

# 11 SISTEMSKA ORODJA RAUTOOL

Preprosto in hitro spajanje cevi



# VSEBINA

|       |                                                                      |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----|
| 11.1  | Pregled sistemskih orodij                                            | 3  |
| 11.2  | Pregled koncepta orodij                                              | 4  |
| 11.3  | Orodja za potisne puše - ročna, dimenzija 10 x 1,1/14 x 1,5/16 x 1,5 | 5  |
| 11.4  | Orodja za potisne puše - ročna, dimenzija 16 - 40                    | 6  |
| 11.5  | Orodja za potisne puše - hidravlična, dimenzija 16 - 40              | 8  |
| 11.6  | Pribor orodij za potisne puše, dimenzija 16 - 40                     | 13 |
| 11.7  | Orodje za potisne puše in pribor, dimenzija 20-110                   | 15 |
| 11.8  | Orodja za potisne puše – hidravlična in pribor, dimenzija 40 - 110   | 15 |
| 11.9  | Orodja za potisne puše in pribor, dimenzija 40 - 160                 | 16 |
| 11.10 | Orodje za elektrovarjenje in pribor, dimenzija 20-160                | 20 |
| 11.11 | Pripomočki za polaganje pri cevni sistemih za daljinsko ogrevanje    | 23 |

## 11.1 Pregled sistemskih orodij



RAUTOOL A-light2 Kombi



RAUTOOL A-light2



RAUTOOL Xpand QC



Orodja RAUTOOL K

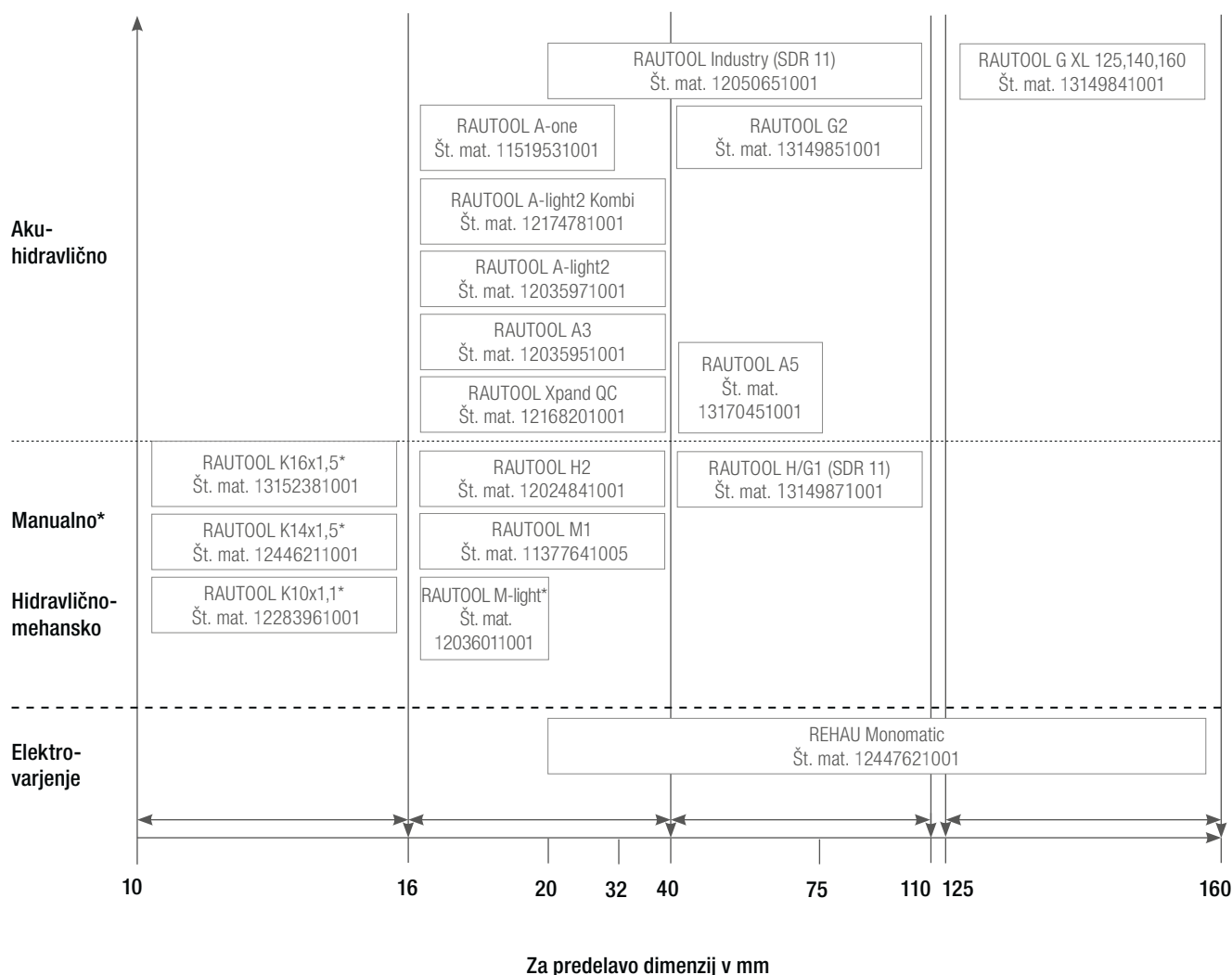


RAUTOOL G XL



RAUTOOL G2

## 11.2 Pregled koncepta orodij



### Legenda opisa orodja

**K10 / K14 / K16** Kombinacijsko orodje (širjenje + zatiskanje)  
**M-light / M1** Manualno (ročno) orodje  
**H2** Hidravlično-mehansko orodje  
**A-light2** Akumulatorsko orodje  
**A3** Akumulatorsko orodje  
**Xpand QC** Akumulatorsko orodje za širjenje **Quick Change**

**G2** G Veliko akumulatorsko orodje  
**H/G1** Hidravlično-mehansko G veliko orodje  
**G XL** G Veliko akumulatorsko orodje  
**Monomatic** Orodje za elektrovarjenje

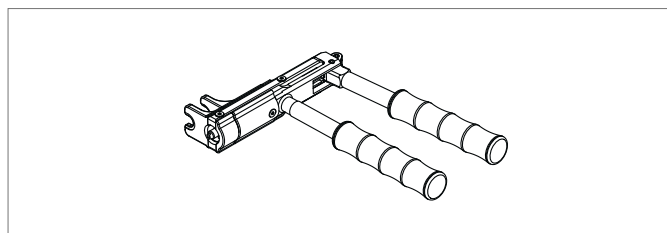
### 11.3 Orodja za potisne puše - ročna, dimenzija 10 x 1,1/14 x 1,5/16 x 1,5

#### RAUTOOL K10 x 1,1

Kombinirano orodje (širjenje + stiskanje)

##### Obseg dobave:

- osnovno orodje K10 x 1,1
- cevne škarje 25
- sistemski kovček
- navodila za uporabo



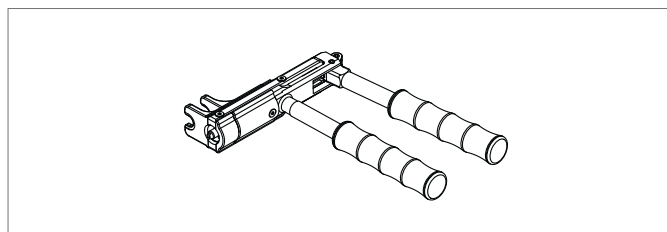
| Št. mat.    | Oznaka            | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-------------------|--------|----------|--------|
|             |                   | kg/kom |          |        |
| 12283961001 | RAUTOOL K10 x 1,1 | 2,125  | 1 kom    | 190,34 |

#### RAUTOOL K14 x 1,5

Kombinirano orodje (širjenje + stiskanje)

##### Obseg dobave:

- osnovno orodje K14 x 1,5
- cevne škarje 25
- sistemski kovček
- navodila za uporabo



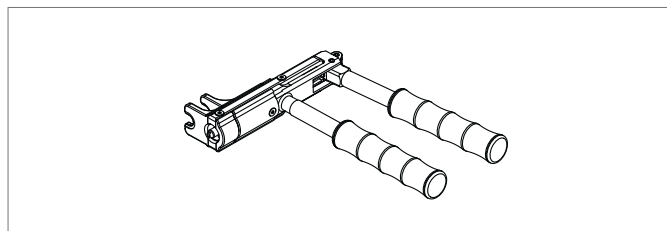
| Št. mat.    | Oznaka            | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-------------------|--------|----------|--------|
|             |                   | kg/kom |          |        |
| 12446211001 | RAUTOOL K14 x 1,5 | 2,400  | 1 kom    | 313,63 |

#### RAUTOOL K16 x 1,5

Kombinirano orodje (širjenje + stiskanje)

##### Obseg dobave:

- osnovno orodje K16 x 1,5
- cevne škarje 25
- sistemski kovček
- navodila za uporabo



| Št. mat.    | Oznaka            | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-------------------|--------|----------|--------|
|             |                   | kg/kom |          |        |
| 13152381001 | RAUTOOL K16 x 1,5 | 2,400  | 1 kom    | 346,07 |

## 11.4 Orodja za potisne puše - ročna, dimenzija 16 - 40

### RAUTOOL M-light, manualno

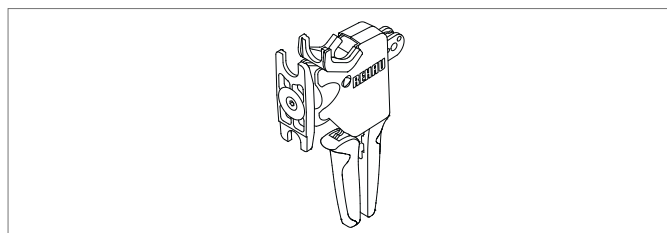
Za RAUTITAN PX dimenzij 16 in 20:

RAUTITAN flex 16 x 2,2/20 x 2,8

RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6/20 x 2,9

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje M-light
- navodila za uporabo



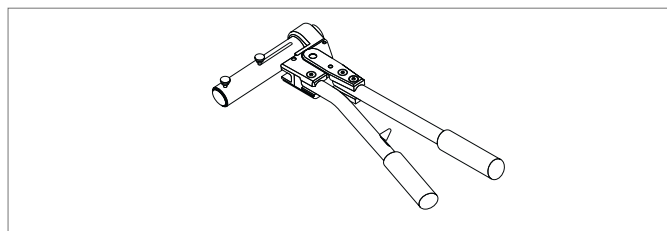
| Št. mat.    | Oznaka                    | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------|--------|----------|--------|
|             |                           | kg/kom |          |        |
| 12036011001 | RAUTOOL M-light           | 1,300  | 1 kom    | 357,97 |
| 12043551001 | Kovček za RAUTOOL M-light | 1,900  | 1 kom    | 95,17  |

### RAUTOOL M1, manualno

Ročno orodje za potisne puše, z optimalnim priborom uporabnim pri dimenzijah 16 – 40

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje M1
- klešče za širjenje QC
- mazivo
- krtača za čiščenje
- cevne škarje 40 stabil
- sistemski kovček
- navodila za uporabo



| Št. mat.    | Oznaka     | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|------------|--------|----------|--------|
|             |            | kg/kom |          |        |
| 11377641005 | RAUTOOL M1 | 5,500  | 1 kom    | 569,94 |

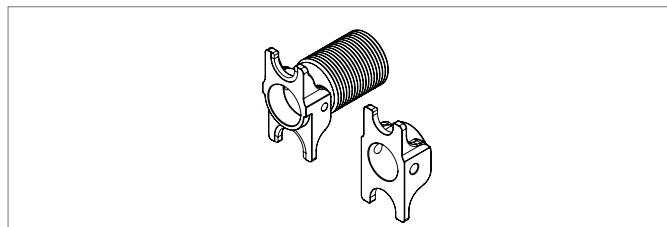
### Vilice za stiskanje za RAUTOOL M1

Dimenzija:

16 x 2,2/20 x 2,8

17 x 2,0/20 x 2,0

25 x 2,3/25 x 3,5/32 x 2,9/32 x 4,4

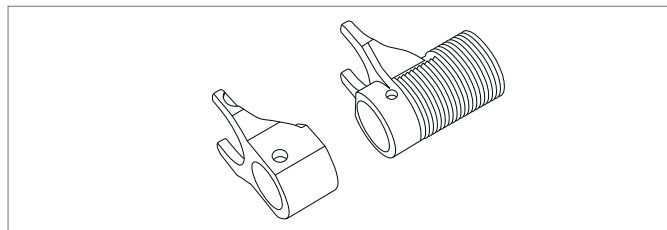


| Št. mat.    | Oznaka                       | Barva        | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|------------------------------|--------------|--------|----------|--------|
|             |                              |              | kg/kom |          |        |
| 11377441001 | Vilice za stiskanje M1 16/20 | rumeno zlata | 0,680  | 1 kom    | 102,75 |
| 11377541001 | Vilice za stiskanje M1 17/20 | rumeno zlata | 0,700  | 1 kom    | 102,75 |
| 11373641001 | Vilice za stiskanje M1 25/32 | rumeno zlata | 0,800  | 1 kom    | 110,31 |

### Vilice za stiskanje za RAUTOOL M1

Dimenzija:

40 x 5,5/40 x 3,7

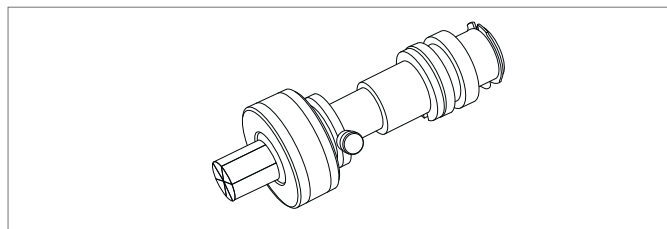


| Št. mat.    | Oznaka                    | Barva | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------|-------|----------------|----------|--------|
| 12017981001 | Vilice za stiskanje M1 40 | črna  | 0,780          | 1 kom    | 134,10 |

### Orodje za širjenje za RAUTOOL M1 dim. 40

za širjenje cevi PE-X v kombinaciji z orodjem RAUTOOL M1

Dimenzije 40 x 3,7/40 x 5,5



| Št. mat.    | Oznaka                         | Barvni obroč | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|--------------------------------|--------------|----------------|----------|--------|
| 11373141001 | Orodje za širjenje M1 40 x 3,7 | rdeč         | 1,980          | 1 kom    | 335,26 |
| 11373441001 | Orodje za širjenje M1 40 x 5,5 | moder        | 1,765          | 1 kom    | 335,26 |

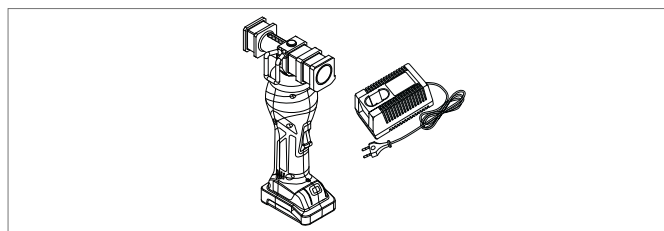
## 11.5 Orodja za potisne puše - hidravlična, dimenzija 16 - 40

### RAUTOOL A-one, aku-hidravlično orodje **NOVO**

Kompaktno in lahko orodje za potisne puše, aku-hidravlično (litij-ionska baterija) z optimalnim priborom, za uporabo samo s potisnimi pušami RAUTITAN PX 16-32.

Sestavljeno iz:

- osnovnega orodja RAUTOOL A-one  
vklj. z litij-ionsko baterijo (10,8 V/1,5 Ah)
- polnilnika
- navodil za uporabo
- sistemskega kovčka



| Št. mat.    | Oznaka                                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------------------------|----------------|----------|--------|
| 11519531001 | RAUTOOL A-one 16 - 32, aku-hidravlično      | 9,5            | 1 kom    | 695,20 |
| 11051031001 | Baterija 10,8 V/1,5 Ah za RAUTOOL A-one     | 0,64           | 1 kom    | 44,23  |
| 11051621001 | Nadomestni polnilnik 230 V za RAUTOOL A-one | 0,5            | 1 kom    | 44,23  |

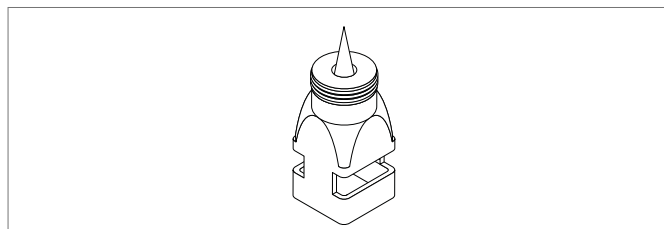
Na voljo od 3. kvartala 2017

### Širilni adapter REHAU QC za A-one **NOVO**

Širilni adapter QC 18° za orodje za potisne puše RAUTOOL A-one

Za širjenje cevi REHAU v povezavi s širilnimi glavami REHAU QC flex in stabil dimenzij 16 – 32 RAUTITAN PX (potisna puša)

Sestavljeno iz širilnega adapterja QC 18° ustreznega za RAUTOOL A-one



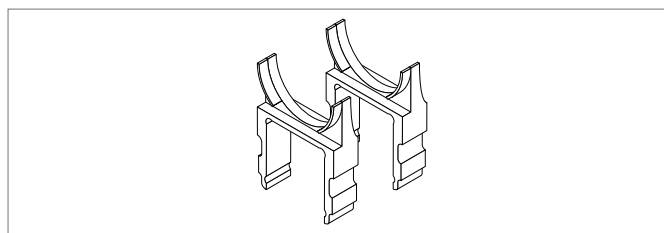
| Št. mat.    | Oznaka                                   | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|------------------------------------------|----------------|----------|--------|
| 11051801001 | 18 stopinj QC, ustrezno za RAUTOOL A-one | 0,53           | 1 kom    | 259,71 |

Na voljo od 3. kvartala 2017

### Komplet nastavkov za vilice za stiskanje REHAU **NOVO**

Komplet nastavkov za vilice za stiskanje, ustrezno za aku-hidravlično orodje za potisne puše RAUTOOL A-one.

Za stiskanje dimenzij 16, 20, 25, 32 v povezavi s potisno pušo RAUTITAN PX



| Št. mat.    | Oznaka                        | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------|-------|
| 11051631001 | 16, ustrezno za RAUTOOL A-one | 0,46           | 1 kom    | 59,81 |
| 11051641001 | 20, ustrezno za RAUTOOL A-one | 0,48           | 1 kom    | 59,81 |
| 11051651001 | 25, ustrezno za RAUTOOL A-one | 0,5            | 1 kom    | 74,00 |
| 11051661001 | 32, ustrezno za RAUTOOL A-one | 0,52           | 1 kom    | 74,00 |

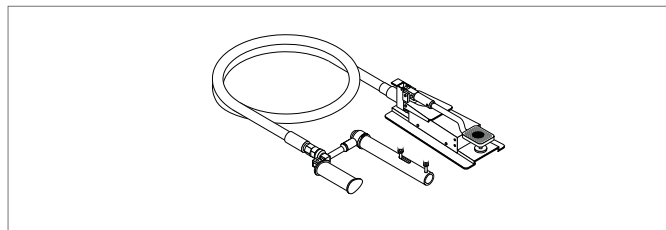
Na voljo od 3. kvartala 2017

### RAUTOOL H2, mehansko-hidravlično

Orodje za potisne puše z nožno črpalko, mehansko-hidravlično, z opcijskim priborom uporabnim za dimenzije 16 – 40.

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje H2
- cilinder 12 – 40 vklj. s hidravlično cevko 3,5 m
- klešče za širjenje QC
- cevne škarje 40
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



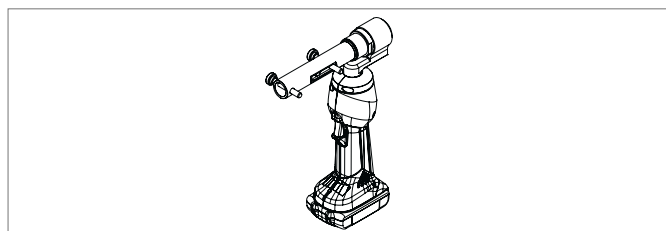
| Št. mat.    | Oznaka     | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|------------|----------------|----------|----------|
| 12024841001 | RAUTOOL H2 | 11,600         | 1 kom    | 1.118,25 |

### RAUTOOL A-light2, aku-hidravlično

Kompaktno in lahko orodje za potisne puše, aku-hidravlično (litij-ionska baterija), z opcijskim priborom uporabnim za dimenzije 16 – 40.

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje A-light2 z litij-ionsko baterijo (18 V/1,3 Ah)
- polnilna postaja
- klešče za širjenje QC
- cevne škarje 40 stabil
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



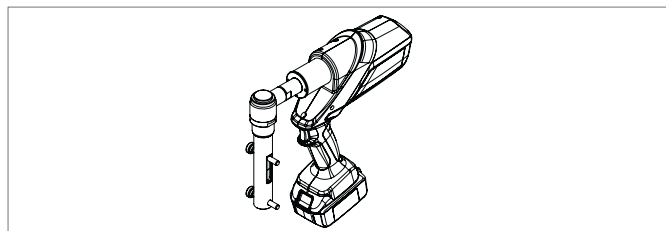
| Št. mat.    | Oznaka                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|
| 12035971001 | RAUTOOL A-light2            | 9,100          | 1 kom    | 1.565,98 |
| 12036191001 | Baterija 18 V/1,3 Ah Li-Ion | 0,380          | 1 kom    | 139,51   |

### RAUTOOL A3, aku-hidravlično

Zmogljivo in fleksibilno orodje za potisne puše, aku-hidravlično (litij-ionska baterija), z opcijskim priborom uporabnim za dimenzije 16 – 40.

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje A3 z litij-ionsko baterijo (18 V/3,0 Ah)
- polnilna postaja
- klešče za širjenje QC
- cevne škarje 40 stabil
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



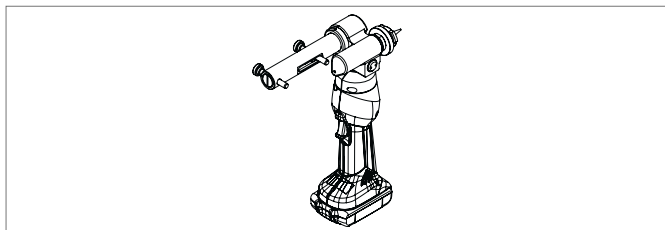
| Št. mat.    | Oznaka                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|
| 12035951001 | RAUTOOL A3                  | 13,750         | 1 kom    | 2.068,87 |
| 12036231001 | Baterija 18 V/3,0 Ah Li-Ion | 0,650          | 1 kom    | 178,45   |

### RAUTOOL A-light2 Kombi, aku-hidravlično

Kombinirano orodje za potisne puše in širjenje z litij-ionsko baterijo, z opcijskim priborom uporabnim za dimenzije 16 – 40; sistem hitre menjave Quick Change omogoča hitro menjavo dimenzij, dodatni navoj omogoča tudi namestitev širilnih glav sistema RO.

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje A-light2 Kombi z litij-ionsko baterijo (18 V/1,3 Ah)
- polnilna postaja
- cevne škarje 40 stabil
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček

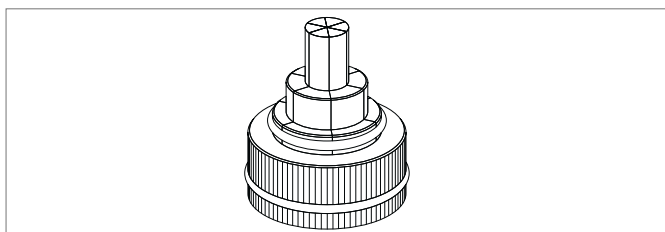


| Št. mat.    | Oznaka                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|
| 12174781001 | RAUTOOL A-light2 Kombi      | 9,645          | 1 kom    | 2.281,92 |
| 12036191001 | Baterija 18 V/1,3 Ah Li-Ion | 0,380          | 1 kom    | 139,51   |

### Širilne glave s sistemom hitre menjave Quick Change (QC)

Širilne glave z bajonetnim zapiralom za hitro menjavo dimenzij.

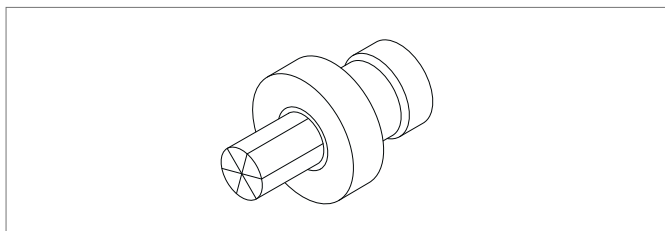
Širilne glave Quick Change (QC) se lahko uporabljajo izključno samo z ustreznimi kleščami za širjenje QC, univerzalnim segmentom ekspanderja QC, baterijskim širilnim orodjem RAUTOOL Xpand QC in z orodjem RAUTOOL A-light2 Kombi.



| Št. mat.    | Oznaka                          | Barvni obroč    | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------------|----------|-------|
| 12141691001 | Širilna glava 16 x 2,2          | QC moder        | 0,120          | 1 kom    | 60,57 |
| 12141711001 | Širilna glava 20 x 2,8          | QC moder        | 0,170          | 1 kom    | 60,57 |
| 12141721001 | Širilna glava 25 x 3,5          | QC moder        | 0,130          | 1 kom    | 60,57 |
| 12141751001 | Širilna glava 32 x 4,4          | QC moder        | 0,200          | 1 kom    | 60,57 |
| 11315591001 | Širilna glava 17 x 2,0/16 x 1,5 | QC rdeč         | 0,160          | 1 kom    | 60,57 |
| 11315651001 | Širilna glava 20 x 2,0          | QC rdeč         | 0,170          | 1 kom    | 60,57 |
| 11315671001 | Širilna glava 25 x 2,3          | QC rdeč         | 0,190          | 1 kom    | 60,57 |
| 11315681001 | Širilna glava 32 x 2,9          | QC rdeč         | 0,210          | 1 kom    | 60,57 |
| 12092241001 | Širilna glava 16,2 x 2,6        | QC stabil zelen | 0,150          | 1 kom    | 65,97 |
| 12092251001 | Širilna glava 20 x 2,9          | QC stabil zelen | 0,160          | 1 kom    | 65,97 |
| 12092261001 | Širilna glava 25 x 3,7          | QC stabil zelen | 0,170          | 1 kom    | 65,97 |
| 12092271001 | Širilna glava 32 x 4,7          | QC stabil zelen | 0,200          | 1 kom    | 65,97 |

### Širilne glave 40 za RAUTOOL Xpand QC in A-light2 Kombi

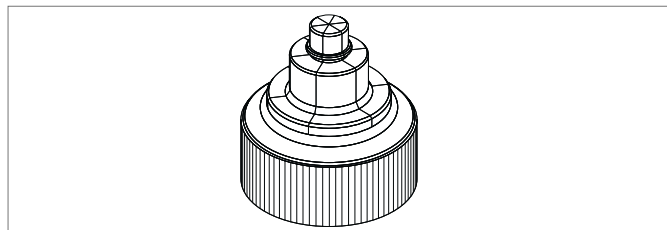
Izključno samo za uporabo z baterijskim orodjem za širjenje RAUTOOL Xpand QC oz. Xpand in z orodjem RAUTOOL A-light2 Kombi.



| Št. mat.    | Oznaka          | Barva | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-----------------|-------|----------------|----------|--------|
| 12093921001 | 40 x 3,7        | rdeč  | 0,692          | 1 kom    | 206,56 |
| 12093931001 | 40 x 5,5        | moder | 0,668          | 1 kom    | 206,56 |
| 12093941001 | 40 x 6,0 stabil | zelen | 0,638          | 1 kom    | 206,56 |

### Širilna glava QC za bakrene cevi in za cevi iz legiranega jekla

Primerna za uporabo v ogrevalni instalaciji za širjenje priklonih garnitur za radiatorje REHAU iz bakra (CuMs) in legiranega jekla 15 x 1,0 mm v povezavi z mehko zatesnjenimi priključnimi vijačenji REHAU. S sistemom hitre menjave Quick Change (QC) za hitro menjavo dimenzij.



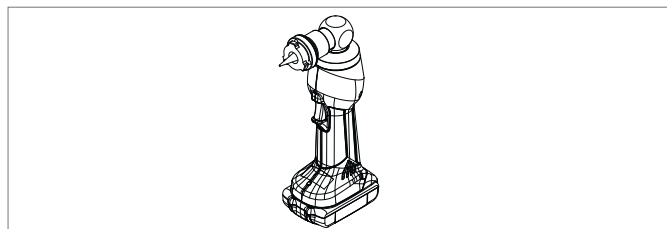
| Št. mat.    | Oznaka                    | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------|----------------|----------|--------|
| 12166941001 | Širilna glava 15 x 1,0 QC | 0,170          | 1 kom    | 105,99 |

### RAUTOOL Xpand QC, aku-hidravlično, dim. 16-40

Kompaktno in lahko širilno orodje, aku-hidravlično (litij-ionska baterija), z opcijskim priborom uporabnim za dimenzije 16 – 40; sistem hitre menjave Quick Change omogoča hitro menjavo dimenzij, dodaten navoj omogoča namestitvev širilnih glav sistema RO.

#### Obseg dobave:

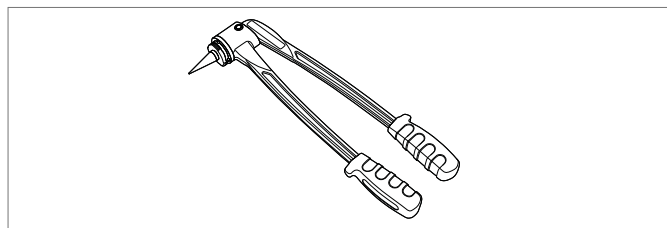
- osnovno orodje Xpand QC z litij-ionsko baterijo (18 V/1,3 Ah)
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo



| Št. mat.    | Oznaka                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------|--------|
| 12168201001 | RAUTOOL Xpand QC            | 1,640          | 1 kom    | 806,79 |
| 12036091001 | polnilna postaja            | 0,540          | 1 kom    | 201,16 |
| 12036191001 | Baterija 18 V/1,3 Ah Li-Ion | 0,380          | 1 kom    | 139,51 |

### Širilne klešče s sistemom hitre menjave Quick Change (QC)

Širilne klešče QC, črno eloksirane in s sivima ročajema; sistem hitre menjave Quick Change omogoča hitro menjavo dimenzij, dodaten navoj omogoča namestitvev širilnih glav sistema RO.

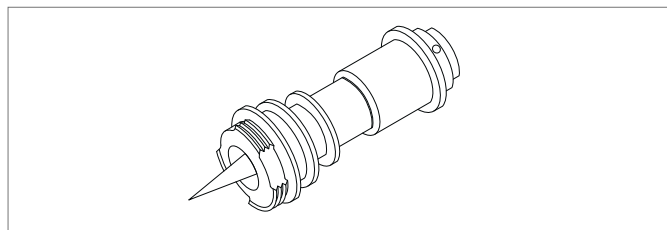


| Št. mat.    | Oznaka                | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-----------------------|----------------|----------|--------|
| 12141761001 | klešče za širjenje QC | 1,050          | 1 kom    | 165,46 |

### Univerzalni segment ekspanderja s sistemom hitre menjave Quick Change (QC) za A-light2, A3, H2

Za uporabo s sistemom hitre menjave Quick Change (QC) za dimenzije 25 in 32 za hitro menjavo dimenzij.

Dodaten navoj omogoča namestitvev širilnih glav v dimenziji 25 in 32 sistema RO.



| Št. mat.    | Oznaka                                   | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|------------------------------------------|----------------|----------|--------|
| 12174691001 | Univerzalni segment ekspanderja QC 25/32 | 0,600          | 1 kom    | 125,46 |

### Segmenti ekspanderja za A-light2, A3, H2

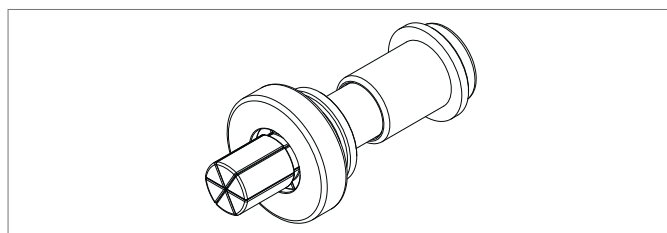
Za hidravlično širjenje cevi PE-X.

Dimenzija:

40 x 3,7

40 x 5,5

40 x 6,0 (RAUTITAN stabil)



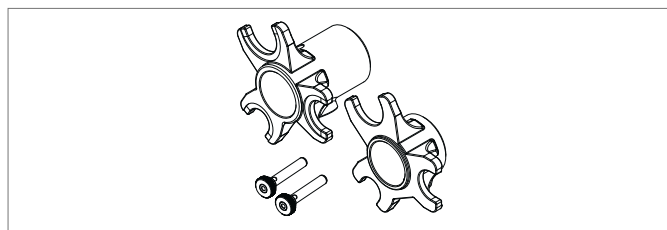
| Št. mat.    | Oznaka                                         | Barva | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------|
|             |                                                |       | kg/kom |          |        |
| 11383231001 | Segment ekspanderja 40 x 3,7                   | rdeč  | 1,400  | 1 kom    | 286,60 |
| 12446111001 | Segment ekspanderja 40 x 5,5                   | moder | 1,140  | 1 kom    | 286,60 |
| 12476441001 | Segment ekspanderja 40 x 6,0 (RAUTITAN stabil) | grün  | 0,950  | 1 kom    | 286,60 |

### 3-kratni komplet vilic za stiskanje za RAUTOOL A-light2,

#### A-light2 Kombi, A3, H2

Vklj. s kompletom vtičnih zatičev

Dimenzije: 16 x 2,2/20 x 2,8/25 x 3,5



| Št. mat.    | Oznaka                                                | Barva        | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|--------|
|             |                                                       |              | kg/kom |          |        |
| 12051331001 | Komplet vilic za stiskanje 16 x 2,2/20 x 2,8/25 x 3,5 | rumeno zlata | 0,700  | 1 kom    | 139,51 |

### Kompleti vilic za stiskanje za RAUTOOL A-light2,

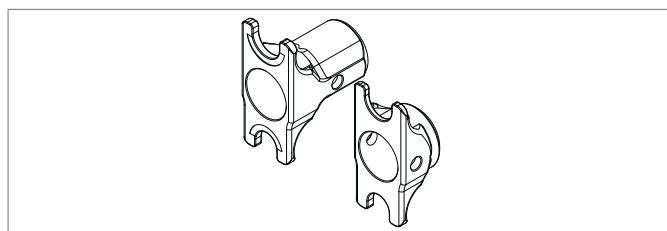
#### A-light2 Kombi, A3, H2

Dimenzija:

16 x 2,2/20 x 2,8

17 x 2,0/20 x 2,0

25 x 2,3/25 x 3,5/32 x 2,9/32 x 4,4



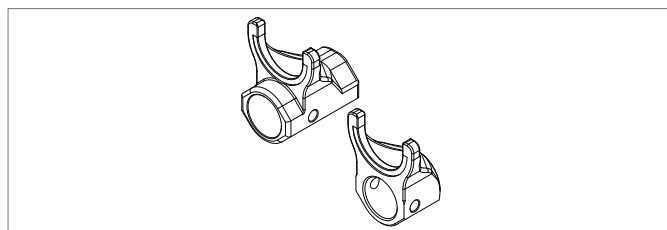
| Št. mat.    | Oznaka                                        | Barva        | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-----------------------------------------------|--------------|--------|----------|--------|
|             |                                               |              | kg/kom |          |        |
| 11393611002 | Komplet vilic za stiskanje 16 x 2,2/20 x 2,8  | rumeno zlata | 0,480  | 1 kom    | 117,88 |
| 12590491002 | Komplet vilic za stiskanje 17 (16 x 1,5) / 20 | rumeno zlata | 0,480  | 1 kom    | 117,88 |
| 12572591002 | Komplet vilic za stiskanje 25/32              | rumeno zlata | 0,680  | 1 kom    | 147,09 |

### Komplet vilic za stiskanje za RAUTOOL A-light2,

#### A-light2 Kombi, A3, H2

Dimenzija:

40 x 5,5/40 x 3,7/40 x 6,0

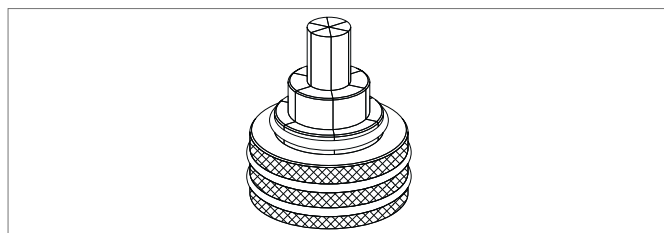


| Št. mat.    | Oznaka                        | Barva | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-------------------------------|-------|--------|----------|--------|
|             |                               |       | kg/kom |          |        |
| 12018011001 | Komplet vilic za stiskanje 40 | črna  | 0,710  | 1 kom    | 178,45 |

## 11.6 Pribor orodij za potisne puše, dimenzija 16 - 40

### Širilne glave – sistem RO

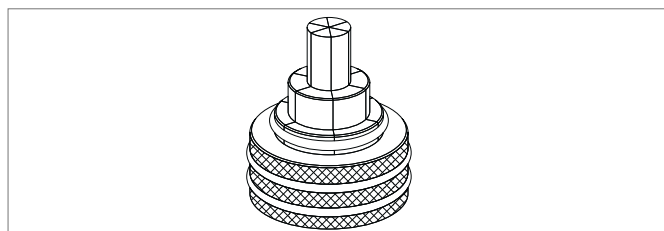
Ustrezno za širilne klešče Quick Change in RO, univerzalni segment ekspanderja QC, baterijsko širilno orodje RAUTOOL Xpand QC in RAUTOOL A-light2 Kombi.



| Št. mat.    | Oznaka                   | Barvni obroč | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom       |
|-------------|--------------------------|--------------|----------------|----------|-------------|
| 11396021001 | Širilna glava 16 x 2,2   | RO           | moder          | 0,120    | 1 kom 60,57 |
| 11396121001 | Širilna glava 20 x 2,8   | RO           | moder          | 0,170    | 1 kom 60,57 |
| 11396221001 | Širilna glava 25 x 3,5   | RO           | moder          | 0,130    | 1 kom 60,57 |
| 11396321001 | Širilna glava 32 x 4,4   | RO           | moder          | 0,200    | 1 kom 60,57 |
| 11396421001 | Širilna glava 17 x 2,0   | RO           | rdeč           | 0,160    | 1 kom 60,57 |
| 11396521001 | Širilna glava 20 x 2,0   | RO           | rdeč           | 0,170    | 1 kom 60,57 |
| 11396621001 | Širilna glava 25 x 2,3   | RO           | rdeč           | 0,190    | 1 kom 60,57 |
| 11371931001 | Širilna glava 32 x 2,9   | RO           | rdeč           | 0,210    | 1 kom 60,57 |
| 12445711001 | Širilna glava 16,2 x 2,6 | RO stabil    | zelen          | 0,150    | 1 kom 65,97 |
| 12445811001 | Širilna glava 20 x 2,9   | RO stabil    | zelen          | 0,160    | 1 kom 65,97 |
| 12445911001 | Širilna glava 25 x 3,7   | RO stabil    | zelen          | 0,170    | 1 kom 65,97 |
| 12446011001 | Širilna glava 32 x 4,7   | RO stabil    | zelen          | 0,200    | 1 kom 65,97 |

### Širilna glava za bakrene cevi in za cevi iz legiranega jekla - sistem RO

Primerno za ogrevalno instalacijo za širjenje priklonih garnitur za radiator REHAU iz bakra (CuMs) in legiranega jekla 15 x 1,0 mm v povezavi z mehko zatesnjenimi priključnimi vijačnji REHAU. Kompatibilno s sistemom hitre menjave Quick Change (QC) in s sistemom RO.

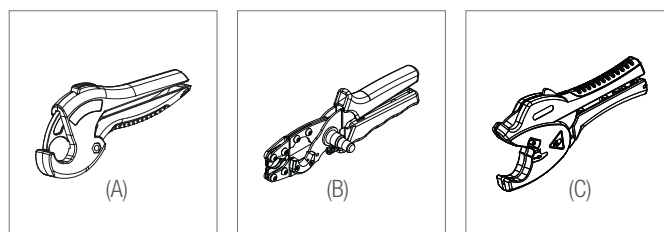


| Št. mat.    | Oznaka                    | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------|----------------|----------|--------|
| 12687641001 | Širilna glava 15 x 1,0 RO | 0,170          | 1 kom    | 105,99 |

### Cevne škarje

Za odrez cevi iz umetne mase in/ali večslojnih cevi iz kovine in umetne mase (MKV) do maks. dim 40 mm brez zarobkov.

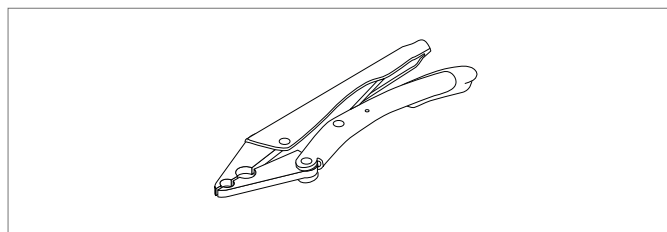
- Sl. A) do dim. 25 mm za cevi iz umetne mase
- Sl. B) dim. 16-20 mm za cevi MKV in cevi iz umetne mase
- Sl. C) do dim. 40 mm za cevi MKV (dim. 25-40) in cevi iz umetne mase (do 40 mm)



| Št. mat.    | Oznaka                          | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|---------------------------------|----------------|----------|-------|
| 11374951002 | cevne škarje 25 (A)             | 0,150          | 1 kom    | 24,87 |
| 12474741001 | cevne škarje 16/20 RAUTITAN (B) | 0,350          | 1 kom    | 78,94 |
| 12474641001 | Rezilo za št. mat. 12474741001  | 0,015          | 1 kom    | 23,79 |
| 13152421001 | cevne škarje 40 (C)             | 0,450          | 1 kom    | 45,42 |
| 13152431001 | Rezilo za št. mat. 13152421001  | 0,060          | 1 kom    | 19,47 |

### Cevne grip klešče

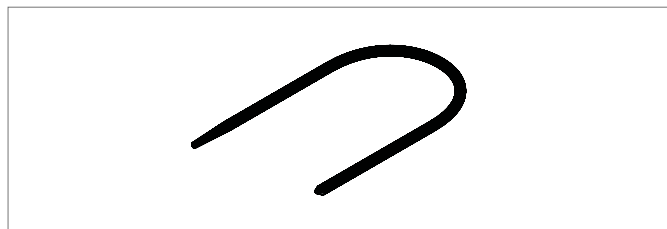
Za fiksiranje izolacije ali valovite cevi pri izvedbi spoja s potisno pušo.



| Št. mat.    | Oznaka                     | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|----------------------------|----------------|----------|-------|
| 11372341001 | Cevne grip klešče 16/17/20 | 0,510          | 1 kom    | 27,04 |

### Notranja upogibna vzmet za RAUTITAN stabil

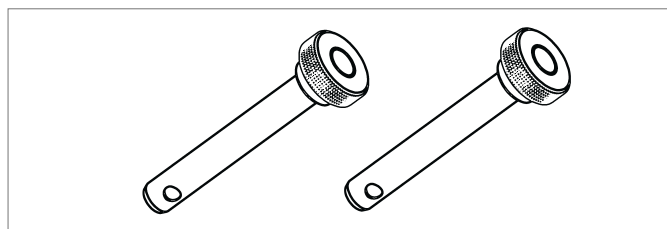
Za upogibanje univerzalnih cevi RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 in 20 x 2,9.  
Dolžina: 650 mm



| Št. mat.    | Oznaka                            | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|-----------------------------------|----------------|----------|-------|
| 12474841001 | Notranja upogibna vzmet 16 stabil | 0,150          | 1 kom    | 8,65  |
| 12474941001 | Notranja upogibna vzmet 20 stabil | 0,220          | 1 kom    | 9,73  |

### Vtični zatiči za RAUTOOL A/H

1 komplet vsebuje 2 vtična zatiča



| Št. mat.    | Oznaka                    | Teža<br>kg/Set | Pakirano | €/Set |
|-------------|---------------------------|----------------|----------|-------|
| 12446511001 | Vtični zatiči RAUTOOL A/H | 0,140          | 1 Ser    | 34,61 |

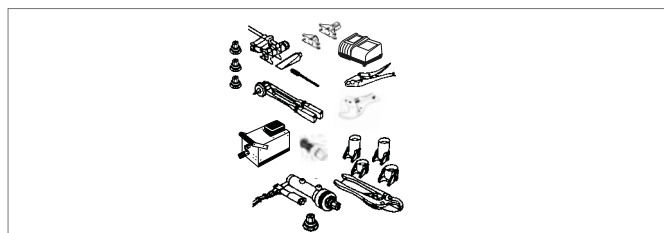
## 11.7 Orodje za potisne puše in pribor, dimenzija 20-110

### RAUTOOL Industry aku-hidravlično, dim. 20-110 (SDR 11)

Orodje za potisne puše s hidravličnim agregatom, aku-hidravlično, za dimenzije 20-110. Navedena dobava ne vsebuje opsijskega pribora za dimenzijo 75-110.

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje RAUTOOL G2 vklj. z litij-ionsko baterijo (18V/3,0 Ah)
- **NOVO**: cilinder G iz legiranega jekla vklj. s hidravlično cevko 4m
- cilinder 12-40 vklj. s hidravlično cevko 4m
- širilni trn G
- komplet vilic za stiskanje G 50 in G 63
- širilne glave G: 50 x 4,6; 63 x 5,8
- kompleti vilic za stiskanje 20/25; 32/40
- širilne glave QC: 20 x 1,9; 25 x 2,3; 32 x 2,9
- segment ekspanderja 40 x 3,7
- polnilna postaja (za RAUTOOL Akkus 18V)
- cevne škarje 40, cevne škarje 63
- klešče za širjenje QC
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



| Št. mat.    | Oznaka                                          | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 13149861001 | RAUTOOL Industry, dim. 20-110 (SDR 11)*         | 38,200         | 1 kom    | 4.573,69 |
| 12036231001 | Nadomestna baterija 18V/3,0 Ah Li-Ion za A3, G2 | 0,650          | 1 kom    | 178,45   |

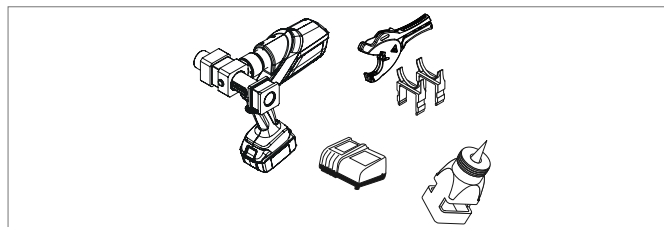
\*Dobavni rok na povpraševanje

## 11.8 Orodja za potisne puše – hidravlična in pribor, dimenzija 40 - 110

### RAUTOOL A5, aku-hidravlično orodje **NOVO**

Kompaktno orodje za potisne puše, aku-hidravlično (litij-ionska baterija) z opsijskim priborom, uporabno za dimenzije 40-75  
Sestavljeno iz:

- osnovnega orodja RAUTOOL A5 vklj. z litij-ionsko baterijo (18 V/ 3,0 Ah)
- polnilnika
- širilnega adapterja 28°
- komplet nastavkov za vilice za stiskanje 40, 50, 63 in 75, ustrezno za RAUTOOL A5
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



| Št. mat.    | Oznaka                              | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 13170451001 | RAUTOOL A5 40 – 75, aku-hidravlično | 16,9           | 1 kom    | 3.390,69 |
| 13175001001 | Baterija 18 V/ 4,0 Ah za RAUTOOL A5 | 0,65           | 1 kom    | 198,96   |

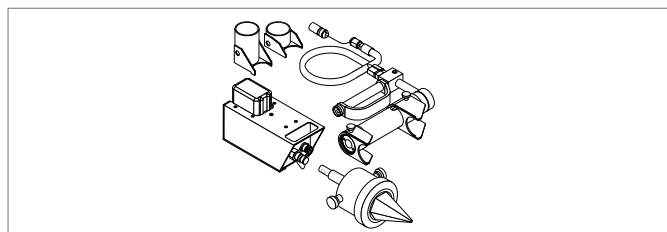
Na voljo od 3. kvartala 2017

### RAUTOOL G2, aku-hidravlično

Orodje za potisne puše s hidravličnim agregatom, aku-hidravlično, z opcijskim priborom ustreznim za dimenzije 40 – 110

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje G2 vklj. z litij-ionsko baterijo (18 V/3,0 Ah)
- cilinder G iz legiranega jekla vklj. s hidravlično cevko 4 m
- širilni trn G
- komplet vilic za stiskanje G 50 in G 63
- polnilna postaja
- cevne škarje 63
- Entgrater
- mazivo in krtača za čiščenje
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



| Št. mat.    | Oznaka                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|
| 13149851001 | RAUTOOL G2                  | 30,000         | 1 kom    | 2.919,99 |
| 12036231001 | Baterija 18 V/3,0 Ah Li-Ion | 0,650          | 1 kom    | 178,45   |

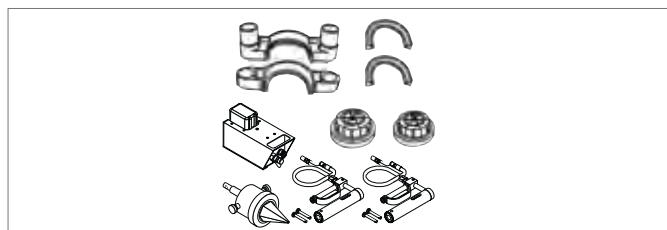
## 11.9 Orodja za potisne puše in pribor, dimenzija 40 - 160

### RAUTOOL G XL za dim. 125, 140, 160, aku-hidravlično

Orodje za potisne puše s hidravličnim agregatom, aku-hidravlično, za dimenzije 125 in 160, uporaba tudi z opcijskim dopolnilnim kompletom za dimenzijo 140.

#### Obseg dobave:

- osnovno orodje RAUTOOL G XL vklj. z litij-ionsko baterijo (36V/2,6 Ah)
- 2 x cilinder G iz legiranega jekla vklj. s hidravlično cevko 4 m
- Komplet vilic za stiskanje G 160
- komplet redukcij 125 za vilice za stiskanje G 160
- širilni trn G
- širilne glave: 125 x 11,4; 160 x 14,6
- polnilna postaja (za RAUTOOL Akku 36V/2,6Ah)
- Y razdelilnik
- strgalo
- navodila za uporabo
- sistemski kovček (2x)



| Št. mat.    | Oznaka                                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|---------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 13149841001 | RAUTOOL G XL za dim. 125/140/160*           | 52,760         | 1 kom    | 8.345,00 |
| 13153011001 | Baterija 36V/2,6 Ah Li-Ion za RAUTOOL G XL* | 0,650          | 1 kom    | 408,99   |
| 12062591001 | Dopolnilni komplet 140 x 12,7*              | 17,000         | 1 kom    | 2.922,36 |

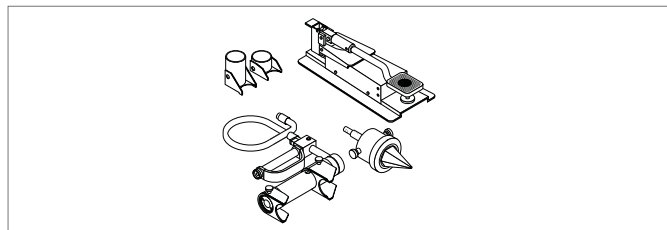
\*Dobavni rok na povpraševanje

**RAUTOOL H/G1, mehansko-hidravlično**

Orodje za potisne puše z nožno črpalko, mehansko-hidravlično, z opcijskim priborom za uporabo pri dimenzijah 40 – 110

**Obseg dobave:**

- osnovno orodje H/G1
- cilinder G iz legiranega jekla vklj. s hidravlično cevko 3,5 m
- širilni trn G
- komplet vilic za stiskanje G 50 in G 63
- cevne škarje 63
- strgalo
- navodila za uporabo
- sistemski kovček



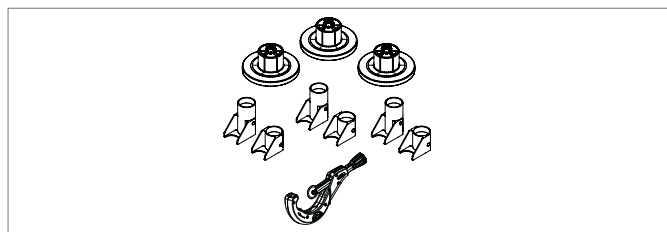
| Št. mat.    | Oznaka       | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|--------------|----------------|----------|----------|
| 13149871001 | RAUTOOL H/G1 | 32,720         | 1 kom    | 2.054,81 |

### Dopolnilni komplet do dimenzije 110

Dopolnilni komplet do dimenzije 110 za RAUTOOL G2, H/G1

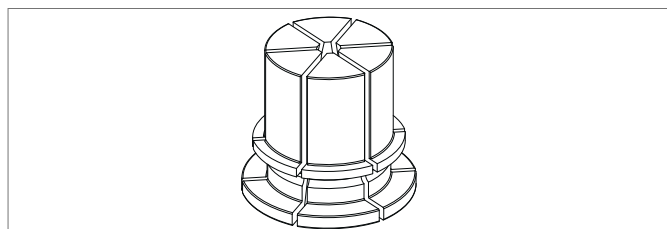
#### Obseg dobave:

- komplet vilic za stiskanje G 75
- komplet vilic za stiskanje G 90
- komplet vilic za stiskanje G 110
- širilna glava G 75 x 6,8
- širilna glava G 90 x 8,2
- širilna glava G 110 x 10
- rezalnik za cevi 50 – 125
- sistemski kovček



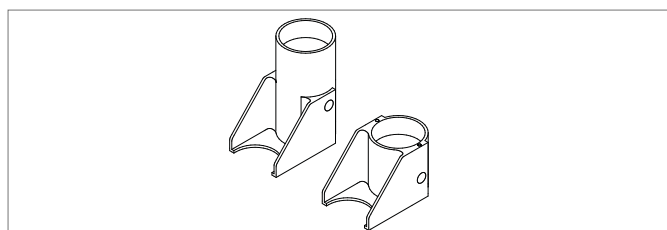
| Št. mat.    | Oznaka                               | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|--------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 11378251001 | Dopolnilni komplet 75 - 110 (SDR 11) | 30,000         | 1 kom    | 3.164,41 |

### Širilne glave G za RAUTOOL G2, H/G1



| Št. mat.    | Oznaka                     | SDR | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|----------------------------|-----|----------------|----------|--------|
| 11398811001 | Širilna glava G 40 x 5,5   | 7,4 | 0,540          | 1 kom    | 218,46 |
| 11398911001 | Širilna glava G 50 x 6,9   | 7,4 | 0,590          | 1 kom    | 226,03 |
| 11399011001 | Širilna glava G 63 x 8,6   | 7,4 | 0,710          | 1 kom    | 240,09 |
| 11384631001 | Širilna glava G 40 x 3,7   | 11  | 0,590          | 1 kom    | 218,46 |
| 11374241001 | Širilna glava G 50 x 4,6   | 11  | 0,670          | 1 kom    | 226,03 |
| 11374341001 | Širilna glava G 63 x 5,7   | 11  | 0,670          | 1 kom    | 240,09 |
| 11375841001 | Širilna glava G 75 x 6,8   | 11  | 2,030          | 1 kom    | 296,32 |
| 11376041001 | Širilna glava G 90 x 8,2   | 11  | 3,140          | 1 kom    | 380,68 |
| 11376141001 | Širilna glava G 110 x 10,0 | 11  | 5,580          | 1 kom    | 541,82 |

### Kompleti vilic za stiskanje G za RAUTOOL G2, H/G1



| Št. mat.    | Oznaka                           | SDR       | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|----------------------------------|-----------|----------------|----------|--------|
| 12018021001 | Komplet vilic za stiskanje G 40  | 7,4 in 11 | 2,400          | 1 kom    | 273,61 |
| 11376241001 | Komplet vilic za stiskanje G 50  | 7,4 in 11 | 2,610          | 1 kom    | 288,76 |
| 11376341001 | Komplet vilic za stiskanje G 63  | 7,4 in 11 | 3,080          | 1 kom    | 301,73 |
| 11376441001 | Komplet vilic za stiskanje G 75  | 11        | 3,430          | 1 kom    | 636,99 |
| 11376541001 | Komplet vilic za stiskanje G 90  | 11        | 3,680          | 1 kom    | 704,04 |
| 11376641001 | Komplet vilic za stiskanje G 110 | 11        | 3,740          | 1 kom    | 737,57 |

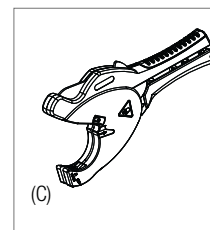
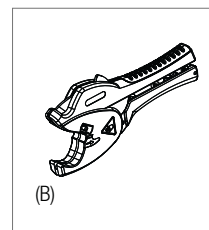
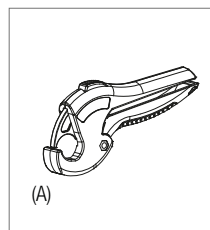
## Cevne škarje

za rezanje cevi iz umetne mase do maks. dimenzije 63 brez zarobkov

Sl. A) do dim. 25 mm za cevi iz umetne mase

Sl. B) do dim. 40 mm za cevi iz umetne mase

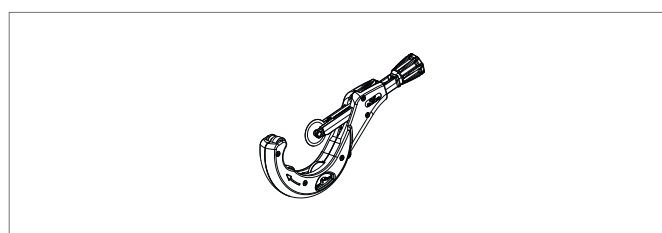
Sl. C) do dim. 63 mm za cevi iz umetne mase



| Št. mat.    | Oznaka                                 | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|----------------------------------------|----------------|----------|-------|
| 11374951002 | cevne škarje 25 (A)                    | 0,150          | 1 kom    | 24,87 |
| 13152421001 | cevne škarje 40 (B)                    | 0,450          | 1 kom    | 78,94 |
| 13152431001 | Nadomestni nož za št. mat. 13152421001 | 0,060          | 1 kom    | 23,79 |
| 11315581001 | cevne škarje 63 (C)                    | 0,607          | 1 kom    | 74,55 |
| 11315571001 | Nadomestni nož za št. mat. 11315581001 | 0,137          | 1 kom    | 27,68 |

## Rezalnik za cevi

za rezanje cevi iz umetne mase brez zarobkov



| Št. mat.    | Oznaka                                                       | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|
| 13152391001 | Rezalnik za cevi 50 - 125                                    | 1,640          | 1 kom    | 141,67 |
| 13152401001 | Rezalnik za cevi 110 - 160                                   | 1,850          | 1 kom    | 178,45 |
| 13152411001 | Nadomestno rezilno kolesce za rezalnik 50 - 125 in 110 - 160 | 0,010          | 1 kom    | 7,03   |

## Rezilo za cevi – giljotina 225 mm

Maksimalna debelina stene 18 mm. Držalo rezila z vodilom za pravokoten rez glede na cevno os.

Štiri robovi vpetje

14 mm za prislon ključa ali nasadnega ključa s podaljševalnim krakom.

Primerno za cevi HDPE in PEX.



| Št. mat.    | Oznaka                            | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|-----------------------------------|----------------|----------|----------|
| 12493401001 | Rezilo za cevi – giljotina 225 mm | 22             | 1 kom    | 1.104,00 |
| 12238661001 | Nadomestni nož 225 mm             | 1              | 1 kom    | 494,00   |

## Mazivo

za izvedbo spojev s potisno pušo REHAU dimenzij 110, 125 in 160 mm.

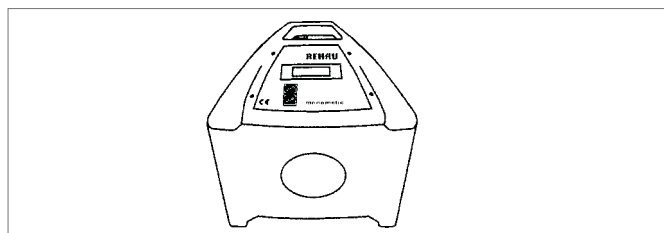


| Št. mat.    | Dobava      | Pakirano | €/kom |
|-------------|-------------|----------|-------|
| 11289431003 | Tuba 250 ml | 50 kom   | 8,65  |

## 11.10 Orodje za elektrovarjenje in pribor, dimenzija 20-160

### Varilni aparat Monomatic

Varilni aparat za avtomatsko varjenje elektrovarljivih muf  
Priklop na izmenični tok 230 V



| Št. mat.    | Oznaka                   | Teža   | Pakirano | €/kom    |
|-------------|--------------------------|--------|----------|----------|
|             |                          | kg/kom |          |          |
| 12447621001 | Varilni aparat Monomatic | 20,000 | 1 kom    | 1.722,10 |

### Univerzalno vpenjalo za cevi 20 - 63 mm

Za pritrditev spojev z elektrovarljivo mufo dimenzij 20 - 63 mm pri varjenju. Primerno izključno samo za ravne spoje.

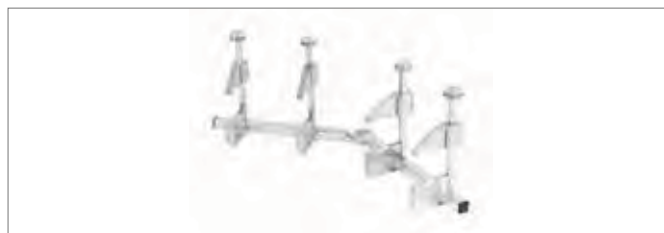


| Št. mat.    | Oznaka                                  | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------|
|             |                                         | kg/kom |          |        |
| 12136371001 | Univerzalno vpenjalo za cevi 20 - 63 mm | 2,000  | 1 kom    | 346,66 |

### Univerzalno vpenjalo za cevi 32 - 110 mm

Za pritrditev spojev z elektrovarljivo mufo dimenzij 32 - 110 mm pri varjenju.

Primerno za ravne spoje, kakor tudi spoje od 0 - 90°.



| Št. mat.    | Oznaka                                               | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|------------------------------------------------------|--------|----------|--------|
|             |                                                      | kg/kom |          |        |
| 14444001900 | Univerzalno vpenjalo za cevi 32 - 110 mm <b>NOVO</b> | 4,8    | 1 kom    | 520,00 |

### Univerzalno vpenjalo za cevi 63 - 180 mm

Za pritrditev spojev z elektrovarljivo mufo dimenzij 63 - 180 mm pri varjenju.

Primerno za ravne spoje, kakor tudi spoje od 0 - 90°.



| Št. mat.    | Oznaka                                             | Teža   | Pakirano | €/kom  |
|-------------|----------------------------------------------------|--------|----------|--------|
|             |                                                    | kg/kom |          |        |
| 14444011900 | Univerzalno vpenjalo za cevi 63-180 mm <b>NOVO</b> | 14     | 1 kom    | 828,00 |

### Specialno čistilo za spoje z elektrovarljivo mufo

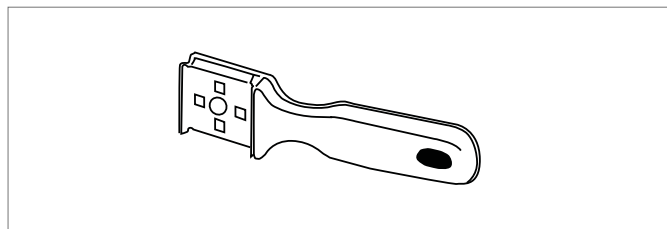
Za predobdelavo in čiščenje cevi ter oblikovnih kosov iz PE ali PE-X pred zvarjenjem.



| Št. mat.    | Oznaka                 | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|------------------------|----------------|----------|-------|
| 11802711001 | Tangit KS (tekoč)      | 0,900          | 1 Liter  | 25,71 |
| 12336521001 | Tangit čistilni robčki | 0,350          | 100 kom  | 19,39 |

### Ročno strgalo za cevi

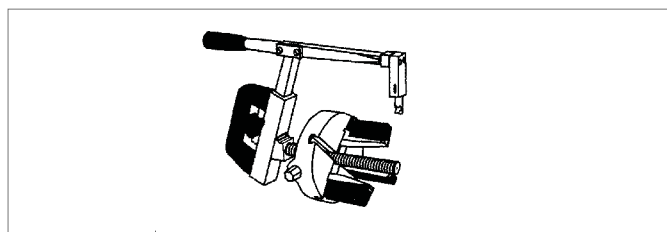
Za odstranitev prekrivne plasti iz PE pri spojih z elektrovarljivo mufo REHAU



| Št. mat.    | Oznaka              | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom |
|-------------|---------------------|----------------|----------|-------|
| 12465441001 | Širina rezila 64 mm | 0,126          | 1 kom    | 30,79 |

### Univerzalni cevni lupilec

Za odstranitev prekrivne plasti iz PE pri spojih z elektrovarljivo mufo REHAU



| Št. mat.    | Oznaka                                      | Dimenzija<br>mm | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|----------|
| 12221281001 | Cevni lupilec                               | 50 - 160        | 4,000          | 1 kom    | 1.364,27 |
| 12336121001 | Cevni lupilec                               | 90 - 315        | 9,600          | 1 kom    | 1.398,32 |
| 12221291001 | Nadomestni nož za univerzalni cevni lupilec | -               | 0,006          | 1 kom    | 48,09    |

### Rotacijska naprava za lupljenje 16 - 40 mm

Za odstranitev prekrivne plasti iz PE pri spojih z elektrovarljivo mufo REHAU



| Št. mat.    | Oznaka                                                 | Dimenzija<br>mm | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|--------|
| 14444021900 | Rotacijska naprava za lupljenje 16 - 40 mm <b>NOVO</b> | 16 - 40         | 0,15           | 1 kom    | 305,00 |
| 14444041900 | Nadomestni lupilni nož 16 - 125 mm                     | 16 - 125        | 1              | 1 kom    | 38,00  |

### Rotacijska naprava za lupljenje 20 - 125 mm

Za odstranitev prekrivne plasti iz PE pri spojih z elektrovarljivo mufo REHAU



| Št. mat.    | Oznaka                                                  | Dimenzija<br>mm | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom         |
|-------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|---------------|
| 14444031900 | Rotacijska naprava za lupljenje 20 - 125 mm <b>NOVO</b> | 20 - 125        | 0,25           | 1 kom    | <b>469,00</b> |
| 14444041900 | Nadomestni lupilni nož 16 - 125 mm                      | 16 - 125        | 1              | 1 kom    | <b>38,00</b>  |

### Rotacijska naprava za lupljenje 20, 25, 32, 40, 50 63 mm

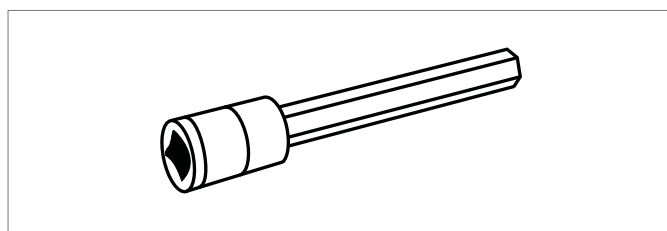
Za odstranitev prekrivne plasti iz PE pri spojih z elektrovarljivo mufo REHAU



| Št. mat.    | Oznaka                                           | Dimenzija<br>mm | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom         |
|-------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|---------------|
| 14444051900 | Rotacijska naprava za lupljenje 20mm <b>NOVO</b> | 20              | 0,15           | 1 kom    | <b>109,00</b> |
| 14444061900 | Rotacijska naprava za lupljenje 25mm <b>NOVO</b> | 25              | 0,16           | 1 kom    | <b>109,00</b> |
| 14444071900 | Rotacijska naprava za lupljenje 32mm <b>NOVO</b> | 32              | 0,17           | 1 kom    | <b>109,00</b> |
| 14444081900 | Rotacijska naprava za lupljenje 40mm <b>NOVO</b> | 40              | 0,18           | 1 kom    | <b>109,00</b> |
| 14444091900 | Rotacijska naprava za lupljenje 50mm <b>NOVO</b> | 50              | 0,19           | 1 kom    | <b>109,00</b> |
| 14444101900 | Rotacijska naprava za lupljenje 63mm <b>NOVO</b> | 63              | 0,20           | 1 kom    | <b>109,00</b> |
| 14444111900 | Nadomestni lupilni nož 20-63mm                   | 20-63           | 1              | 1 kom    | <b>39,00</b>  |

### Šestrobi ključ 12 mm

1/2" štirirobi nastavek za objemke REHAU, primerne za vrtanje

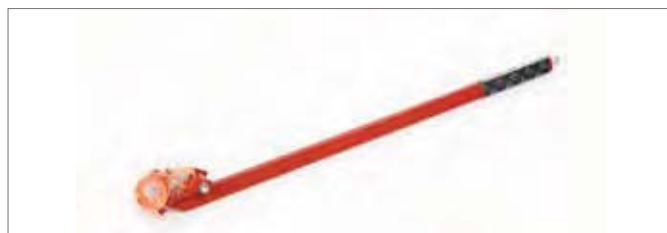


| Št. mat.    | Oznaka               | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom        |
|-------------|----------------------|----------------|----------|--------------|
| 12223141001 | Šestrobi ključ 12 mm | 0,266          | 1 kom    | <b>21,44</b> |

## 11.11 Pripomočki za polaganje pri cevni sistemih za daljinsko ogrevanje

### Naprava za obračanje cevi REHAU

Za izravnavanje/sukanje cevi DUO pred spajanjem cevi za medij



| Št. mat.    | Oznaka                    | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------|----------------|----------|--------|
| 13149451001 | Naprava za obračanje cevi | 8,000          | 1 kom    | 248,50 |

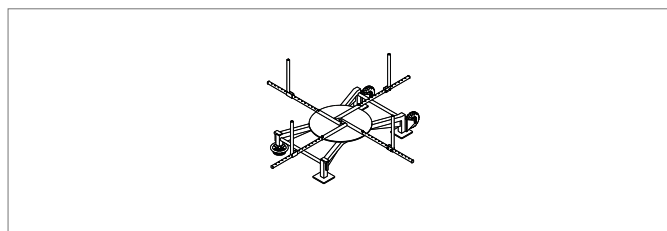
### Pripomoček za polaganje REHAU STRAITA

Za zravnanje/izravnavanje koncev cevi za lažjo/nenapeto montažo spojne tehnike.



| Št. mat.    | Oznaka                          | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|---------------------------------|----------------|----------|----------|
| 13140831001 | Pripomoček za polaganje STRAITA | 20,000         | 1 kom    | 1.069,65 |

### Odvijalnik REHAU



| Št. mat.    | Oznaka     | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom    |
|-------------|------------|----------------|----------|----------|
| 13045291001 | Odvijalnik |                | 1 kom    | 5.850,00 |

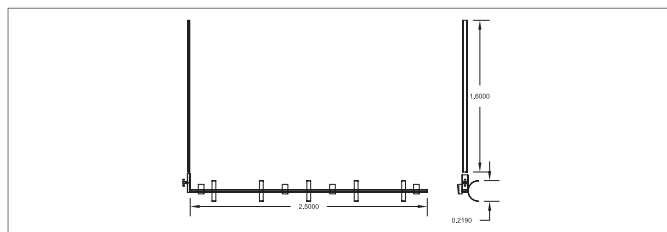
### Odvijalnik REHAU



| Št. mat.    | Oznaka                                      | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom       |
|-------------|---------------------------------------------|----------------|----------|-------------|
| 14488881900 | Odvijalnik za velike snope cevi <b>NOVO</b> | 15             | 1 kom    | auf Anfrage |

### Naprava za izravnavanje REHAU

Za zrvnanje/izravnavanje koncev cevi za lažjo/nenapeto montažo spojne tehnike.



| Št. mat.    | Oznaka                                    | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom            |
|-------------|-------------------------------------------|----------------|----------|------------------|
| 14419241900 | Naprava za izravnavanje REHAU <b>NOVO</b> | 15             | 1 kom    | na povpraševanje |
| 14419231900 | Nadomestni pas                            | 1              | 1 kom    | na povpraševanje |

### Naprava za stiskanje cevi REHAU PEX

Za začasno stiskanje cevi PEXa – od delujočih cevi za daljinsko ogrevanje do montaže naknadnih hišnih priključkov ali za nadaljnjo gradnjo obstoječih glavnih vodov.



| Št. mat.    | Oznaka                                            | Teža<br>kg/kom | Pakirano | €/kom  |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------|----------|--------|
| 14488891900 | Naprava za stiskanje cevi 32 - 63 mm <b>NOVO</b>  | 8              | 1 kom    | 439,00 |
| 14488901900 | Naprava za stiskanje cevi 75 - 160 mm <b>NOVO</b> | 27,6           | 1 kom    | 692,00 |