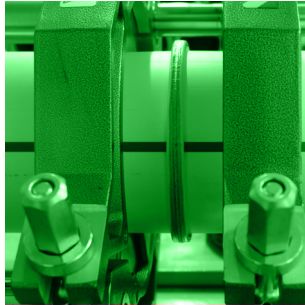
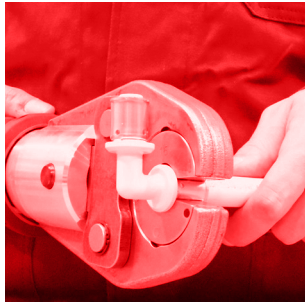
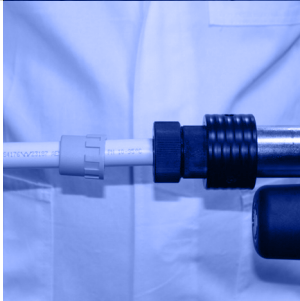
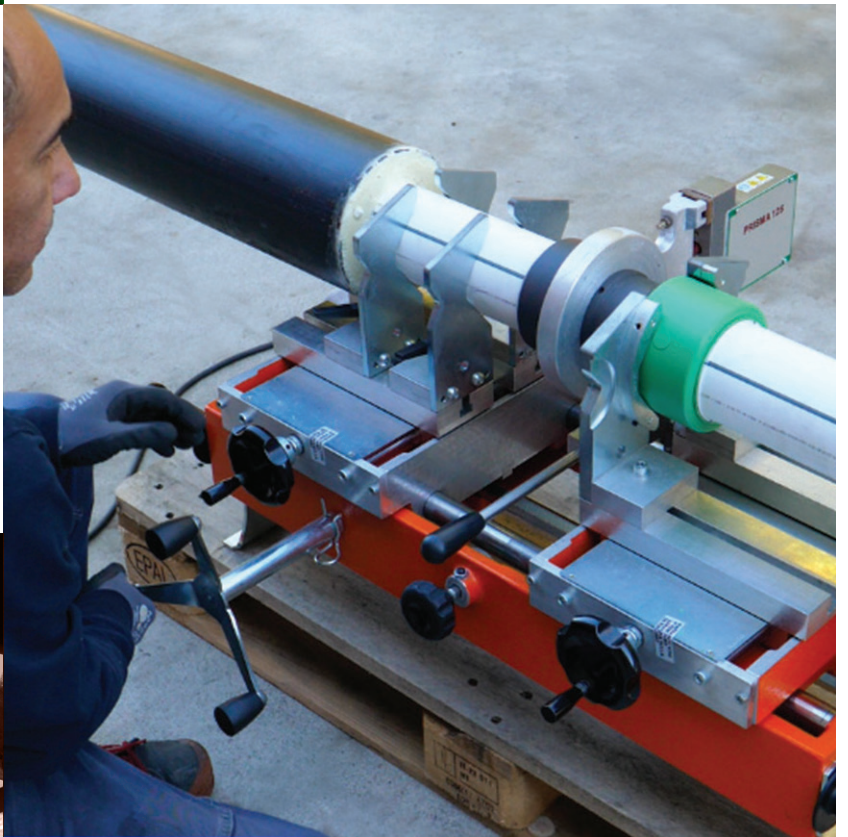
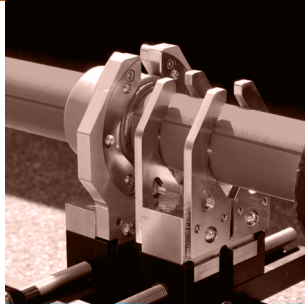


# SFERRATOOLS



il noleggio intelligente  
delle attrezzature per interventi  
di idraulica e impiantistica



Listino 2025



# Scopri tutti i vantaggi di SFERRATOOLS, il noleggio a breve e lungo termine con possibilità di riscatto finale.

**SFERRATOOLS** è la soluzione ideale per avere attrezzature sempre efficienti, senza problemi di fermo per interventi di manutenzione, con costi certi e immediatamente detraibili, senza esborso di somme per l'acquisto delle attrezzature, a volte ingenti, e al termine del noleggio entrare in possesso dell'attrezzatura con una minima quota di riscatto.

**SFERRATOOLS** ti consente di utilizzare, per il tipo di intervento da eseguire, l'attrezzatura più idonea, sempre perfettamente funzionante

**SFERRATOOLS** ti consente di utilizzare un bene strumentale a carattere temporaneo senza investire somme anche importanti per il suo acquisto

**SFERRATOOLS** ti consente di evitare i costi della manutenzione periodica, dell'obsolescenza e dello smaltimento

**SFERRATOOLS** ti consente evidenti vantaggi fiscali:

- viene eliminata ogni problematica riguardo gli ammortamenti e la gestione dei cespiti aziendali
- i canoni di noleggio sono totalmente deducibili ai fini IRES e IRAP (e detraibili ai fini IVA), pertanto la sua deducibilità è totale, a differenza di quanto avviene per un Leasing Finanziario

## Noleggiare è facile con SFERRATOOLS!



### Facilità

Scelta dell'attrezzatura per tipologia di intervento e diametro di lavorazione



### Rapidità

Prenotazione immediata e consegna in tempi celeri



### Convenienza

Prezzi concorrenziali e formule personalizzate



## SALDATRICI TESTA A TESTA

|                  |                                                         |         |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------|
|                  | DELTA 500                                               | 2       |
|                  | COMPACT 355                                             | 2       |
|                  | BASIC 355 - BASIC 315 - BASIC 250 - BASIC 200-BASIC 160 | 3-4-5   |
|                  | EASY LIFE 160 - 200 - 250 - 315 - 355 -500 -630         | 5-6-7   |
|                  | DELTA DRAGON 315 CNC - DELTA DRAGON 250                 | 7-8     |
| <b>ACCESSORI</b> | RULLIERA                                                | 9       |
|                  | GANASCE DI RIDUZIONE                                    | 9-10-11 |
|                  | MATRICI                                                 | 12      |
|                  | MATRICI PER SALDATURA A SELLA                           | 12-13   |

## ELETTROSALDATRICI

|                  |                                                        |       |
|------------------|--------------------------------------------------------|-------|
|                  | ELEKTRA 1000                                           | 14    |
|                  | EL 500                                                 | 14    |
|                  | EL 48-315 - EL 160                                     | 15    |
|                  | EL XL - EL M - EL S                                    | 16-17 |
| <b>ACCESSORI</b> | RASCHIATUBI TURBO                                      | 18    |
|                  | RASCHIATUBI TANGENZIALE RTC 710 - RTC 500 - RTC 315    | 18-19 |
|                  | ALLINEATORE 2 ASSI 63-180 - ALLINEATORE 2 ASSI 125-500 | 19-20 |

## SALDATRICI A BICCHIERE

|                  |                                         |       |
|------------------|-----------------------------------------|-------|
|                  | CTR PRISMA 125                          | 21    |
|                  | CTM FUSIO                               | 22    |
|                  | CTR 200                                 | 22    |
|                  | UP 125                                  | 23    |
| <b>ACCESSORI</b> | TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE         | 24    |
|                  | MATRICI - MATRICI PER SALDATURA A SELLA | 24-25 |
|                  | POLIFUSORE PAE 125 - PAE 63             | 26    |
|                  | KIT TORRETTE DI RIDUZIONE               | 26    |
|                  | CARRELLO                                | 27    |
|                  | FRESA INNESTI                           | 27    |
|                  | FRESA UP 125                            | 28    |

## MACCHINE PER LA BICCHIERATURA sistema brevettato safety aquatechnik

|                  |                                             |       |
|------------------|---------------------------------------------|-------|
|                  | BCB 110                                     | 29    |
|                  | BST 32 - BST 32 PLUS                        | 29-30 |
|                  | BBS 32 - BBS 32 PLUS                        | 30-31 |
|                  | CTM SAFETY                                  | 31    |
| <b>ACCESSORI</b> | AVVICINATORE                                | 32    |
|                  | BATTERIA AL LITIO BCB 110                   | 32    |
|                  | ADATTATORE PER ESPANSORE MULTIUSO BCB110    | 32    |
|                  | ESTRATTATORE PER ESPANSORE MULTIUSO BCB 110 | 32    |
|                  | GHIERA BCB 110                              | 33    |
|                  | ESPANSORE MULTIUSO BCB 110                  | 33    |
|                  | KIT DI ESPANSIONE PER BST 32 - BST 32 PLUS  | 33    |
|                  | ESPANSORE MULTIUSO PER BST 32 - BST 32 PLUS | 33    |
|                  | ESPANSORE MECCANICO BBS 32 - BBS 32 PLUS    | 34    |
|                  | ADATTATORE IN ELASTOMERO BBS 32 - BBR 90    | 34    |
|                  | ESPANSORE MECCANICO PER BBR 90              | 34    |
|                  | ADATTATORE IN ELASTOMERO PER BBR 90         | 34    |
|                  | TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE             | 35    |
|                  | CHIAVI DI SERRAGGIO                         | 35    |

## PRESSATRICI

|                  |         |    |
|------------------|---------|----|
|                  | PUMA    | 36 |
| <b>ACCESSORI</b> | GANASCE | 36 |

## SALDATRICI TESTA A TESTA

### DELTA 500



#### Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione

##### Dati tecnici

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF               |
| Range di lavoro           | da Ø 200 a 500 mm              |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz; 400 Trifase  |
| Potenza assorbita         | 7950 W (230 V); 7200 W (400 V) |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C                  |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar                    |
| Dimensioni corpo macchina | 1265 x 790 x 780 mm            |
| Peso corpo macchina       | 230 kg                         |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                     | Noleggio a breve termine                                          |                      | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| N-DELTA 500     | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando, ganasce di riduzione a richiesta.  | Primi 30 gg                                                       |                      | <b>68,00</b>            |
| S1-DELTA 500    |                                                                                                               | Dal 31° al 60° giorno                                             |                      | <b>61,20</b>            |
| S2-DELTA 500    |                                                                                                               | Dal 61° giorno                                                    |                      | <b>55,08</b>            |
|                 |                                                                                                               | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |                         |
| N12-DELTA 500   | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione a richiesta. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |                         |
| N18-DELTA 500   |                                                                                                               |                                                                   |                      |                         |

### COMPACT 355



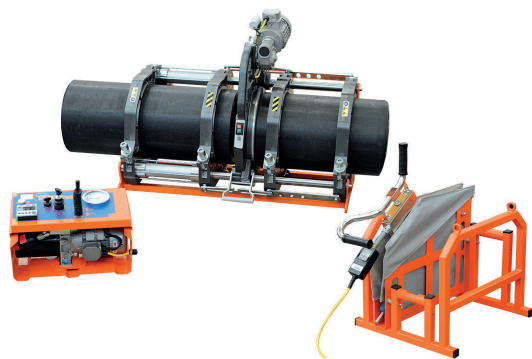
#### Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione

##### Dati tecnici

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF   |
| Range di lavoro           | da Ø 125 a 355 mm  |
| Alimentazione             | 110V; 230V 50/60 H |
| Potenza assorbita         | 5100 W             |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C      |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar        |
| Dimensioni corpo macchina | 458 x 790 x 580 mm |
| Peso corpo macchina       | 59 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                              | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-COMPACT 355   | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione Ø 160-200-250-315 mm. | Primi 30 gg                                                       | 58,00                   |
| S1-COMPACT 355  |                                                                                                                        | Dal 31° al 60° giorno                                             | 52,50                   |
| S2-COMPACT 355  |                                                                                                                        | Dal 61° giorno                                                    | 46,98                   |
|                 |                                                                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-COMPACT 355 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione a richiesta.          | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-COMPACT 355 |                                                                                                                        |                                                                   |                         |



**BASIC 355****Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF    |
| Range di lavoro           | da Ø 125 a 355 mm   |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz    |
| Potenza assorbita         | 5800 W              |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C       |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar         |
| Dimensioni corpo macchina | 1077 x 510 x 715 mm |
| Peso corpo macchina       | 100 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                              | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-CTRT 355      | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione Ø 160-200-250-315 mm. | Primi 30 gg                                                       | 52,00                   |
| S1-CTRT 355     |                                                                                                                        | Dal 31° al 60° giorno                                             | 46,80                   |
| S2-CTRT 355     |                                                                                                                        | Dal 61° giorno                                                    | 42,12                   |
|                 |                                                                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-CTRT 355    | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione a richiesta.          | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-CTRT 355    |                                                                                                                        |                                                                   |                         |

**BASIC 315****Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

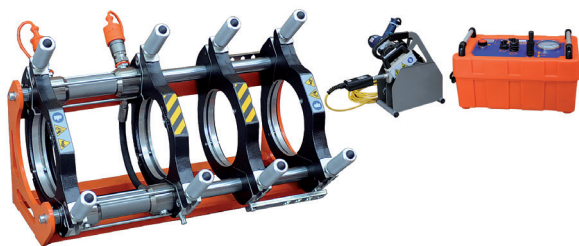
|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF   |
| Range di lavoro           | da Ø 90 a 315 mm   |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz   |
| Potenza assorbita         | 4500 W (230 V)     |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C      |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar        |
| Dimensioni corpo macchina | 981 x 586 x 520 mm |
| Peso corpo macchina       | 86 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                          | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-BASIC 315     | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione Ø 160-200 mm.     | Primi 30 gg                                                       | 52,47                   |
| S1-BASIC 315    |                                                                                                                    | Dal 31° al 60° giorno                                             | 47,22                   |
| S2-BASIC 315    |                                                                                                                    | Dal 61° giorno                                                    | 41,98                   |
|                 |                                                                                                                    | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-BASIC 315   | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione da Ø 75 a 225 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-BASIC 315   |                                                                                                                    |                                                                   |                         |

**BASIC 250****Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF   |
| Range di lavoro           | da Ø 75 a 250 mm   |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz   |
| Potenza assorbita         | 3450 W (230 V)     |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C      |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar        |
| Dimensioni corpo macchina | 850 x 470 x 400 mm |
| Peso corpo macchina       | 63 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                          | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-50092         | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione Ø 160-200 mm.     | Primi 30 gg                                                       | 40,00                   |
| S1-50092        |                                                                                                                    | Dal 31° al 60° giorno                                             | 36,00                   |
| S2-50092        |                                                                                                                    | Dal 61° giorno                                                    | 32,40                   |
|                 |                                                                                                                    | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-50092       | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione da Ø 75 a 225 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-50092       |                                                                                                                    |                                                                   |                         |

**BASIC 200****Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF   |
| Range di lavoro           | da Ø 63 a 200 mm   |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz   |
| Potenza assorbita         | 3250 W (230 V)     |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C      |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar        |
| Dimensioni corpo macchina | 685 x 460 x 420 mm |
| Peso corpo macchina       | 39 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                          | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-BASIC 200     | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione Ø 160 mm.         | Primi 30 gg                                                       | 40,81                   |
| S1-BASIC 200    |                                                                                                                    | Dal 31° al 60° giorno                                             | 36,73                   |
| S2-BASIC 200    |                                                                                                                    | Dal 61° giorno                                                    | 32,65                   |
|                 |                                                                                                                    | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-BASIC 200   | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione da Ø 63 a 180 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-BASIC 200   |                                                                                                                    |                                                                   |                         |

**BASIC 160****Macchina idraulica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF   |
| Range di lavoro           | da Ø 40 a 160 mm   |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz   |
| Potenza assorbita         | 2400 W (230 V)     |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C      |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar        |
| Dimensioni corpo macchina | 606 x 365 x 375 mm |
| Peso corpo macchina       | 21 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                          | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-BASIC 160     | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione a richiesta.      | Primi 30 gg                                                       | 35,00                   |
| S1-BASIC 160    |                                                                                                                    | Dal 31° al 60° giorno                                             | 31,50                   |
| S2-BASIC 160    |                                                                                                                    | Dal 61° giorno                                                    | 28,32                   |
|                 |                                                                                                                    | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-BASIC 160   | Completa di gruppo termopiastra, fresatrice, gruppo centralina di comando e ganasce di riduzione da Ø 40 a 140 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-BASIC 160   |                                                                                                                    |                                                                   |                         |

**EASY LIFE 160****Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF     |
| Range di lavoro           | da Ø 40 a 160 mm     |
| Alimentazione             | 110V; 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita         | 2250 W               |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C        |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar          |
| Dimensioni corpo macchina | 606 x 365 x 375      |
| Peso corpo macchina       | 21 kg                |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N12-Easy Life 160 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-Easy Life 160 |                                                                                               |                                                                   |                             |

**EASY LIFE 200****Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione****Dati tecnici**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF     |
| Range di lavoro           | da Ø 63 a 200 mm     |
| Alimentazione             | 110V; 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita         | 3250 W               |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C        |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar          |
| Dimensioni corpo macchina | 685 x 460 x 420      |
| Peso corpo macchina       | 39 kg                |
| Peso centralina           | 37 kg                |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N12-Easy Life 200 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-Easy Life 200 |                                                                                               |                                                                   |                             |

## EASY LIFE 250

### Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF     |
| Range di lavoro           | da Ø 75 a 250 mm     |
| Alimentazione             | 110V; 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita         | 3500 W               |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C        |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar          |
| Dimensioni corpo macchina | 850 x 470 x 400      |
| Peso corpo macchina       | 63 kg                |
| Peso centralina           | 37 kg                |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Easy Life 250 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Easy Life 250 |                                                                                               |                                                                   |                      |

## EASY LIFE 315

### Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF     |
| Range di lavoro           | da Ø 90 a 315 mm     |
| Alimentazione             | 110V; 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita         | 4500 W               |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C        |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar          |
| Dimensioni corpo macchina | 981 x 586 x 520      |
| Peso corpo macchina       | 86 kg                |
| Peso centralina           | 37 kg                |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Easy Life 315 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Easy Life 315 |                                                                                               |                                                                   |                      |

## EASY LIFE 355

### Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF     |
| Range di lavoro           | da Ø 125 a 355 mm    |
| Alimentazione             | 110V; 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita         | 5800 W               |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C        |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar          |
| Dimensioni corpo macchina | 1077 x 510 x 715     |
| Peso corpo macchina       | 100 kg               |
| Peso centralina           | 37 kg                |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Easy Life 355 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Easy Life 355 |                                                                                               |                                                                   |                      |



## EASY LIFE 500

### Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF                |
| Range di lavoro           | da Ø 200 a 500 mm               |
| Alimentazione             | 110V; 230 V 50/60 Hz            |
| Potenza assorbita         | 7950 W (230 V) - 7200 W (400 V) |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C                   |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar                     |
| Dimensioni corpo macchina | 1265 x 792 x 780                |
| Peso corpo macchina       | 230 kg                          |
| Peso centralina           | 37 kg                           |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Easy Life 355 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Easy Life 355 |                                                                                               |                                                                   |                      |

## EASY LIFE 630

### Macchina idraulica semiautomatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF              |
| Range di lavoro           | da Ø 280 a 630 mm             |
| Alimentazione             | 230 V trifase; 400 V trifase; |
| Potenza assorbita         | 12350 W                       |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C                 |
| Campo di lavoro pressioni | 0 ÷ 150 bar                   |
| Dimensioni corpo macchina | 1550 x 1010 x 1000            |
| Peso corpo macchina       | 415 kg                        |
| Peso centralina           | 50 kg                         |

| Codice noleggio   | Dotazioni                                                                                     | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Easy Life 630 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Easy Life 630 |                                                                                               |                                                                   |                      |

## DELTA DRAGON 315 CNC

### Macchina idraulica automatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF     |
| Range di lavoro           | da Ø 90 a 315 mm     |
| Alimentazione             | 230 VAC 50/60 Hz     |
| Potenza assorbita         | 5150 W               |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C        |
| Memoria interna           | 4000 cicli           |
| Dimensioni corpo macchina | 1150 x 970 x 1170 mm |
| Peso corpo macchina       | 125 kg               |
| Peso centralina           | 39 kg                |

| Codice noleggio      | Dotazioni                                                                                                      | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Delta Dragon 315 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione da Ø 90 a 250 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Delta Dragon 315 |                                                                                                                |                                                                   |                      |

## DELTA DRAGON 250 CNC

### Macchina idraulica automatica per saldatura testa/testa, a pressione



#### Dati tecnici

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PB, PVDF      |
| Range di lavoro           | da Ø 75 a 250 mm      |
| Alimentazione             | 110 V; 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita         | 4150 W                |
| Temperatura di esercizio  | 180° ÷ 280° C         |
| Memoria interna           | 4000 cicli            |
| Dimensioni corpo macchina | 1000 x 820 x 1000 mm  |
| Peso corpo macchina       | 90 kg                 |
| Peso centralina           | 39 kg                 |

| Codice noleggio      | Dotazioni                                                                                                      | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N12-Delta Dragon 250 | Completa di gruppo termoplastra, fresatrice, gruppo centralina comando, ganasce di riduzione da Ø 90 a 250 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-Delta Dragon 250 |                                                                                                                |                                                                   |                      |

# ACCESSORI SALDATRICI TESTA A TESTA

## RULLIERA



Per agevolare lo scorrimento dei tubi

### Dati tecnici

Range di lavoro da Ø 75 a 355 mm

### Codice noleggio

Nrulliera

### Canone noleggio

Giornaliero

### €/giorno

4,00

## GANASCE DI RIDUZIONE



per DELTA 500

### Dati tecnici

da Ø 200 a 450 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 200           | N87294595       | Giornaliero     | a richiesta |
| 225           | N87294865       | Giornaliero     | a richiesta |
| 250           | N87295136       | Giornaliero     | a richiesta |
| 280           | N87295406       | Giornaliero     | a richiesta |
| 315           | N87295677       | Giornaliero     | a richiesta |
| 355           | N87295944       | Giornaliero     | a richiesta |
| 400           | N87296210       | Giornaliero     | a richiesta |
| 450           | N87296480       | Giornaliero     | a richiesta |

per COMPACT 355

### Dati tecnici

da Ø 125 a 315 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 125           | N87293539       | Giornaliero     | a richiesta |
| 140           | N87293792       | Giornaliero     | a richiesta |
| 160           | N87294000       | Giornaliero     | a richiesta |
| 180           | N87294328       | Giornaliero     | a richiesta |
| 200           | N87294596       | Giornaliero     | a richiesta |
| 225           | N87294868       | Giornaliero     | a richiesta |
| 250           | N87295140       | Giornaliero     | a richiesta |
| 280           | N87295408       | Giornaliero     | a richiesta |
| 315           | N87295685       | Giornaliero     | a richiesta |

**GANASCE DI RIDUZIONE****per BASIC 355****Dati tecnici**

da Ø 125 a 315 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 125           | N87293518       | Giornaliero     | a richiesta |
| 140           | N87293786       | Giornaliero     | a richiesta |
| 160           | N87294057       | Giornaliero     | a richiesta |
| 180           | N87294325       | Giornaliero     | a richiesta |
| 200           | N87294593       | Giornaliero     | a richiesta |
| 225           | N87294864       | Giornaliero     | a richiesta |
| 250           | N87295132       | Giornaliero     | a richiesta |
| 280           | N87295405       | Giornaliero     | a richiesta |
| 315           | N87295676       | Giornaliero     | a richiesta |

**per BASIC 315****Dati tecnici**

da Ø 90 a 280 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 90            | N87292979       | Giornaliero     | a richiesta |
| 110           | N87293249       | Giornaliero     | a richiesta |
| 125           | N87293518       | Giornaliero     | a richiesta |
| 140           | N87293786       | Giornaliero     | a richiesta |
| 160           | N87294057       | Giornaliero     | a richiesta |
| 180           | N87294325       | Giornaliero     | a richiesta |
| 200           | N87294593       | Giornaliero     | a richiesta |
| 225           | N87294864       | Giornaliero     | a richiesta |
| 250           | N87295148       | Giornaliero     | a richiesta |
| 280           | N87295403       | Giornaliero     | a richiesta |

**per BASIC 250****Dati tecnici**

da Ø 75 a 225 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 75            | N87292707       | Giornaliero     | a richiesta |
| 90            | N87292979       | Giornaliero     | a richiesta |
| 110           | N87293249       | Giornaliero     | a richiesta |
| 125           | N87293518       | Giornaliero     | a richiesta |
| 140           | N87293786       | Giornaliero     | a richiesta |
| 160           | N87294057       | Giornaliero     | a richiesta |
| 180           | N87294325       | Giornaliero     | a richiesta |
| 200           | N87294593       | Giornaliero     | a richiesta |
| 225           | N87294864       | Giornaliero     | a richiesta |



**GANASCE DI RIDUZIONE****per BASIC 200****Dati tecnici**

da Ø 63 a 180 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 63            | N87292436       | Giornaliero     | a richiesta |
| 75            | N87292709       | Giornaliero     | a richiesta |
| 90            | N87292982       | Giornaliero     | a richiesta |
| 110           | N87293252       | Giornaliero     | a richiesta |
| 125           | N87293519       | Giornaliero     | a richiesta |
| 140           | N87293788       | Giornaliero     | a richiesta |
| 160           | N87294058       | Giornaliero     | a richiesta |
| 180           | N87294326       | Giornaliero     | a richiesta |

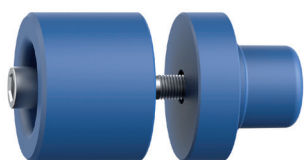
**per BASIC 160****Dati tecnici**

da Ø 40 a 140 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 40            | N87291625       | Giornaliero     | 1,00     |
| 50            | N87291895       | Giornaliero     | 1,00     |
| 63            | N87292435       | Giornaliero     | 1,00     |
| 75            | N87292708       | Giornaliero     | 1,00     |
| 90            | N87292981       | Giornaliero     | 1,00     |
| 110           | N87293251       | Giornaliero     | 1,00     |
| 125           | N87293511       | Giornaliero     | 1,00     |
| 140           | N87293787       | Giornaliero     | 1,00     |

## MATRICI

## per polifusori



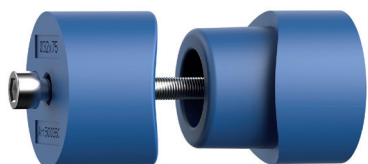
### Dati tecnici

da Ø 20 a 125 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 20            | N50008          | Giornaliero     | 2,00     |
| 25            | N50010          | Giornaliero     | 2,00     |
| 32            | N50012          | Giornaliero     | 2,00     |
| 40            | N50014          | Giornaliero     | 2,00     |
| 50            | N50016          | Giornaliero     | 2,00     |
| 63            | N50018          | Giornaliero     | 4,00     |
| 75            | N50020          | Giornaliero     | 4,00     |
| 90            | N50022          | Giornaliero     | 4,00     |
| 110           | N50024          | Giornaliero     | 4,00     |
| 125           | N50025          | Giornaliero     | 4,00     |

## MATRICI PER SALDATURA A SELLA

## per polifusori

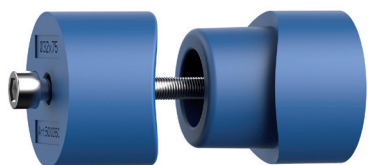


### Dati tecnici

da Ø 20/25 mm per tubo 40 mm

a Ø 125 mm per tubo 355/400 mm

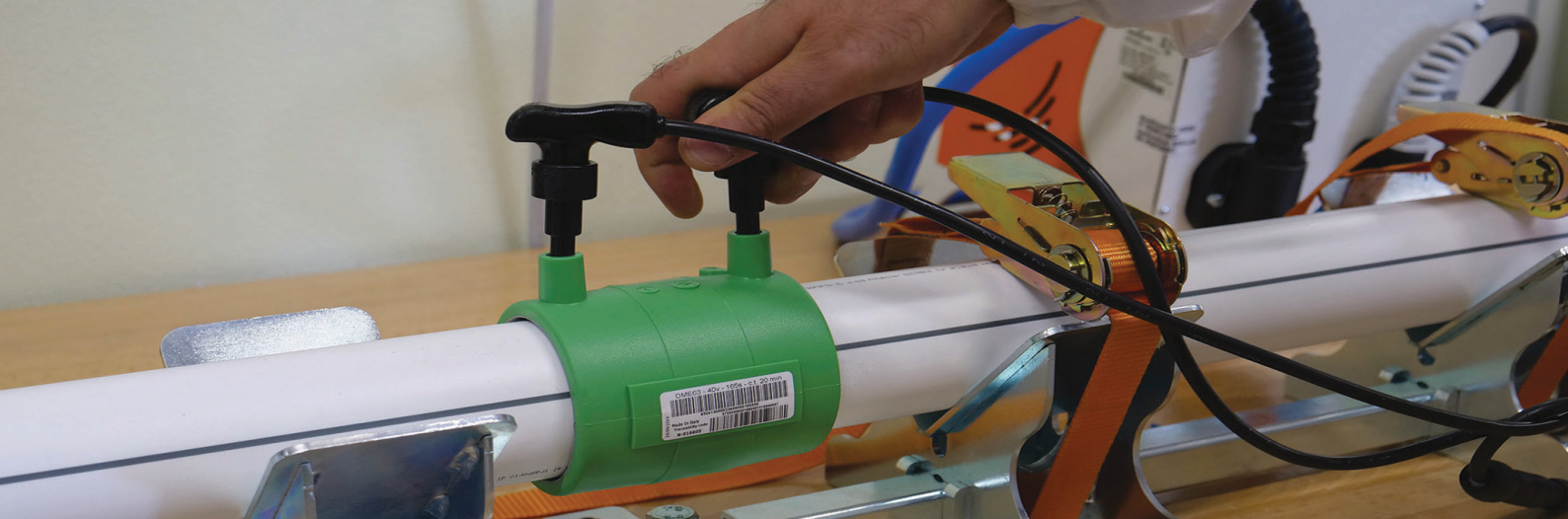
| Diametro (mm)      | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 20-25 per tubo 40  | N500316         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 50  | N500320         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 63  | N500340         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 63     | N500342         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 75  | N500348         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 75     | N500360         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 90  | N500386         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 90     | N500400         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 90     | N500420         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 90     | N500422         | Giornaliero     | 4,00     |
| 20-25 per tubo 110 | N500428         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 110    | N500430         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 110    | N500440         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 110    | N500460         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 110    | N500462         | Giornaliero     | 5,50     |
| 20-25 per tubo 125 | N500468         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 125    | N500470         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 125    | N500472         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 125    | N500480         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 125    | N500500         | Giornaliero     | 5,50     |
| 20-25 per tubo 160 | N500508         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 160    | N500510         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 160    | N500512         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 160    | N500520         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 160    | N500540         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 160    | N500560         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 160    | N500580         | Giornaliero     | 7,50     |


**Dati tecnici**

da Ø 20/25 per tubo 40 mm

a Ø 125 mm per tubo 355/400 mm

| Diametro (mm)          | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 20-25 per tubo 200     | N500586         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 200        | N500588         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 200        | N500590         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 200        | N500600         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 200        | N500620         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 200        | N500640         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 200        | N500660         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 200       | N500680         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 200       | N500700         | Giornaliero     | 10,00    |
| 20-25 per tubo 250     | N500702         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 250        | N500704         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 250        | N500706         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 250        | N500720         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 250        | N500740         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 250        | N500760         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 250        | N500780         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 250       | N500900         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 250       | N500820         | Giornaliero     | 10,00    |
| 20-25 per tubo 315     | N500822         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 315        | N500824         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 315        | N500826         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 315        | N500828         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 315        | N500830         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 315        | N500832         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 315        | N500834         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 315       | N500836         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 315       | N500838         | Giornaliero     | 10,00    |
| 20-25 per tubo 355/400 | N500842         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 355/400    | N500844         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 355/400    | N500846         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 355/400    | N500848         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 355/400    | N500850         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 355/400    | N500852         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 355/400    | N500854         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 355/400   | N500856         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 355/400   | N500858         | Giornaliero     | 10,00    |



## ELETTROSALDATRICI

### ELEKTRA 1000



#### Elettrosaldatrice per saldatura manicotti elettrici in pressione

##### Dati tecnici

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili                     | PE, PP, PP-R       |
| Range di lavoro                         | da Ø 20 a 1600 mm  |
| Alimentazione                           | 230 V - 50/60 Hz   |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro) | 3500 W             |
| Max corrente assorbita                  | 120 A              |
| Grado di protezione                     | IP 54              |
| Capacità di memoria                     | 4000 report        |
| Dimensioni corpo macchina               | 275 x 270 x 385 mm |
| Peso corpo macchina                     | 20 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-50120         | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | Primi 30 gg                                                       | 25,00                   |
| S1-50120        |                                                                                  | Dal 31° al 60° giorno                                             | 22,50                   |
| S2-50120        |                                                                                  | Dal 61° giorno                                                    | 20,25                   |
|                 |                                                                                  | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-50120       | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-50120       |                                                                                  |                                                                   |                         |

### EL 500



#### Elettrosaldatrice per saldatura manicotti elettrici in pressione

##### Dati tecnici

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Materiali saldabili                      | PE, PP, PP-R            |
| Range di lavoro                          | da Ø 20 a 500 mm        |
| Alimentazione                            | 230 V Monofase 50/60 Hz |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro)  | 3100 W                  |
| Max corrente assorbita                   | 120 A                   |
| Corrente saldatura (60% ciclo di lavoro) | 70 A                    |
| Grado di protezione                      | IP 54                   |
| Capacità di memoria                      | 4000 report             |
| Dimensioni corpo macchina                | 270 x 275 x 385 mm      |
| Peso corpo macchina                      | 18 kg                   |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N12-50120       | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           |
| N18-50120       |                                                                                  | <b>trattativa riservata</b>                                       |

EL 48-315

## Elettrosaldatrice per saldatura manicotti elettrici in pressione



## Dati tecnici

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Materiali saldabili                     | PE, PP, PP-R       |
| Range di lavoro                         | da Ø 20 a 315 mm   |
| Alimentazione                           | 230 V - 50/60 Hz   |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro) | 2600 W             |
| Max corrente assorbita                  | 100 A              |
| Tensione di saldatura                   | 8 ÷ 48 V           |
| Grado di protezione                     | IP 54              |
| Capacità di memoria                     | 500 report         |
| Dimensioni corpo macchina               | 263 x 300 x 240 mm |
| Peso macchina (senza valigetta)         | 17 kg              |
| Dimensione custodia di trasporto        | 405 x 340 x 285 mm |
| Peso custodia di trasporto              | 3,8 kg             |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-50123         | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | Primi 30 gg                                                       | 19,00                   |
| S1-50123        |                                                                                  | Dal 31° al 60° giorno                                             | 17,10                   |
| S2-50123        |                                                                                  | Dal 61° giorno                                                    | 15,39                   |
|                 |                                                                                  | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-50123       | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-50123       |                                                                                  |                                                                   |                         |

EL 160

## Elettrosaldatrice per saldatura manicotti elettrici in pressione



## Dati tecnici

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Materiali saldabili                      | PE, PP, PP-R            |
| Range di lavoro                          | da Ø 20 a 125/160 mm    |
| Alimentazione                            | 230 V Monofase 50/60 Hz |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro)  | 1300 W                  |
| Max corrente assorbita                   | 60 A                    |
| Corrente saldatura (60% ciclo di lavoro) | 23 A                    |
| Grado di protezione                      | IP 54                   |
| Capacità di memoria                      | 325 cicli               |
| Dimensioni corpo macchina                | 200 x 250 x 210 mm      |
| Peso corpo macchina                      | 7 kg                    |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N12-EL 160      | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           |
| N18-EL 160      |                                                                                  |                                                                   |



## EL XL

## Elettrosaldatrice per saldatura manicotti elettrici in pressione



### Dati tecnici

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Materiali saldabili                     | PE, PP, PP-R                 |
| Range di lavoro                         | da Ø 20 a 1600 mm            |
| Alimentazione                           | 230 V ±15% Monofase 50/60 Hz |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro) | 3500 W                       |
| Max corrente assorbita                  | 120 A                        |
| Temperatura di lavoro                   | -20°+50°C                    |
| Tensione di saldatura                   | 8 ÷ 48 V                     |
| Grado di protezione                     | IP 54                        |
| Capacità di memoria                     | 4000 cicli                   |
| Dimensioni corpo macchina               | 246 x 390 x 240 mm           |
| Peso macchina con cavi e scanner        | 9,4 kg                       |
| Dimensione custodia di trasporto        | 290 x 445 x 295 mm           |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N12-EL XL       | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-EL XL       |                                                                                  |                                                                   |                             |

## EL M

## Elettrosaldatrice per saldatura manicotti elettrici in pressione



### Dati tecnici

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Materiali saldabili                     | PE, PP, PP-R                 |
| Range di lavoro                         | da Ø 20 a 315 mm             |
| Alimentazione                           | 230 V ±15% Monofase 50/60 Hz |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro) | 2300 W                       |
| Max corrente assorbita                  | 100 A                        |
| Temperatura di lavoro                   | -20°+50°C                    |
| Tensione di saldatura                   | 8 ÷ 48 V                     |
| Grado di protezione                     | IP 54                        |
| Capacità di memoria                     | 4000 cicli                   |
| Dimensioni corpo macchina               | 246 x 390 x 240 mm           |
| Peso macchina con cavi e scanner        | 9,2 kg                       |
| Dimensione custodia di trasporto        | 290 x 445 x 295 mm           |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N12-EL M        | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-EL M        |                                                                                  |                                                                   |                             |



## Dati tecnici

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Materiali saldabili                     | PE, PP, PP-R                 |
| Range di lavoro                         | da Ø 20 a 200 mm             |
| Alimentazione                           | 230 V ±15% Monofase 50/60 Hz |
| Assorbimento massimo (60% ciclo lavoro) | 1800 W                       |
| Max corrente assorbita                  | 100 A                        |
| Temperatura di lavoro                   | -20°+50°C                    |
| Tensione di saldatura                   | 8 ÷ 48 V                     |
| Grado di protezione                     | IP 54                        |
| Capacità di memoria                     | 4000 cicli                   |
| Dimensioni corpo macchina               | 246 x 390 x 240 mm           |
| Peso macchina con cavi e scanner        | 8,4 kg                       |
| Dimensione custodia di trasporto        | 290 x 445 x 295 mm           |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                        | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N12-EL S        | Completa di raschietto, manuale, lettore codici a barre e custodia di trasporto. | 12 mesi                                                           | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-EL S        |                                                                                  |                                                                   |                             |

# ACCESSORI ELETTROSALDATRICI

## RASCHIATUBI TURBO

per la preparazione dei tubi all'elettrofusione



### Dati tecnici

|           | Campo di lavoro | Spessore tubo Min-Max | Raschiatura Max | Peso   |
|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|
| TURBO 20  | Ø 20 mm         | 2,3-3,8 mm            | 45 mm           | 0,4 kg |
| TURBO 25  | Ø 25 mm         | 2,3-5,3 mm            | 45 mm           | 0,5 kg |
| TURBO 32  | Ø 32 mm         | 2,3-6,8 mm            | 45 mm           | 0,6 kg |
| TURBO 40  | Ø 40 mm         | 2,3-8,3 mm            | 55 mm           | 0,8 kg |
| TURBO 50  | Ø 50 mm         | 2,3-10,3 mm           | 55 mm           | 1,0 kg |
| TURBO 63  | Ø 63 mm         | 2,3-13,3 mm           | 55 mm           | 1,3 kg |
| TURBO 75  | Ø 75 mm         | Min. 4,5 mm           | 90 mm           | 0,9 kg |
| TURBO 90  | Ø 90 mm         | Min. 5,4 mm           | 99 mm           | 1,0 kg |
| TURBO 110 | Ø 110 mm        | Min. 6,6 mm           | 100 mm          | 1,2 kg |
| TURBO 125 | Ø 125 mm        | Min. 7,4 mm           | 100 mm          | 1,3 kg |

### Test di velocità

### Tempo

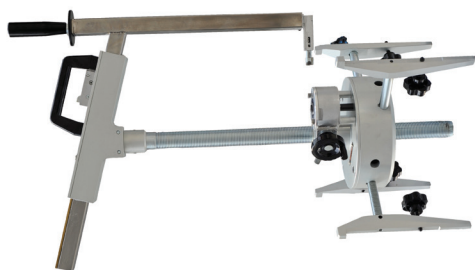
|           |                                                  |           |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
| TURBO 110 | Tubo PE e PP Ø 110 mm / Lung. raschiatura 100 mm | circa 14" |
| TURBO 125 | Tubo PE e PP Ø 125 mm / Lung. raschiatura 100 mm | circa 20" |

I raschiatubi TURBO sono pensati per lavorare in opera, in spazi ristretti e ridurre sensibilmente i tempi di lavorazione. Il sistema "rotante" permette una raschiatura veloce, accurata e priva di sbavature. Ogni utensile raschia il proprio valore nominale. I modelli dal Ø 20 al Ø 63 mm sono costruiti in metallo ed eseguono due funzioni: la raschiatura e l'intestatura raddrizzando la battuta di un tubo tagliato storto. I modelli dal Ø 75 al Ø 125 mm in tecnopolimero eseguono la sola raschiatura. Ogni utensile è dotato di un selettore di profondità facilmente regolabile che garantisce un posizionamento facile e preciso. I raschiatubi TURBO si usano facilmente con un avvitatore professionale.

| diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 20            | RASC20          | Giornaliero     | 6,00     |
| 25            | RASC25          | Giornaliero     | 6,00     |
| 32            | RASC32          | Giornaliero     | 6,00     |
| 40            | RASC40          | Giornaliero     | 6,00     |
| 50            | RASC50          | Giornaliero     | 6,00     |
| 63            | RASC63          | Giornaliero     | 7,00     |
| 75            | RASC75          | Giornaliero     | 8,00     |
| 90            | RASC90          | Giornaliero     | 8,00     |
| 110           | RASC110         | Giornaliero     | 9,00     |
| 125           | RASC125         | Giornaliero     | 9,00     |

## RASCHIATUBI TANGENZIALE RTC 710

per la preparazione dei tubi all'elettrofusione



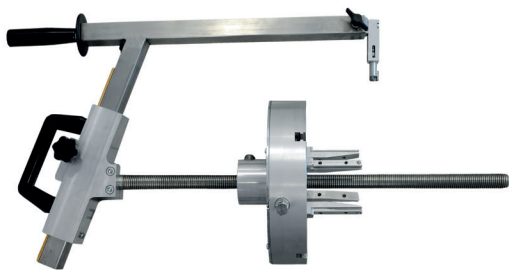
### Dati tecnici

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Range di lavoro esterno   | da Ø 355 a 710 mm  |
| Range di lavoro interno   | da Ø 290 a 675 mm  |
| Dimensioni corpo macchina | 825 x 805 x 695 mm |
| Ampiezza raschiatubi      | 530 mm             |
| Peso macchina             | 16 kg              |
| Peso macchina e accessori | 39 kg              |
| Dimensioni di trasporto   | 800 x 580 x 350 mm |

| Codice noleggio                                                   | Dotazioni                                                    | Canone noleggio | €/giorno             |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| N-RTC 710                                                         | Completo di chiavi di servizio, lama di ricambio e custodia. | Giornaliero     | 31.27                |
| Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                                                              |                 |                      |
| N12-RTC 710<br>N18-RTC 710                                        | Completo di chiavi di servizio, lama di ricambio e custodia. | 12 mesi         | trattativa riservata |

## RASCHIATUBI TANGENZIALE RTC 500

per la preparazione dei tubi all'elettrofusione



### Dati tecnici

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro esterno         | da Ø 180 a 500 mm  |
| Range di lavoro interno         | da Ø 110 a 485 mm  |
| Dimensioni corpo macchina       | 780 x 500 x 250 mm |
| Ampiezza raschiatubi            | 530 mm             |
| Peso macchina                   | 14 kg              |
| Dimensioni valigia di trasporto | 480 x 280 x 750 mm |
| Peso valigia di trasporto       | 10 kg              |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                     | Canone noleggio                                                   |                      | €/giorno |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| N-50323         | Completo di chiave a volantino per fissaggio al tubo e cassetta di trasporto. | Primi 30 gg                                                       |                      | 29,40    |
| S1-50323        |                                                                               | Dal 31° giorno                                                    |                      | 26,46    |
|                 |                                                                               | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |          |
| N12-50323       | Completo di chiave a volantino per fissaggio al tubo e cassetta di trasporto. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |          |
| N18-50323       |                                                                               |                                                                   |                      |          |

## RASCHIATUBI TANGENZIALE RTC 315

per la preparazione dei tubi all'elettrofusione



### Dati tecnici

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Range di lavoro esterno   | da Ø 75 a 315 mm   |
| Range di lavoro interno   | da Ø 58 a 300 mm   |
| Dimensioni corpo macchina | 510 x 310 x 410 mm |
| Ampiezza raschiatubi      | 37 mm              |
| Peso macchina             | 4,5 kg             |
| Peso macchina e accessori | 7,5 kg             |
| Dimensioni di trasporto   | 230 x 500 x 270 mm |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                       | Canone noleggio                                                   | €/giorno             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N-50322         | Completo di chiavi di servizio,<br>lama di ricambio e custodia. | Primi 30 gg                                                       | 23,32                |
| S1-50322        |                                                                 | Dal 31° giorno                                                    | 20,99                |
|                 |                                                                 | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
| N12-50322       | Completo di chiavi di servizio,<br>lama di ricambio e custodia. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-50322       |                                                                 |                                                                   |                      |

## ALLINEATORE 2 ASSI 125-500

per allineamento e bloccaggio tubi



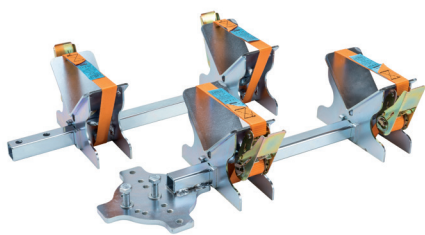
### Dati tecnici

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Range di lavoro        | da Ø 125 a 500 mm              |
| Combinazioni di lavoro | 30° - 45° - 90° - in linea - T |
| Dimensioni 2 assi      | 1815 x 610 x 410 mm            |
| Dimensioni 3 assi      | 1815 x 1230 x 410 mm           |
| Peso 2 assi            | 38 kg                          |
| Peso 3 assi            | 52 kg                          |

| Codice noleggio                                                          | Canone noleggio | €/giorno                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| N-AL 125-500                                                             | Giornaliero     | <b>17.49</b>                |
| <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                 |                             |
| N12-AL 125-500                                                           | 12 mesi         | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-AL 125-500                                                           |                 |                             |

## ALLINEATORE 2 ASSI 63-180

per allineamento e bloccaggio tubi

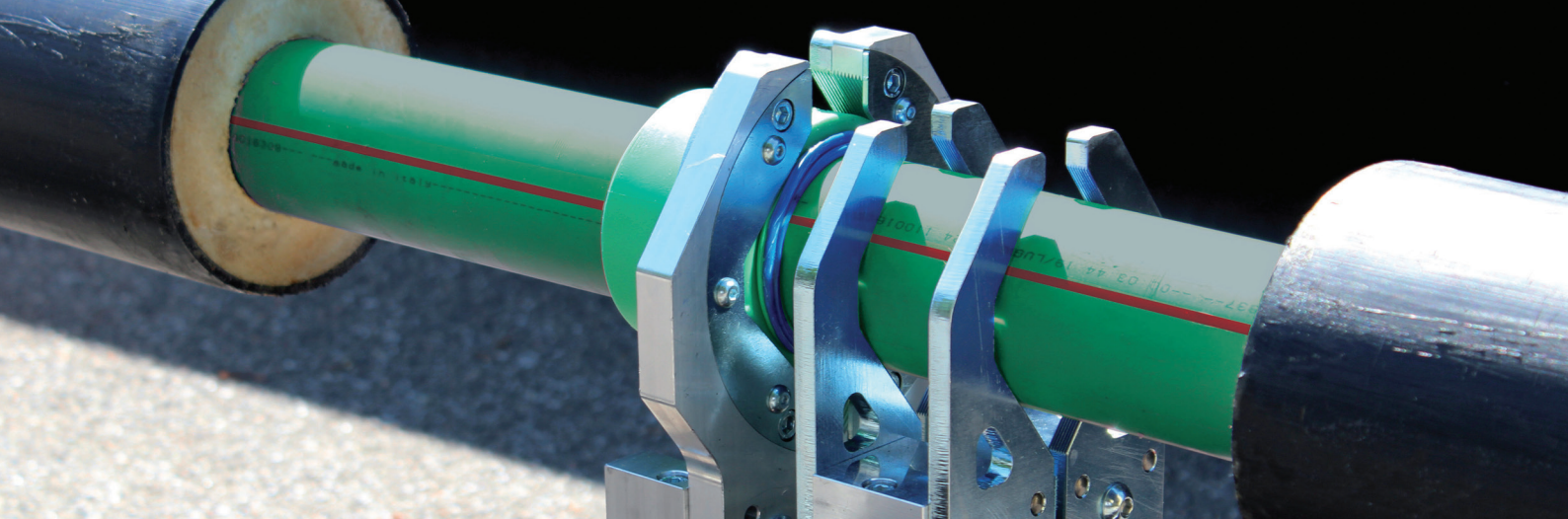


### Dati tecnici

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Range di lavoro        | da Ø 63 a 180 mm         |
| Combinazioni di lavoro | 45° - 90° - in linea - T |
| Dimensioni 2 assi      | 915 x 140 x 130 mm       |
| Dimensioni 3 assi      | 915 x 575 x 130 mm       |
| Peso 2 assi            | 7,5 kg                   |
| Peso 3 assi            | 10 kg                    |

| Codice noleggio                                                   | Canone noleggio | €/giorno                    |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| N-AL 63-180                                                       | Giornaliero     | <b>16.00</b>                |
| Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                 |                             |
| N12-AL 63-180                                                     | 12 mesi         | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-AL 63-180                                                     |                 |                             |





## SALDATRICI A BICCHIERE

### CTR PRISMA 125



### Macchina per saldatura a bicchiere, a banco

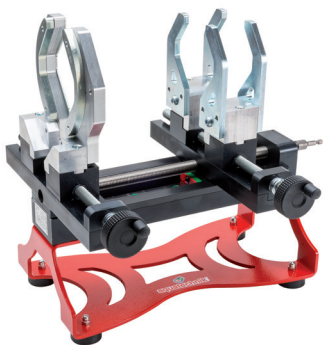
#### Dati tecnici

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiali saldabili                     | PE, PP, PP-R e altri materiali termoplastici |
| Range di lavoro                         | da Ø 25 a 125 mm                             |
| Alimentazione                           | 230 V - 50/60 Hz                             |
| Potenza assorbita                       | 1400 W                                       |
| Temperatura di lavoro                   | -5° ÷ 40° C                                  |
| Temperatura di esercizio                | 260° C ± 10° C sulle bussole                 |
| Dimensioni macchina (in fase di lavoro) | 1060 x 680 x 500 mm                          |
| Peso macchina completa                  | 100 kg                                       |
| Dimensioni cassa di trasporto           | 1105 x 660 x 840 mm                          |
| Peso macchina completa                  | 93 kg                                        |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                          | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 6 gg) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| N-50093         | Completa di torrette, polifusore inamovibile, sostegno per tubo. Matrici da Ø 40 a 125 mm incluse. | Primi 30 gg                                                       | 50,00                  |
| S1-50093        |                                                                                                    | Dal 31° al 60° giorno                                             | 45,00                  |
| S2-50093        |                                                                                                    | Dal 61° giorno                                                    | 40,50                  |
|                 |                                                                                                    | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 6 gg) |
| N-50093N        | Completa di torrette, polifusore inamovibile, sostegno per tubo. Matrici a richiesta.              | Primi 30 gg                                                       | 35,00                  |
| S1-50093N       |                                                                                                    | Dal 31° al 60° giorno                                             | 31,50                  |
| S2-50093N       |                                                                                                    | Dal 61° giorno                                                    | 28,35                  |
|                 |                                                                                                    | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                        |
| N12-50093       | Completa di torrette, polifusore inamovibile, sostegno per tubo. Matrici da Ø 25 a 125 mm incluse. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata   |
| N18-50093       |                                                                                                    |                                                                   |                        |

## CTM FUSIO

**Indispensabile  
l'ausilio di un  
avvitatore  
con frizione.**



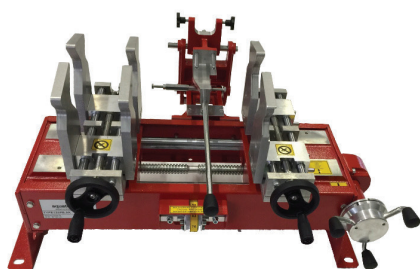
## Macchina per saldatura a bicchiere, in opera

### Dati tecnici

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiali saldabili              | PE, PP, PP-R e altri materiali termoplastici |
| Range di lavoro                  | da Ø 63 a 125 mm                             |
| Dimensioni macchina (con telaio) | 400 x 337x 382 mm                            |
| Dimensioni corpo macchina        | 400 x 337x 267 mm                            |
| Peso macchina completa           | 12,1 kg                                      |
| Dimensioni cassa di trasporto    | 405 x 310 x 485 mm                           |
| Peso corpo macchina              | 9,55 kg                                      |
| Peso telaio                      | 2,55 kg                                      |

| Codice noleggio                                                          | Dotazioni                                                                                         | Noleggio a breve termine | €/giorno (minimo 6 gg)      |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| N-50090                                                                  | Completa di torrette da Ø 63 a 125 mm.                                                            | Primi 30 gg              | <b>24,50</b>                |
| S1-50090                                                                 | Torrette di riduzione a richiesta da Ø 20                                                         | Dal 31° al 60° giorno    | <b>22,05</b>                |
| S2-50090                                                                 | a 63 mm.                                                                                          | Dal 61° giorno           | <b>19,85</b>                |
| <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                                                                                                   |                          |                             |
| N12-50090                                                                | Completa di polifusore PAE 125, torrette e matrici da Ø 63 a 125 mm.                              | 12 mesi                  | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-50090                                                                |                                                                                                   |                          |                             |
| N12-50090XL                                                              | Completa di polifusore PAE 125, torrette di riduzione da Ø 20 a 63 mm e matrici da Ø 20 a 125 mm. | 12 mesi                  | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-50090XL                                                              |                                                                                                   |                          |                             |

## CTR 200

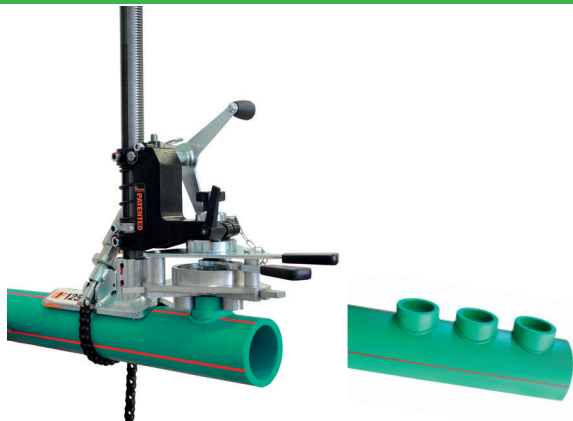


## Macchina per saldatura a bicchiere, a banco

### Dati tecnici

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP, PP-R e altri materiali termoplastici |
| Range di lavoro           | da Ø 32 a 125 mm                             |
| Alimentazione             | 230 V - 50/60 Hz                             |
| Temperatura di lavoro     | -5° ÷ 40° C                                  |
| Dimensioni corpo macchina | 730 x 410 x 420 mm                           |
| Peso corpo macchina       | 34,5 kg                                      |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                  | Noleggio a breve termine                                          | €/giorno (minimo 10 gg) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N-50098         | Completa di torretta, polifusore incluso, piedini di sostegno e custodia/banco di lavoro. Matrici a richiesta.             | Primi 30 gg                                                       | 30,00                   |
| S1-50098        |                                                                                                                            | Dal 31° al 60° giorno                                             | 27,00                   |
| S2-50098        |                                                                                                                            | Dal 61° giorno                                                    | 24,30                   |
|                 |                                                                                                                            | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                         |
| N12-50098       | Completa di torretta, polifusore incluso, piedini di sostegno, custodia/banco di lavoro. Matrici da Ø 32 a 125 mm incluse. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata    |
| N18-50098       |                                                                                                                            |                                                                   |                         |



## Dati tecnici

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Materiali saldabili               | PE, PP, PP-R     |
| Range di lavoro condotta          | da Ø 63 a 630 mm |
| Campo di derivazione              | da Ø 32 a 125 mm |
| Peso corpo macchina               | 8 kg             |
| Peso valigia di trasporto         | 7 kg             |
| Peso dotazioni di serie e valigia | 22,5 kg          |
| Ingombro massimo in opera         | 520x500x260 mm   |
| Dimensioni valigia di trasporto   | 420x580x177 mm   |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                                                                                                          | Canone noleggio                                                   | €/giorno             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N-50095         | Colonna sistema di fissaggio al tubo, mandrino di fissaggio raccordo, adattatore per trapano avvitatore, trascinatore per frese a tazza, sistema metrico di segnatura tubo da Ø 63 a 250 mm, valigia di trasporto. | Giornaliero                                                       | 27,00                |
|                 |                                                                                                                                                                                                                    | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |
| N12-50095       |                                                                                                                                                                                                                    | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |
| N18-50095       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                      |
| A richiesta     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                      |
|                 | Sistema metrico di segnatura tubo da Ø 63 a 630 mm.                                                                                                                                                                |                                                                   |                      |

## Prodotti complementari a richiesta

- Polifusore PAE 125 con cassetta, senza accessori
- Impugnatura ausiliaria per polifusore
- Matrici a sella per derivazione fino a Ø 125 mm
- Frese a tazza da Ø 20/25 a 125 mm
- Supporto tubi

# ACCESSORI PER POLIFUSIONE A BICCHIERE

## TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE



per CTM

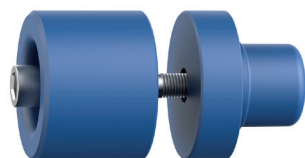
### Dati tecnici

Alimentazione

a batteria 18 V

| Codice noleggio | Dotazioni                        | Canone noleggio | €/giorno |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------|
| Nmakita         | Completo di batteria di riserva. | Giornaliero     | 4,00     |

## MATRICI



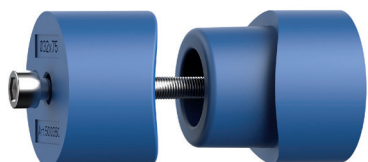
per polifusori

### Dati tecnici

da Ø 20 a Ø 125 mm

| diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 20            | N50008          | Giornaliero     | 2,00     |
| 25            | N50010          | Giornaliero     | 2,00     |
| 32            | N50012          | Giornaliero     | 2,00     |
| 40            | N50014          | Giornaliero     | 2,00     |
| 50            | N50016          | Giornaliero     | 2,00     |
| 63            | N50018          | Giornaliero     | 4,00     |
| 75            | N50020          | Giornaliero     | 4,00     |
| 90            | N50022          | Giornaliero     | 4,00     |
| 110           | N50024          | Giornaliero     | 4,00     |
| 125           | N50025          | Giornaliero     | 4,00     |

## MATRICI PER SALDATURA A SELLA



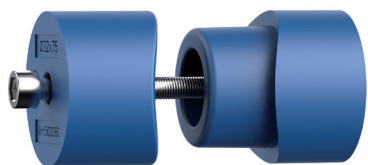
per polifusori

### Dati tecnici

da Ø 20/25 mm per tubo Ø 40 mm

a Ø 125 mm per tubo Ø 355/400 mm

| Diametro (mm)      | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 20-25 per tubo 40  | N500316         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 50  | N500320         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 63  | N500340         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 63     | N500342         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 75  | N500348         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 75     | N500360         | Giornaliero     | 2,00     |
| 20-25 per tubo 90  | N500386         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 90     | N500400         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 90     | N500420         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 90     | N500422         | Giornaliero     | 4,00     |
| 20-25 per tubo 110 | N500428         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 110    | N500430         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 110    | N500440         | Giornaliero     | 3,00     |


**Dati tecnici**

da Ø 20/25 mm per tubo Ø 40 mm

a Ø 125 mm per tubo Ø 355/400 mm

| Diametro (mm)          | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 50 per tubo 110        | N500460         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 110        | N500462         | Giornaliero     | 5,50     |
| 20-25 per tubo 125     | N500468         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 125        | N500470         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 125        | N500472         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 125        | N500480         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 125        | N500500         | Giornaliero     | 5,50     |
| 20-25 per tubo 160     | N500508         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 160        | N500510         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 160        | N500512         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 160        | N500520         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 160        | N500540         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 160        | N500560         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 160        | N500580         | Giornaliero     | 7,50     |
| 20-25 per tubo 200     | N500586         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 200        | N500588         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 200        | N500590         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 200        | N500600         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 200        | N500620         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 200        | N500640         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 200        | N500660         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 200       | N500680         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 200       | N500700         | Giornaliero     | 10,00    |
| 20-25 per tubo 250     | N500702         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 250        | N500704         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 250        | N500706         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 250        | N500720         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 250        | N500740         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 250        | N500760         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 250        | N500780         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 250       | N500900         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 250       | N500820         | Giornaliero     | 10,00    |
| 20-25 per tubo 315     | N500822         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 315        | N500824         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 315        | N500826         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 315        | N500828         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 315        | N500830         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 315        | N500832         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 315        | N500834         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 315       | N500836         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 315       | N500838         | Giornaliero     | 10,00    |
| 20-25 per tubo 355/400 | N500842         | Giornaliero     | 2,00     |
| 32 per tubo 355/400    | N500844         | Giornaliero     | 2,00     |
| 40 per tubo 355/400    | N500846         | Giornaliero     | 3,00     |
| 50 per tubo 355/400    | N500848         | Giornaliero     | 4,00     |
| 63 per tubo 355/400    | N500850         | Giornaliero     | 5,50     |
| 75 per tubo 355/400    | N500852         | Giornaliero     | 6,50     |
| 90 per tubo 355/400    | N500854         | Giornaliero     | 7,50     |
| 110 per tubo 355/400   | N500856         | Giornaliero     | 10,00    |
| 125 per tubo 355/400   | N500858         | Giornaliero     | 10,00    |



## POLIFUSORE PAE 125



### per saldatura a bicchiere

#### Dati tecnici

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP e altri materiali termoplastici |
| Range di lavoro           | da Ø 20 a 125 mm                       |
| Alimentazione             | 230 V - 50/60 Hz                       |
| Potenza assorbita         | 1400 W                                 |
| Temperatura di esercizio  | 260° C ± 10° C sulle bussole           |
| Dimensioni corpo macchina | 175 x 50 x 395 mm                      |
| Peso macchina completa    | 3,16 kg                                |

| Codice noleggio                                                          | Dotazioni                                                             | Canone noleggio | €/giorno                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| N-50117                                                                  | Completo di morsetto e sostegno a forcella.                           | Giornaliero     | <b>6,00</b>                 |
| <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                                                                       |                 |                             |
| N12-50117<br>N18-50117                                                   | Completo di morsetto, sostegno a forcella e matrici da Ø 20 a 125 mm. | 12 mesi         | <b>trattativa riservata</b> |

## POLIFUSORE PAE 63



### per saldatura a bicchiere

#### Dati tecnici

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Materiali saldabili       | PE, PP e altri materiali termoplastici |
| Range di lavoro           | da Ø 20 a 63 mm                        |
| Alimentazione             | 230 V - 50/60 Hz                       |
| Potenza assorbita         | 800 W                                  |
| Temperatura di esercizio  | 260° C ± 10° C sulle bussole           |
| Dimensioni corpo macchina | 175 x 50 x 360 mm                      |
| Peso macchina completa    | 1,82 kg                                |

| Codice noleggio                                                          | Dotazioni                                                            | Canone noleggio | €/giorno                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| N-50111                                                                  | Completo di morsetto e sostegno a forcella.                          | Giornaliero     | <b>4,00</b>                 |
| <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                                                                      |                 |                             |
| N12-50111<br>N18-50111                                                   | Completo di morsetto, sostegno a forcella e matrici da Ø 20 a 63 mm. | 12 mesi         | <b>trattativa riservata</b> |

## KIT TORRETTE DI RIDUZIONE



### per CTM FUSIO

#### Dati tecnici

Kit torrette di riduzione lato tubo e raccordo da Ø 20 a 63 mm

| Codice noleggio | Dotazioni                                   | Canone noleggio | €/giorno    |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------|
| N-50168         | Completo di morsetto e sostegno a forcella. | Giornaliero     | <b>2,00</b> |

**CARRELLO**

per trasporto CTM PRISMA 125



| Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|-----------------|-----------------|----------|
| N-50206         | Giornaliero     | 2,00     |

**FRESA INNESTI**

per innesti diretti e selle

**Dati tecnici**

foro da Ø 20 a Ø 125 mm,  
per tubo da Ø 40 a Ø 400 mm

| Diametro (mm)                                                                           | Codice noleggio | Noleggio a breve termine | €/giorno |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|
| foro per innesto 20 mm<br>per tubo 40-200 mm<br>SDR 6-7,4-11                            | N-50346         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per innesto 20 mm<br>per tubo 250-400 mm<br>SDR 11-17,6                            | N-50346A        | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per innesto 25 mm<br>per selle 20-25 mm<br>per tubo 40-200 mm<br>SDR 6-7,4-11-17,6 | N-50348         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per innesto 25 mm<br>per selle 20-25 mm<br>per tubo 250-400 mm<br>SDR 11-17,6      | N-50348A        | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 32 mm<br>per tubo 63-400 mm<br>SDR 6-7,4-11-17,6                         | N-50352         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 40 mm<br>per tubo 75-400 mm<br>SDR 6-7,4-11-17,6                         | N-50354         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 50 mm<br>per tubo 90-400 mm<br>SDR 6-7,4-11-17,6                         | N-50356         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 63 mm<br>per tubo 110-400 mm<br>SDR 7,4-11-17,6                          | N-50358         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 75 mm<br>per tubo 160-400 mm<br>SDR 11-17,6                              | N-50360         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 90 mm<br>per tubo 160-400 mm<br>SDR 11-17,6                              | N-50362         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 110 mm<br>per tubo 200-400 mm<br>SDR 11-17,6                             | N-50364         | Giornaliero              | 4,00     |
| foro per selle 125 mm<br>per tubo 200-400 mm<br>SDR 11-17,6                             | N-50366         | Giornaliero              | 4,00     |

## FRESA PER UP 125

per selle



### Dati tecnici

foro da Ø 20 a Ø 125 mm,  
per tubo da Ø 40 a Ø 400 mm, tutti gli SDR

| Diametro (mm)             | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno     |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| foro per innesto 20/25 mm | N83124650       | Giornaliero     | <b>4,00</b>  |
| foro per innesto 32 mm    | N83124651       | Giornaliero     | <b>4,00</b>  |
| foro per innesto 40 mm    | N83124652       | Giornaliero     | <b>4,00</b>  |
| foro per innesto 50 mm    | N83124653       | Giornaliero     | <b>6,00</b>  |
| foro per innesto 63 mm    | N83124654       | Giornaliero     | <b>6,00</b>  |
| foro per innesto 75 mm    | N83124655       | Giornaliero     | <b>8,00</b>  |
| foro per innesto 90 mm    | N83124656       | Giornaliero     | <b>8,00</b>  |
| foro per innesto 110 mm   | N83124657       | Giornaliero     | <b>10,00</b> |
| foro per innesto 125 mm   | N83124658       | Giornaliero     | <b>11,00</b> |



## MACCHINE PER LA BICCHIERATURA sistema brevettato safety aquatechnik

### BCB 110



**Bicchieratrice a batteria, tecnologia di espansione a tirare con espansori multiuso**

#### Dati tecnici

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro                                | da Ø 40 a 90 mm    |
| Alimentazione                                  | batteria 18 V      |
| Dimensioni macchina L x H x P                  | 560 x 250 x 90 mm  |
| Peso macchina                                  | 8,5 kg             |
| Dimensioni custodia L x H x P                  | 730 x 490 x 180 mm |
| Peso macchina completo di accessori e custodia | 17,5 kg            |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                                                     | Noleggio a breve termine                                                 | €/giorno                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N-51728-10      | Completa di batteria, caricabatteria, kit di espansione da Ø 40 a 90 mm, ghiera e espansori multiuso da Ø 40 a 90 mm e custodia. Chiavi di serraggio escluse. | Primi 10 gg                                                              | <b>27,50</b>                |
| N-51728         |                                                                                                                                                               | Dal 11° giorno                                                           | <b>22,00</b>                |
|                 |                                                                                                                                                               | <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                             |
| N12-51728       |                                                                                                                                                               | 12 mesi                                                                  | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-51728       |                                                                                                                                                               |                                                                          |                             |

### BST 32



**Bicchieratrice a batteria, tecnologia di espansione a tirare con kit di espansione**

#### Dati tecnici

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro                                | da Ø 16 a 32 mm    |
| Alimentazione                                  | batteria 18 V      |
| Dimensioni macchina L x H x P                  | 320 x 250 x 65 mm  |
| Peso macchina                                  | 2,78 kg            |
| Dimensioni custodia L x H x P                  | 570 x 350 x 125 mm |
| Peso macchina completo di accessori e custodia | 7,96 kg            |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                                                                       | Noleggio a breve termine                                                 | €/giorno                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N-51139-10      | Completa di batteria, batteria di ricambio, caricabatteria, piedistallo, kit di espansione da Ø 16 a 32 mm, espansori multiuso da Ø 16 a 32 mm, custodia e chiavi di serraggio. | Primi 10 gg                                                              | <b>15,00</b>                |
| N-51139         |                                                                                                                                                                                 | Dal 11° giorno                                                           | <b>12,00</b>                |
|                 |                                                                                                                                                                                 | <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                             |
| N12-51139       |                                                                                                                                                                                 | 12 mesi                                                                  | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-51139       |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                             |

## BST 32 PLUS



## Bicchieratrice a batteria, tecnologia di espansione a tirare con kit di espansione

### Dati tecnici

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro                                | da Ø 16 a 32 mm    |
| Alimentazione                                  | batteria 18 V      |
| Dimensioni macchina L x H x P                  | 320 x 250 x 85 mm  |
| Peso macchina                                  | 2,8 kg             |
| Dimensioni custodia L x H x P                  | 580 x 455 x 120 mm |
| Peso macchina completo di accessori e custodia | 8,8 kg             |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                                                                       | Noleggio a breve termine                                                 | €/giorno                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N-51339-10      | Completa di batteria, batteria di ricambio, caricabatteria, piedistallo, kit di espansione da Ø 16 a 32 mm, espansori multiuso da Ø 16 a 32 mm, custodia e chiavi di serraggio. | Primi 10 gg                                                              | <b>15,00</b>                |
| N-51139         |                                                                                                                                                                                 | Dal 11° giorno                                                           | <b>12,00</b>                |
|                 |                                                                                                                                                                                 | <b>Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale)</b> |                             |
| N12-51339       |                                                                                                                                                                                 | 12 mesi                                                                  | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-51339       |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                             |

## BBS 32



## Bicchieratrice a batteria, tecnologia di espansione a spingere con espansori meccanici

### Dati tecnici

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro                                | da Ø 16 a 32 mm    |
| Alimentazione                                  | batteria 18 V      |
| Dimensioni macchina L x H x P                  | 320 x 250 x 65 mm  |
| Peso macchina                                  | 2,8 kg             |
| Dimensioni custodia L x H x P                  | 570 x 350 x 125 mm |
| Peso macchina completo di accessori e custodia | 7,75 kg            |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                                                                                                                                      | Noleggio a breve termine                                                | €/giorno                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N-51144-10      | Completa di batteria, batteria di ricambio, caricabatteria, piedistallo e custodia. A richiesta espansori meccanici, chiavi di serraggio e adattatori in elastomero di ricambio.                                                               | Primi 10 gg                                                             | <b>10,00</b>                |
| N-51144         |                                                                                                                                                                                                                                                | Dal 11° giorno                                                          | <b>8,00</b>                 |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Noleggio a lungo termine con riscatto incluso revisione annuale)</b> |                             |
| N12-51144       | Completa di batteria, batteria di ricambio, caricabatteria, piedistallo, espansori meccanici e adattatori in elastomero da Ø 16 a 32 mm, chiavi di serraggio Ø 16/20, 26/32 mm, pinza divaricatrice, lubrificante per perno conico e custodia. | 12 mesi                                                                 | <b>trattativa riservata</b> |
| N18-51144       |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                             |



**BBS 32 PLUS****Bicchieratrice a batteria, tecnologia di espansione a spingere con espansori meccanici****Dati tecnici**

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro                                | da Ø 16 a 32 mm    |
| Alimentazione                                  | batteria 18 V      |
| Dimensioni macchina L x H x P                  | 320 x 250 x 5 mm   |
| Peso macchina                                  | 2,9 kg             |
| Dimensioni custodia L x H x P                  | 520 x 460 x 110 mm |
| Peso macchina completo di accessori e custodia | 8,6 kg             |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                                                                                                                                                      | Noleggio a breve termine                                         | €/giorno             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N-51344-10      | Completa di batteria, batteria di ricambio, caricabatteria, piedistallo e custodia.<br>A richiesta espansori meccanici, chiavi di serraggio e adattatori in elastomero di ricambio.                                                            | Primi 10 gg                                                      | 10,00                |
| N-51344         |                                                                                                                                                                                                                                                | Dal 11° giorno                                                   | 8,00                 |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                | Noleggio a lungo termine con riscatto incluso revisione annuale) |                      |
| N12-51144       | Completa di batteria, batteria di ricambio, caricabatteria, piedistallo, espansori meccanici e adattatori in elastomero da Ø 16 a 32 mm, chiavi di serraggio Ø 16/20, 26/32 mm, pinza divaricatrice, lubrificante per perno conico e custodia. | 12 mesi                                                          | trattativa riservata |
| N18-51144       |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |                      |

**CTM SAFETY**

**Indispensabile l'ausilio di un avvitatore con frizione.**

**Macchina da cantiere per la lavorazione del sistema safety****Dati tecnici**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro                            | da Ø 63 a 90 mm    |
| Dimensioni macchina L x H x P (con telaio) | 400 x 337x 382 mm  |
| Peso macchina completa                     | 12,1 kg            |
| Dimensioni corpo macchina                  | 400 x 337x 267 mm  |
| Peso corpo macchina                        | 9,55 kg            |
| Peso telaio                                | 2,55 kg            |
| Dimensioni cassa di trasporto L x H x P    | 405 x 310 x 485 mm |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                | Noleggio a breve termine                                          |                      | €/giorno |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| N-50088         | Completa di torrette per sistema safety da Ø 63 a 90 mm. | Primi 30 gg                                                       |                      | 24,50    |
| S1-50088        |                                                          | Dal 31° al 60° giorno                                             |                      | 22,05    |
| S2-50088        |                                                          | Dal 61° giorno                                                    |                      | 19,85    |
|                 |                                                          | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |                      |          |
| N12-50088       | Completa di torrette per sistema safety da Ø 63 a 90 mm. | 12 mesi                                                           | trattativa riservata |          |
| N18-50088       |                                                          |                                                                   |                      |          |

# ACCESSORI PER LA BICCHIERATURA

## AVVICINATORE



per tubi e raccordi

### Dati tecnici

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Range di lavoro              | da Ø 63 a 90 mm |
| Dimensioni ingombro macchina | 450x470x155 mm  |
| Peso                         | 3,1 kg          |

### Codice noleggio

N50098

### Canone noleggio

Giornaliero

### €/giorno

**2,00**

## BATTERIA AL LITIO



per bicchieratrice BCB 110

### Dati tecnici

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tipo                          | ioni di litio          |
| Tensione / Corrente / Energia | 18V / 5,2 Ah / 93,6 Wh |
| Peso                          | 660 g                  |

### Codice noleggio

N 50423

### Canone noleggio

Giornaliero

### €/giorno

**2,00**

## ADATTATORE PER ESPANSORE MULTIUSO



per bicchieratrice BCB 110

### Dati tecnici

da Ø 40 a 90 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno           |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 40            | N50840          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 50            | N50842          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 63            | N50844          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 75-90         | N50846          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |

## ESTRATTORE PER ESPANSORE MULTIUSO



per bicchieratrice BCB 110

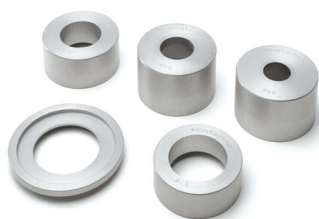
### Dati tecnici

da Ø 40 a 90 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno           |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 40            | N50630          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 50            | N50632          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 63            | N50634          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 75            | N50636          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |
| 90            | N50638          | Giornaliero     | <b>a richiesta</b> |

**GHIERA**

per bicchieratrice BCB 110

**Dati tecnici**

da Ø 40 a 90 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 40            | N50580          | Giornaliero     | a richiesta |
| 50            | N50582          | Giornaliero     | a richiesta |
| 63            | N50584          | Giornaliero     | a richiesta |
| 75            | N50586          | Giornaliero     | a richiesta |
| 90            | N50588          | Giornaliero     | a richiesta |

**ESPANSORE MULTIUSO**

per bicchieratrice BCB 110

**Dati tecnici**

da Ø 40 a 90 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 40            | N39228          | Giornaliero     | a richiesta |
| 50            | N39230          | Giornaliero     | a richiesta |
| 63            | N39232          | Giornaliero     | a richiesta |
| 75            | N39234          | Giornaliero     | a richiesta |
| 90            | N39236          | Giornaliero     | a richiesta |

**KIT DI ESPANSIONE**

per bicchieratrice BST 32 e BST 32 PLUS

**Dati tecnici**

da Ø 16 a 32 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 16            | N50542          | Giornaliero     | a richiesta |
| 20            | N50544          | Giornaliero     | a richiesta |
| 26            | N50546          | Giornaliero     | a richiesta |
| 32            | N50548          | Giornaliero     | a richiesta |

**ESPANSORE MULTIUSO**

per bicchieratrice BST 32 e BST 32 PLUS

**Dati tecnici**

da Ø 16 a 32 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 16            | N39220          | Giornaliero     | a richiesta |
| 20            | N39222          | Giornaliero     | a richiesta |
| 26            | N39224          | Giornaliero     | a richiesta |
| 32            | N39226          | Giornaliero     | a richiesta |

**ESPANSORE MECCANICO**

per bicchieratrice BBS 32 e BBS 32 PLUS

**Dati tecnici**

da Ø 14 a 32 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 14            | N50701          | Giornaliero     | 3,00     |
| 16            | N50702          | Giornaliero     | 3,00     |
| 18            | N50703          | Giornaliero     | 3,00     |
| 20            | N50704          | Giornaliero     | 3,00     |
| 26            | N50705          | Giornaliero     | 3,00     |
| 32            | N50706          | Giornaliero     | 3,00     |

**ADATTATORE IN ELASTOMERO**

per bicchieratrice BBS 32 e BBS 32 PLUS

**Dati tecnici**

da Ø 14 a 32 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 14            | N50751          | Giornaliero     | 3,00     |
| 16            | N50752          | Giornaliero     | 3,00     |
| 18            | N50753          | Giornaliero     | 3,00     |
| 20            | N50754          | Giornaliero     | 3,00     |
| 26            | N50755          | Giornaliero     | 3,00     |
| 32            | N50756          | Giornaliero     | 3,00     |

**ESPANSORE MECCANICO**

per bicchieratrice BBR 90

**Dati tecnici**

da Ø 40 a 75 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 40            | N50707          | Giornaliero     | 3,00     |
| 50            | N50708          | Giornaliero     | 3,00     |
| 63            | N50709          | Giornaliero     | 3,00     |
| 75            | N50710          | Giornaliero     | 3,00     |

**ADATTATORE IN ELASTOMERO**

per bicchieratrice BBR 90

**Dati tecnici**

da Ø 40 a 75 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 40            | N50757          | Giornaliero     | 3,00     |
| 50            | N50758          | Giornaliero     | 3,00     |
| 63            | N50759          | Giornaliero     | 3,00     |
| 75            | N50760          | Giornaliero     | 3,00     |

## TRAPANO AVVITATORE CON FRIZIONE

per CTM SAFETY



### Dati tecnici

Alimentazione

a batteria 18 V

| Codice noleggio | Dotazioni                        | Noleggio giornaliero | €/giorno |
|-----------------|----------------------------------|----------------------|----------|
| Nmakita         | Completo di batteria di riserva. | Giornaliero          | 4,00     |

## CHIAVI DI SERRAGGIO

per bicchieratrici

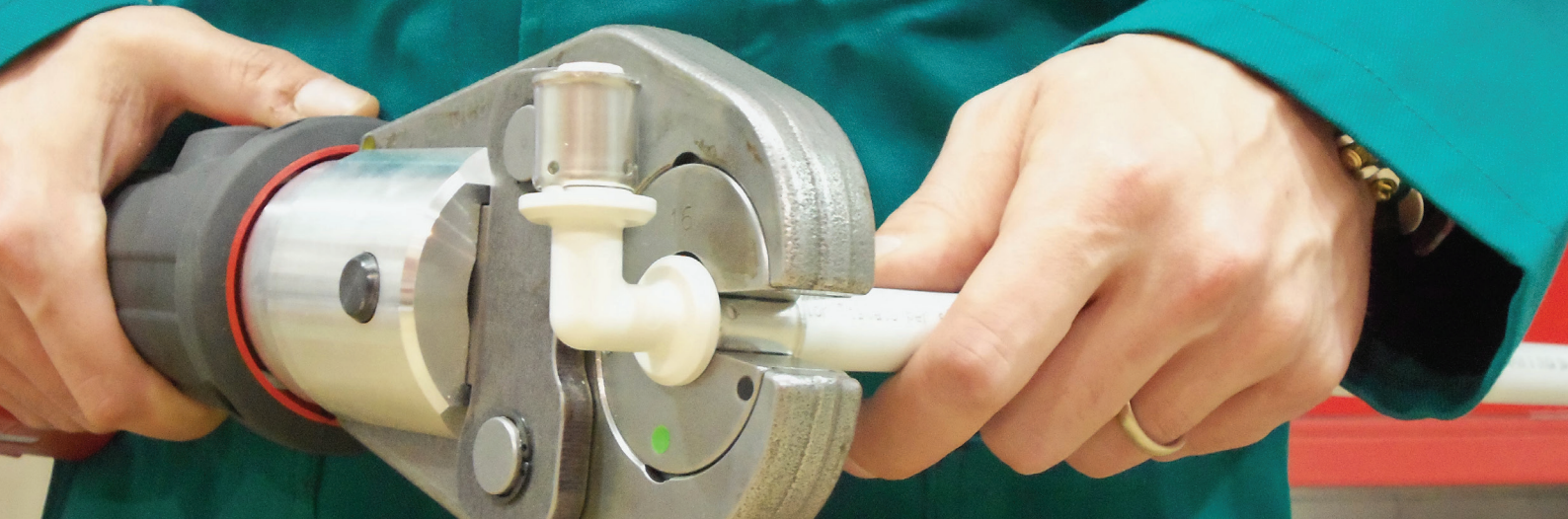


### Dati tecnici

da Ø 14 a 90 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 14-18         | N50598          | Giornaliero     | a richiesta |
| 16-20         | N50600          | Giornaliero     | a richiesta |
| 26-32         | N50602          | Giornaliero     | a richiesta |
| 40            | N50604          | Giornaliero     | a richiesta |
| 50            | N50606          | Giornaliero     | a richiesta |
| 63            | N50608          | Giornaliero     | a richiesta |
| 75            | N50610          | Giornaliero     | a richiesta |
| 90            | N50612          | Giornaliero     | a richiesta |





## PRESSATRICI

### PUMA



### Macchina per la pinzatura del sistema press-fitting

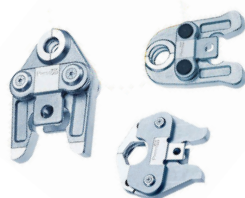
#### Dati tecnici

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Range di lavoro               | da Ø 16 a 75 mm    |
| Alimentazione                 | a batteria 18 V    |
| Dimensioni macchina L x H x P | 280 x 270 x 90 mm  |
| Peso macchina                 | 2,8 kg             |
| Dimensioni custodia L x H x P | 580 x 420 x 170 mm |

| Codice noleggio | Dotazioni                                                                                                               | Noleggio a breve termine                                          |  | €/giorno             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
| N-50668-10      | Completa di batteria, caricabatteria.                                                                                   | Primi 10 giorni                                                   |  | 25,00                |
| N-50668         |                                                                                                                         | Dal 11° giorno                                                    |  | 22,50                |
|                 |                                                                                                                         | Noleggio a lungo termine con riscatto (incluso revisione annuale) |  |                      |
| N12-50668       | Completa di batteria, caricabatteria, ganasce da Ø 16 a 63 mm con il profilo desiderato in imballo separato e custodia. | 12 mesi                                                           |  | trattativa riservata |
| N18-50668       |                                                                                                                         |                                                                   |  |                      |

## ACCESSORI PER PRESSATRICI

### GANASCE



### per pressatura raccordi press-fitting

#### Dati tecnici

da Ø 14 a 75 mm

| Diametro (mm) | Codice noleggio | Canone noleggio | €/giorno    |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 16-TH         | N50650          | Giornaliero     | <b>4,00</b> |
| 20-TH         | N50651          | Giornaliero     | <b>4,00</b> |
| 26-TH         | N50652          | Giornaliero     | <b>4,00</b> |
| 32-TH-M       | N50653          | Giornaliero     | <b>4,00</b> |
| 40-TH 2G      | N50654          | Giornaliero     | <b>6,00</b> |
| 50-TH 3G      | N50655          | Giornaliero     | <b>6,00</b> |
| 63-TH 3G      | N50656          | Giornaliero     | <b>7,00</b> |
| 75-TH CH      | N50658          | Giornaliero     | <b>9,00</b> |
| 75-U CH       | N50658U         | Giornaliero     | <b>9,00</b> |





Sferratools è una giovane e dinamica realtà che da diversi anni opera nell'ambito del noleggio di attrezzature per lavorazioni idrauliche e impiantistiche. Grazie al supporto di Aquatechnik, azienda leader nell'impiantistica idraulica e tecnica, Sferratools ha tutta l'esperienza e la conoscenza del settore per soddisfare ogni specifica esigenza di intervento.

L'attenzione verso il Cliente è massima:

- consegne celeri
- risposte esaustive alle problematiche
- prezzi certi e convenienti.

Tutte le attrezzature, conformi alle disposizioni e normative vigenti, sono verificate con meticolosa scrupolosità per essere sempre perfettamente funzionanti e rendere il vostro lavoro più semplice e veloce, nella più completa sicurezza.

Per maggiori informazioni, dettagli tecnici  
e attrezzature non a catalogo

**+39 339 1988802**  
**[info@sferratools.it](mailto:info@sferratools.it)**



Via Bonsignora 53 - 21052 Busto Arsizio (VA) Italy

**[www.sferratools.it](http://www.sferratools.it)**