



Soluzione pulita e di alta qualità per una preparazione di precisione alla saldatura!



QTC® Quick-Tool-Change:  
Sistema di cambio rapido  
per placchette, ganasce di  
serraggio e tubi



Ampia gamma di ganasce in  
acciaio inox (per RPG 8.6 anche  
in alluminio)



Inclusa valigetta di  
trasporto rigida



Inclusa placchetta multifun-  
zionale MFW: a 2 taglienti e  
con rivestimento antiusura  
specifico

Macchine intestatrici RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

45

## Macchine intestatrici

- Creano una finitura superficiale ottima
- Garantita perpendicolarità e assenza di bave
- Possibilità di smusso con supporto speciale (solo per la RPG 4.5 e RPG 8.6)
- Sistema di cambio rapido per placchette, ganasce di serraggio e tubi
- Lavorazione di tubi in acciaio inox di piccolo spessore (V4A)
- Placchetta reversibile a due taglienti con rivestimento TIN
- Motore elettrico con regolazione numero di giri
- Avanzamento con scala graduata millimetrica per un risultato ottimale
- La lavorazione non richiede ulteriori finiture
- Macchina portatile, leggera per l'uso mobile e sicuro

### Ulteriori vantaggi della RPG 4.5 S:

- Ganasce integrate in alluminio fuso temprato per tubi con diversi diametri
- Riduzione dei costi in quanto non sono necessarie diversi ganasce per tubi con diversi diametri
- Serraggio a più punti del tubo

### RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

#### Per l'intestatura priva di bave di tubi in acciaio inox di piccolo spessore.

Il sistema a scomparti con oblò permette una lavorazione pulita e sicura. Macchina con piastra di supporto girevole o smontabile.

#### La fornitura comprende:

- 1 macchina intestatrice RPG 4.5, RPG 4.5 S o RPG 8.6
- 1 valigetta di trasporto rigida
- 1 portaplacchette (cod. 790 038 320) con placchetta multifunzionale (cod. 790 038 314)
- 1 set chiavi di servizio
- 1 manuale istruzioni e 1 lista ricambi

| Campo di applicazione   |                      | RPG 4.5  | RPG 4.5 (S)     | RPG 8.6            |
|---|----------------------|--|-----------------|--------------------|
| Diametro esterno tubo   | [mm]                 | 12,7 - 114,3   | 12,7 - 114,3    | 50,8 - 219,1       |
|   | [pollici]            | 0.5 - 4.5  | 0.5 - 4.5       | 2 - 8.6            |
| Spessore parete max.  | [mm]                 | 3,0  | 3,0             | 3,6                |
|   | [pollici]            | 0.118  | 0.118           | 0.142              |
| Materiali di tubi   |                      | Acciai inox (materiali n. 1.40... - 1.45... conformemente a DIN 17 455 e DIN 17 456), acciai non legati e al carbonio, alluminio. Altri, su richiesta. |                 |                    |
| Dati tecnici  |                      | Azionamento elettrico con motore AC monofase   |                 |                    |
| Dimensioni (con motore)   | [mm]                 | 460 x 260 x 230  | 610 x 380 x 270 | 500 x 350 x 350    |
|   | [pollici]            | 18.1 x 10.2 x 9.1  | 24 x 15 x 10.6  | 19.7 x 13.8 x 13.8 |
| Potenza   | [W]                  | 1100   | 1100            | 1100               |
| Classe di isolamento  | [classe]             | II   | II              | II                 |
| Regolazione continua del numero di giri elettrica ((numero di giri max. in folle) | [min <sup>-1</sup> ] | 8 - 52   | 8 - 52          | 7 - 18             |
| Livello delle vibrazioni secondo EN 60745   | [m/s <sup>2</sup> ]  | < 2,5  | < 2,5           | < 2,5              |
| Livello pressione sonora al posto operatore secondo EN 23741                      | [dB (A)]             | In folle ca. 83  | In folle ca. 83 | In folle ca. 83    |

| Articolo  | Modello            | Codice      |  | Peso macchina kg | Peso spedizione kg |
|-----------|--------------------|-------------|--|------------------|--------------------|
| RPG 4.5   | 230 V, 50/60 Hz EU | 790 038 001 |  | 10,500           | 19,400             |
| RPG 4.5   | 110 V, 50/60 Hz EU | 790 038 003 |  | 10,500           | 19,400             |
| RPG 4.5   | 120 V, 50/60 Hz US | 790 038 002 |  | 10,500           | 19,400             |
| RPG 4.5 S | 230 V, 50/60 Hz EU | 790 038 011 |  | 23,000           | 34,000             |
| RPG 4.5 S | 120 V, 50/60 Hz US | 790 038 012 |  | 23,000           | 34,000             |
| RPG 8.6   | 230 V, 50/60 Hz EU | 790 039 001 |  | 20,500           | 32,000             |
| RPG 8.6   | 110 V, 50/60 Hz EU | 790 039 003 |  | 20,500           | 32,000             |
| RPG 8.6   | 120 V, 50/60 Hz US | 790 039 002 |  | 20,500           | 32,000             |



RPG 4.5

NUOVO



RPG 4.5 S



RPG 8.6

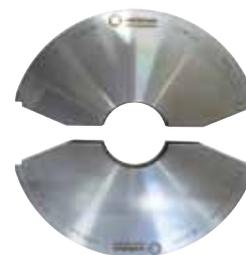
## Accessori per RPG 4.5, RPG 8.6

Prima di ordinare le ganasce, si prega di misurare il diametro esterno dei tubi.

### Ganasce

**Estremamente resistenti. Il meccanismo a scatto garantisce un serraggio preciso di tubi e un cambio rapido dei settori senza l'ausilio di utensili.** Le ganasce di serraggio sono disponibili in altre dimensioni su richiesta.

| Utilizzabile con | Modello      | Diametro esterno tubo [mm] | Diametro esterno tubo [pollici] | Codice             | kg    |
|------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 12,00                      | 0.472                           | <b>790 038 454</b> | 2,170 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 12,70                      | 0.500                           | <b>790 038 438</b> | 2,177 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 13,00                      | 0.512                           | <b>790 038 439</b> | 2,176 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 13,50                      | 0.531                           | <b>790 038 440</b> | 2,175 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 14,00                      | 0.551                           | <b>790 038 441</b> | 2,174 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 16,00                      | 0.630                           | <b>790 038 442</b> | 2,168 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 17,20                      | 0.677                           | <b>790 038 443</b> | 2,164 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 18,00                      | 0.709                           | <b>790 038 444</b> | 2,161 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 19,00                      | 0.748                           | <b>790 038 445</b> | 2,150 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 19,05                      | 0.750                           | <b>790 038 446</b> | 2,157 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 20,00                      | 0.787                           | <b>790 038 447</b> | 2,153 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 21,30                      | 0.839                           | <b>790 038 448</b> | 2,100 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 22,00                      | 0.866                           | <b>790 038 449</b> | 2,144 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 22,22                      | 0.875                           | <b>790 038 050</b> | 2,195 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 23,00                      | 0.906                           | <b>790 038 450</b> | 2,140 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 24,00                      | 0.945                           | <b>790 038 451</b> | 2,133 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 25,00                      | 0.984                           | <b>790 038 452</b> | 2,127 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 25,25                      | 0.994                           | <b>790 038 049</b> | 2,180 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 25,40                      | 1.000                           | <b>790 038 051</b> | 2,100 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 26,90                      | 1.059                           | <b>790 038 400</b> | 2,090 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 27,20                      | 1.071                           | <b>790 038 468</b> | 2,165 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 28,00                      | 1.102                           | <b>790 038 401</b> | 2,110 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 29,00                      | 1.142                           | <b>790 038 402</b> | 2,105 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 30,00                      | 1.181                           | <b>790 038 403</b> | 2,095 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 31,75                      | 1.250                           | <b>790 038 052</b> | 2,090 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 31,80                      | 1.252                           | <b>790 038 404</b> | 2,080 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 32,00                      | 1.260                           | <b>790 038 455</b> | 2,080 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 33,00                      | 1.299                           | <b>790 038 465</b> | 2,120 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 33,40                      | 1.315                           | <b>790 038 405</b> | 2,040 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 33,70                      | 1.327                           | <b>790 038 406</b> | 2,060 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 34,00                      | 1.339                           | <b>790 038 407</b> | 2,040 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 35,00                      | 1.378                           | <b>790 038 408</b> | 2,050 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 36,00                      | 1.417                           | <b>790 038 409</b> | 2,044 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 38,00                      | 1.496                           | <b>790 038 410</b> | 2,025 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 38,10                      | 1.500                           | <b>790 038 053</b> | 2,020 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 40,00                      | 1.575                           | <b>790 038 411</b> | 2,000 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 41,00                      | 1.614                           | <b>790 038 412</b> | 1,990 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 42,00                      | 1.654                           | <b>790 038 413</b> | 1,976 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 42,16                      | 1.660                           | <b>790 038 414</b> | 1,950 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 42,40                      | 1.669                           | <b>790 038 415</b> | 1,965 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 42,70                      | 1.681                           | <b>790 038 416</b> | 1,950 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 44,45                      | 1.750                           | <b>790 038 417</b> | 1,955 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 44,50                      | 1.752                           | <b>790 038 418</b> | 1,955 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 45,00                      | 1.772                           | <b>790 038 419</b> | 1,948 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 48,00                      | 1.890                           | <b>790 038 464</b> | 1,960 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 48,26                      | 1.900                           | <b>790 038 420</b> | 1,880 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 48,30                      | 1.902                           | <b>790 038 421</b> | 1,905 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 48,60                      | 1.913                           | <b>790 038 422</b> | 1,875 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 50,00                      | 1.969                           | <b>790 038 456</b> | 1,880 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 50,80                      | 2.000                           | <b>790 038 054</b> | 1,895 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 51,00                      | 2.008                           | <b>790 038 423</b> | 1,870 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 52,00                      | 2.047                           | <b>790 038 424</b> | 1,850 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 53,00                      | 2.087                           | <b>790 038 425</b> | 1,835 |



Ganasce di serraggio in acciaio inox per RPG 4.5



Ganasce di serraggio in alluminio o acciaio per RPG 8.6

| Utilizzabile con | Modello      | Diametro esterno tubo [mm] | Diametro esterno tubo [pollici] | Codice             | kg    |
|------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 54,00                      | 2.126                           | <b>790 038 426</b> | 1,827 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 57,00                      | 2.244                           | <b>790 038 457</b> | 1,780 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 60,00                      | 2.362                           | <b>790 038 469</b> | 1,780 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 60,30                      | 2.375                           | <b>790 038 427</b> | 1,700 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 60,45                      | 2.380                           | <b>790 038 428</b> | 1,726 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 60,50                      | 2.382                           | <b>790 038 429</b> | 1,695 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 63,00                      | 2.480                           | <b>790 038 461</b> | 1,688 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 63,50                      | 2.500                           | <b>790 038 055</b> | 1,670 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 65,00                      | 2.559                           | <b>790 038 463</b> | 1,700 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 70,00                      | 2.756                           | <b>790 038 430</b> | 1,545 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 73,03                      | 2.875                           | <b>790 038 453</b> | 1,485 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 73,15                      | 2.880                           | <b>790 038 431</b> | 1,482 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 75,00                      | 2.953                           | <b>790 038 462</b> | 1,443 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 76,10                      | 2.996                           | <b>790 038 432</b> | 1,420 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 76,20                      | 3.000                           | <b>790 038 056</b> | 1,390 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 76,30                      | 3.004                           | <b>790 038 433</b> | 1,390 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 80,00                      | 3.150                           | <b>790 038 466</b> | 1,390 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 85,00                      | 3.346                           | <b>790 038 434</b> | 1,220 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 85,90                      | 3.382                           | <b>790 038 435</b> | 1,200 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 88,90                      | 3.500                           | <b>790 038 057</b> | 1,130 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 89,10                      | 3.508                           | <b>790 038 436</b> | 1,100 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 90,00                      | 3.543                           | <b>790 038 467</b> | 1,150 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 101,60                     | 4.000                           | <b>790 038 058</b> | 0,800 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 104,00                     | 4.094                           | <b>790 038 437</b> | 0,740 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 108,00                     | 4.252                           | <b>790 038 458</b> | 0,620 |
| RPG 4.5          | Acciaio inox | 114,30                     | 4.500                           | <b>790 038 059</b> | 0,435 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 50,80                      | 2.000                           | <b>790 039 260</b> | 3,800 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 57,00                      | 2.244                           | <b>790 039 265</b> | 4,000 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 76,20                      | 3.000                           | <b>790 039 261</b> | 4,200 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 88,90                      | 3.500                           | <b>790 039 264</b> | 4,000 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 101,60                     | 4.000                           | <b>790 039 252</b> | 3,800 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 108,00                     | 4.252                           | <b>790 039 266</b> | 4,850 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 114,30                     | 4.500                           | <b>790 039 256</b> | 3,500 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 127,05                     | 5.002                           | <b>790 039 262</b> | 3,420 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 133,00                     | 5.236                           | <b>790 039 267</b> | 4,600 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 139,70                     | 5.500                           | <b>790 039 259</b> | 3,100 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 141,30                     | 5.563                           | <b>790 039 257</b> | 2,900 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 152,40                     | 6.000                           | <b>790 039 253</b> | 2,700 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 159,00                     | 6.260                           | <b>790 039 268</b> | 4,200 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 168,30                     | 6.625                           | <b>790 039 254</b> | 2,300 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 193,70                     | 7.626                           | <b>790 039 269</b> | 3,500 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 197,00                     | 7.756                           | <b>790 039 263</b> | 1,530 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 203,20                     | 8.000                           | <b>790 039 258</b> | 3,500 |
| RPG 8.6          | Alluminio    | 219,10                     | 8.625                           | <b>790 039 255</b> | 0,600 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 101,60                     | 4.000                           | <b>790 039 287</b> | 5,000 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 114,30                     | 4.500                           | <b>790 039 280</b> | 4,700 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 141,30                     | 5.563                           | <b>790 039 281</b> | 4,500 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 152,40                     | 6.000                           | <b>790 039 283</b> | 4,400 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 168,30                     | 6.625                           | <b>790 039 284</b> | 4,000 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 203,20                     | 8.000                           | <b>790 039 286</b> | 3,240 |
| RPG 8.6          | Acciaio inox | 219,10                     | 8.625                           | <b>790 039 285</b> | 1,500 |

## Portaplacchette WH

Adatto per placchetta multifunzionale 790 038 314. Vite di fissaggio Torx inclusa.  
L'uso della RPG 4.5 S come smussatrice non è raccomandato.

| Campo di applicazione      | Possibile modo di lavorazione |            | Angolo di smussatura |
|----------------------------|-------------------------------|------------|----------------------|
|                            | Intestatura                   | Smussatura | [°]                  |
| Portaplacchette WH15-I     | x                             | –          | –                    |
| Portaplacchette WH12-V-45° | –                             | x          | 45                   |
| Portaplacchette WH12-V-35° | –                             | x          | 35                   |
| Portaplacchette WH12-U-20° | –                             | x          | 20                   |

| Articolo                   | Codice      | kg    |
|----------------------------|-------------|-------|
| Portaplacchette WH15-I     | 790 038 320 | 0,025 |
| Portaplacchette WH12-V-45° | 790 038 280 | 0,044 |
| Portaplacchette WH12-V-35° | 790 038 282 | 0,054 |
| Portaplacchette WH12-U-20° | 790 038 326 | 0,031 |

## Placchetta multifunzionale MFW

A 2 taglienti e con rivestimento antiusura specifico.  
Utilizzabile per tutte le macchine della serie RPG.

| Articolo                           | Quantità | Codice      | kg    |
|------------------------------------|----------|-------------|-------|
| Placchetta multifunzionale MFW-P-2 | 1        | 790 038 314 | 0,003 |
| Placchetta multifunzionale MFW-P-2 | 10       | 790 038 315 | 0,045 |



Portaplacchette WH



Placchetta multifunzionale MFW