrompkoppen van andere merken. Optrompvoorziening 16 – 40 mm, ½ – 1½", voor opname van de REMS optrompkoppen P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" en geschikte optrompkoppen van andere merken, als toebehoren.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten, slanke vorm, aandrijfmachine slechts 5,6 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijk toegankelijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormde behuizing met voorgevormde handgreep.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor secondensnel, probleemloos optrompen. Stuwkracht 34 kN. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met beproefde universeelmotor 450 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.



Duits kwaliteitsproduct



Info

Leveringsomvang

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC Basic-Pack. Elektrohydraulische buisoptromper 34 kN voor optrompen van buizen/ringen van systeem Uponor Quick & Easy Ø 16 – 63 mm, Ø ½ – 2", s ≤ 6,3 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met automatische vergrendeling. Elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. Optrompvoorziening 50 – 63 mm, 2". Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

| Art.nr. |
|------------|
| 575017R220 |

Montagevoorschriften van de systeemaanbieder in acht nemen. Accubuisoptromper voor andere systemen op aanvraag. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

| Omschrijving | Art.nr. |
|--|---------|
| Optrompvoorziening 16 – 40 mm, ½ – 1½" , voor opname van de optrompkoppen P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" | 575100R |
| Optrompkop P-CEF zie pagina 255. | |
| Stalen koffer met inlage | 575278R |



REMS optrompkoppen P REMS optrompkoppen P-CEF

REMS optrompkoppen P

Compleet assortiment REMS optrompkoppen voor alle gangbare drukhulssystemen. Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van het betreffende drukhulssysteem. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen. Conushoek 18°. Aandrijving door handbuisoptromper REMS Ex-Press P (pagina 251), accubuisoptromper REMS Ex-Press P 22V ACC (pagina 252 – 253) en door geschikte buisoptrompers van andere merken.

| Drukhuilssysteem | Optrompkop P Ø × s | Art.nr. |
|--|-------------------------------|---------|
| aquatherm grey pipe PB/PE-RT-Rohre | AT P 14 × 2,0 | 150828 |
| | AT P 16 × 2,0 | 150842 |
| | AT P 18 × 2,0 | 150873 |
| | AT P 20 × 2,0 | 150882 |
| | AT P 25 × 2,3 | 150912 |
| aquatherm grey pipe Mehrschicht- Metallverbundrohre (MVR) | AT V 16 × 2,4 | 150843 |
| | AT V 20 × 2,4 | 150883 |
| | AT V 25 × 2,7 | 150913 |
| | AT V 32 × 3,2 | 150957 |
| | AT V 40 × 3,5 | 150958 |
| General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 |
| General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix | RH MKV 16,2 × 2,6 | 150858 |
| | RH MKV 20 × 2,9 | 150897 |
| | RH MKV 25 × 3,7 | 150926 |
| | RH MKV 32 × 4,7 | 150952 |
| General Fittings Serie 3700 PEX | TC 16 | 150855 |
| | TC 18/20 | 150894 |
| | TC 25 | 150923 |
| | TC 32 | 150950 |
| General Fittings Serie 3700 PEX/AL/PEX | TC 16 | 150855 |
| | TC 18/20 | 150894 |
| | TC 25 | 150923 |
| | TC 32 | 150950 |
| HERZ QUICK FIX | HC P 16 × 2,0 | 150806 |
| | HC P 20 × 2,0 | 150807 |
| | HC P 26 × 3,0 | 150808 |
| | HC P 32 × 3,0 | 150809 |
| IVT PRINETO | IV 16 × 2,2/17 × 2,8 | 150845 |
| | IV 20 × 2,8/21 × 3,4 | 150885 |
| | IV 25 × 3,5/26 × 4,0 | 150914 |
| | IV 32 × 4,4/33 × 4,9 | 150943 |
| ÖAG COMDURO | HC P 16 × 2,0 | 150806 |
| | HC P 20 × 2,0 | 150807 |
| | HC P 26 × 3,0 | 150808 |
| | HC P 32 × 3,0 | 150809 |
| REHAU RAUTHERM (série S 5) | RH 12 × 1,1 | 150812 |
| | RH 16 × 1,5 | 150846 |
| | RH 20 × 1,9 | 150886 |
| | RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) | 150915 |
| | RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9) | 150944 |
| REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS) | RH HAS 17 × 2,0 | 150868 |
| | RH HAS 20 × 2,0 | 150887 |
| | RH HAS 25 × 2,3 | 150915 |
| | RH HAS 32 × 2,9 | 150944 |
| REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 |
| | RH HIS 40 × 5,5 | 150946 |
| REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil | RH MKV 16,2 × 2,6 | 150858 |
| | RH MKV 20 × 2,9 | 150897 |
| | RH MKV 25 × 3,7 | 150926 |
| | RH MKV 32 × 4,7 | 150952 |
| | RH MKV 40 × 6,0 | 150947 |
| REHAU (GBR) EVERLOC | RH 16 × 1,5 | 150846 |
| | RH 20 × 1,9 | 150886 |
| | RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) | 150915 |
| | RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9) | 150944 |
| REVEL | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 |
| Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 |
| Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver | RH MKV 16,2 × 2,6 | 150858 |
| | RH MKV 20 × 2,9 | 150897 |
| | RH MKV 25 × 3,7 | 150926 |
| | RH MKV 32 × 4,7 | 150952 |

Systeemafhankelijke en/of nationale verschillen in de wanddikte (s) van de buis moeten bij de keuze van de optrompkoppen en perskoppen in acht genomen worden. REMS optrompkoppen P voor andere drukhuilssystemen op aanvraag.

Toebehoren voor REMS buisoptrompers
en andere merken

Kies uw optrompkoppen zelf uit!

Zoekt u daarvoor het gewenste drukhuilssysteem in de onderstaande tabel op en kies de door u benodigde optrompkoppen uit.



Duits kwaliteitsproduct

REMS optrompkoppen P

Compleet assortiment REMS optrompkoppen voor alle gangbare drukhuilssystemen. Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van het betreffende drukhuilssysteem. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen. Conushoek 18°. Aandrijving door handbuisoptromper REMS Ex-Press P (pagina 251), accubuisoptromper REMS Ex-Press P 22V ACC (pagina 252 – 253) en door geschikte buisoptrompers van andere merken.

| Drukhuilssysteem | Optrompkop P Ø × s | Art.nr. |
|-------------------------|----------------------|---------|
| TIEMME Assialpex | RH HIS 16 × 2,2 | 150849 |
| | RH HIS 20 × 2,8 | 150888 |
| | RH HIS 25 × 3,5 | 150916 |
| | RH HIS 32 × 4,4 | 150945 |
| Würth PRINETO | IV 16 × 2,2/17 × 2,8 | 150845 |
| | IV 20 × 2,8/21 × 3,4 | 150885 |
| | IV 25 × 3,5/26 × 4,0 | 150914 |
| | IV 32 × 4,4/33 × 4,9 | 150943 |

Systeemafhankelijke en/of nationale verschillen in de wanddikte (s) van de buis moeten bij de keuze van de optrompkoppen en perskoppen in acht genomen worden. REMS optrompkoppen P voor andere drukhuilssystemen op aanvraag.



REMS optrompkoppen P-CEF

Compleet assortiment REMS optrompkoppen P-CEF voor het eenvoudig optrompen van buizen/ringen. Snel vervangbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen P-CEF zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van de betreffende systemen. Daardoor perfect systeemconform en nauwkeurig optrompen. Conushoek 20°. Aandrijving door accubuisoptromper REMS Ex-Press P-CEF 22V ACC (pagina 252 – 253), elektrohydraulische buisoptromper REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC (pagina 254) en door geschikte buisoptrompers van andere merken.

| Drukhuilssysteem | Optrompkop P-CEF Ø × s | Art.nr. |
|--|------------------------|---------|
| Uponor Quick & Easy | P-CEF 16 × 1,8 | 150960R |
| | P-CEF 20 × 1,9 | 150961R |
| | P-CEF 25 × 2,3 | 150962R |
| | P-CEF 32 × 2,9 | 150963R |
| | P-CEF 40 × 3,7 | 150968R |
| Optromptang P-CEF (conushoek 20°), voor opname van de optrompkoppen P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" | | 150515R |

Systeemafhankelijke en/of nationale verschillen in de wanddikte s van de buizen moeten bij de keuze van de optrompkoppen in aanmerking worden genomen.

Economisch handgereedschap voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen voor fittingloze buisinstallatie.

Harde en zachte koperen buizen \varnothing 10–22 mm
 \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
 $s \leq 1,5$ mm

REMS Hurrigan H – T-aftakkingen zelf maken.

Voordelig. Ook op geïnstalleerde buizen.

Systemevoordeel

Steeds één soort uithaalgereedschappen voor REMS Hurrigan H, REMS Hurrigan en REMS Twist/Hurrigan. Eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

Geen kosten voor T-stukken, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Compact, handzaam, licht. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op geïnstalleerde buizen. Boorkop voor zeer precies aanboren zonder bramen, boordiepteaanslag overeenkomstig de afmeting van de T-aftakking. Begrenzing van de insteekdiepte van de aftakbuis ter voorkoming van diameterverkleining door het aanbrengen van nokken. Handzame griptang voor bevestiging van de gereedschapshouder op de buis, als toebehoren.

Aandrijving boorkop

Aandrijving met normale boormachine.

Uithaalgereedschappen

Speciale constructie van de uithaalgereedschappen maakt gelijkmatige, centrische uithaling mogelijk zonder bramen en kerven. Daarom geen nabehandeling nodig.

Aandrijving gereedschapshouder

Met handelsgebruikelijke ratel en rateldop 11 of met steeksleutel. Uitbreiding naar elektrische buisuihtaler door aanschaf van REMS Twist/Hurrigan aandrijfmachine.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Leveringsomvang

REMS Hurrigan H Set. Handbuisuithaler voor harde en zachte koperen buizen \varnothing 10–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " , $s \leq 1,5$ mm. Gereedschapshouder, boorkop, nokkentang, smeermiddel. Uithaalgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige koffer.

| Omschrijving | Art.nr. |
|---|---------|
| Set 12 + 15 + 18 + 22 | 151003R |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | 151004R |
| Set $\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{7}{8}$ " | 151005R |

Accessoires

| Omschrijving | Buizen \varnothing mm/Inch | Art.nr. |
|--|------------------------------|------------|
| Uithaalgereedschap | 10 | 151105R |
| | 12 | 151110R |
| | 14 | 151120R |
| | 15 | 151125R |
| | 16 | 151130R |
| | 18 | 151140R |
| | 20 | 151145R |
| | 22 | 151150R |
| | $\frac{3}{8}$ " | 151155R |
| | $\frac{1}{2}$ " | 151160R |
| | $\frac{5}{8}$ " | 151165R |
| $\frac{3}{4}$ " | 151170R | |
| $\frac{7}{8}$ " | 151175R | |
| REMS Twist/Hurrigan aandrijfmachine met tegenhouder | | 151402R220 |
| Griptang voor fixering van de gereedschapshouder | | 076117 |
| Gereedschapshouder | | 151200R |
| Boorkop | | 151210RMM |
| Nokkentang | | 151230R |
| Ratel $\frac{1}{2}$" | | 074021 |
| Rateldop 11 | | 074041 |
| Smeermiddel (potje) | | 151240 |
| Koffer met inlage | | 151618R |



Krachtig, compact elektrogereedschap voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen voor fittingloze buisinstallatie.

Harde en zachte koperen buizen \varnothing 10–22 mm
 \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
 $s \leq 1,5$ mm

REMS Hurrigan – T-aftakkingen zelf maken. Voordelig. Ook op geïnstalleerde buizen.

Systeemvoordeel

Slechts één soort uithaalgereedschappen voor REMS Hurrigan H, REMS Hurrigan en REMS Twist/Hurrigan. Eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel

Geen kosten voor T-stukken, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Compact, handzaam, licht. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op geïnstalleerde buizen. Boorkop voor puntnauwkeurig aanboren zonder bramen, boordiepte-aanslag overeenkomstig met de afmeting van de T-aftakking. Gereedschapshouder voor opname van de uithaalgereedschappen. Nokkentang ter begrenzing van de insteekdiepte van de aftakbuis.

Aandrijving

Beproeft aandrijfmachine met zeskantopname. Enorm krachtig en doortreksterk. Handzaam, licht, slechts 1,5 kg. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook aan reeds gelegde buizen. Robuuste, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidstipkoppeling. Universeelmotor, 630 W, met extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen. Traploze, elektronische toerentalsturing. Het toerental wordt door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos elektronisch geregeld van 0 tot 1000 min⁻¹.

Uithaalgereedschappen

Speciale constructie van de uithaalgereedschappen maakt gelijkmatige, centrische uithaling mogelijk zonder bramen en kerven. Daarom geen nabehandeling nodig.

REMS Twist/Hurrigan

Plaats- en gewichtsbesparende Combi Set voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen en voor rationeel koud optrompen van harde en zachte koperen buizen voor fittingloze buisinstallatie. Slechts één aandrijfmachine voor optromp- en uithaalgereedschappen. Prijsvoordeel! Zie pagina 259.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Leveringsomvang

REMS Hurrigan Set. Elektrische buisuitthaler voor harde en zachte koperen buizen \varnothing 10–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", $s \leq 1,5$ mm. Aandrijfmachine met zeskantopname, onderhoudsvrij aandrijfwerk, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 630 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, veiligheidstipschakelaar. Traploze, elektronische toerentalregeling van 0 tot 1000 min⁻¹ (gasgeefschakelaar). Tegenhouder. Gereedschapshouder, boorkop, nokkentang, smeermiddel. Uithaalgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

| Omschrijving | Art.nr. |
|---|------------|
| Set 12 + 15 + 18 + 22 | 151000R220 |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | 151010R220 |
| Set $\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{7}{8}$ " | 151002R220 |

Andere netspanningen op aanvraag.



Accessoires

| Omschrijving | Buizen \varnothing mm/Inch | Art.nr. |
|--|------------------------------|------------|
| Uithaalgereedschap | 10 | 151105R |
| | 12 | 151110R |
| | 14 | 151120R |
| | 15 | 151125R |
| | 16 | 151130R |
| | 18 | 151140R |
| | 20 | 151145R |
| | 22 | 151150R |
| | $\frac{3}{8}$ " | 151155R |
| | $\frac{1}{2}$ " | 151160R |
| | $\frac{5}{8}$ " | 151165R |
| | $\frac{3}{4}$ " | 151170R |
| $\frac{7}{8}$ " | 151175R | |
| REMS Twist/Hurrigan aandrijfmachine met tegenhouder | | 151402R220 |
| Gereedschapshouder | | 151200R |
| Boorkop | | 151210RMM |
| Nokkentang | | 151230R |
| Smeermiddel (potje) | | 151240 |
| Stalen koffer met inlage | | 151600 |



Krachtig, compact elektrisch gereedschap voor het efficiënt koud optrompen van harde en zachte koperen buizen voor een fittingloze buisinstallatie.

Harde en zachte koperen buizen \varnothing 12–22 mm
 \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
 $s \leq 1$ mm

**REMS Twist – soldeermoffen zelf maken.
 Koud optrompen ook van harde koperen buizen.**

Kostenvoordeel

Geen kosten voor het uitglorie van harde koperen buizen, voor ontbramen en reinigen, voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen. Verwerken van buisresten tot moffen.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Eenvoudig en snel werken uit de vrije hand, in de bankschroef of op de werkbank. Geen instelwerkzaamheden. In het optrompgereedschap geïntegreerd spanblok voor veilig afsteunen van het draaimoment in beide draairichtingen.

Aandrijving

Beproeft aandrijfmachine met zeskantopname. Enorm krachtig en doortreksterk. Handzaam, licht, slechts 1,5 kg. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook aan reeds gelegde buizen. Robuuste, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheids-slipkoppeling. Universeelmotor, 630 W, met extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen. Traploze, elektronische toerentalsturing. Het toerental wordt door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos elektronisch geregeld van 0 tot 1000 min⁻¹.

Optrompgereedschappen

Voor elke buisdiameter een snel wisselbaar optrompgereedschap met roterende optrompdoorn voor lichtlopend en materiaalbesparend optrompen. Zonder uitglorie in enkele seconden een extra lange mof volgens de norm.

REMS Twist/Hurricane

Plaats- en gewichtsbeparende Combi Set voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen en voor rationeel koud optrompen van harde en zachte koperen buizen voor fittingloze buisinstallatie. Slechts één aandrijfmachine voor optrompen naar keuze gereedschappen. Prijsvoordeel! Zie pagina 259.



Duits kwaliteitsproduct



Info

Leveringsomvang

REMS Twist Set. Elektrische buisoptromper voor harde en zachte koperen buizen \varnothing 12–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", $s \leq 1$ mm. Aandrijfmachine met zeskantopname, onderhoudsvrij aandrijfwerk, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 630 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, veiligheidstipschakelaar. Traploze, elektronische toerentalregeling van 0 tot 1000 min⁻¹ (gasgeefschakelaar). Tegenhouder. Smeermiddel. Optrompgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

| Omschrijving | Art.nr. |
|---|------------|
| Set 12 + 15 + 18 + 22 | 156000R220 |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | 156002R220 |
| Set $\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{7}{8}$ " | 156004R220 |

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

| Omschrijving | Buizen \varnothing mm/Inch | Art.nr. |
|---|------------------------------|------------|
| Optrompgereedschap | 12 | 156150 |
| | 14 | 156200 |
| | 15 | 156225 |
| | 16 | 156250 |
| | 18 | 156300 |
| | 22 | 156350 |
| | $\frac{3}{8}$ " | 156375 |
| | $\frac{1}{2}$ " | 156400 |
| | $\frac{5}{8}$ " | 156425 |
| | $\frac{3}{4}$ " | 156450 |
| | $\frac{7}{8}$ " | 156475 |
| REMS Twist/Hurricane aandrijfmachine met tegenhouder | | 151402R220 |
| Smeermiddel (potje) | | 151240 |
| Stalen koffer met inlage | | 151600 |



REMS Twist/Hurrican

Elektrische buisuihtaler
Elektrische buisoptromper

Krachtig, compact elektrisch gereedschap voor het efficiënt vervaardigen van T-aftakkingen en voor het efficiënt koud optrompen van harde en zachte koperen buizen voor een fittingloze buisinstallatie. Combinatie van REMS Twist en REMS Hurrican.

Uithalen:

Harde en zachte koperen buizen \varnothing 10–22 mm
 \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
 $s \leq 1,5$ mm

Optrompen:

Harde en zachte koperen buizen \varnothing 12–22 mm
 \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
 $s \leq 1$ mm

REMS Hurrican – T-aftakkingen zelf maken.

Voordelig. Ook op geïnstalleerde buizen.

REMS Twist – soldeermoffen zelf maken.

Koud optrompen ook van harde koperen buizen.

Plaats- en gewichtsbesparende Combi Set. **Slechts één** aandrijfmachine voor optromp- en uithaalgereedschappen. Prijsvoordeel!

Beschrijving zie REMS Hurrican en REMS Twist (pagina 257–258).



Duits kwaliteitsproduct



Info

Leveringsomvang

REMS Twist/Hurrican Combi Set. Elektrische buisoptromper en elektrische buisuihtaler voor harde en zachte koperen buizen. Optrompingen \varnothing 12–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", $s \leq 1$ mm, uithalingen \varnothing 10–22 mm, \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", $s \leq 1,5$ mm. Aandrijfmachine met zeskantopname, onderhoudsvrij aandrijfwerk, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 630 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar. Tegenhouder. Gereedschapshouder, boorkop, nokkentang, smeermiddel. Optromp- en uithaalgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

| Omschrijving | Art.nr. |
|---|------------|
| Set 12 + 15 + 18 + 22 | 156010R220 |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | 156012R220 |
| Set $\frac{3}{8}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{5}{8}$ + $\frac{3}{4}$ + $\frac{7}{8}$ " | 156014R220 |

Andere netspanningen op aanvraag.



Accessoires

| Omschrijving | Buizen \varnothing mm/Inch | Art.nr. |
|---|------------------------------|------------|
| Optrompgereedschap | 12 | 156150 |
| | 14 | 156200 |
| | 15 | 156225 |
| | 16 | 156250 |
| | 18 | 156300 |
| | 22 | 156350 |
| | $\frac{3}{8}$ " | 156375 |
| | $\frac{1}{2}$ " | 156400 |
| | $\frac{5}{8}$ " | 156425 |
| | $\frac{3}{4}$ " | 156450 |
| $\frac{7}{8}$ " | 156475 | |
| Uithaalgereedschap | 10 | 151105R |
| | 12 | 151110R |
| | 14 | 151120R |
| | 15 | 151125R |
| | 16 | 151130R |
| | 18 | 151140R |
| | 20 | 151145R |
| | 22 | 151150R |
| | $\frac{3}{8}$ " | 151155R |
| | $\frac{1}{2}$ " | 151160R |
| $\frac{5}{8}$ " | 151165R | |
| $\frac{3}{4}$ " | 151170R | |
| $\frac{7}{8}$ " | 151175R | |
| REMS Twist/Hurrican aandrijfmachine met tegenhouder | | 151402R220 |
| Gereedschapshouder | | 151200R |
| Boorkop 10–22 mm | | 151210RMM |
| Boorkop $\frac{3}{8}$–$\frac{7}{8}$" | | 151210RIN |
| Nokkentang | | 151230R |
| Smeermiddel (potje) | | 151240 |
| Stalen koffer met inlage | | 151600 |

