

# AVVITATORI PNEUMATICI



**sira**  
S.p.A.

SPECIALISTI IN AVVITATURA



# URYU: CHIAVI A CRICCO SERIE URW



- Funzione di svitatura: si ottiene ruotando l'utensile di 180° sul suo asse
- Bussole anche a richiesta su specifiche del cliente

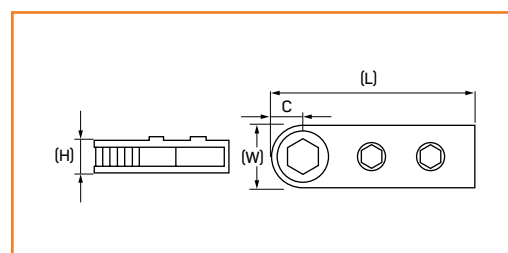
| Modello               | Capacità gambo bullone mm | Coppia Max Nm | Velocità a vuoto rpm | Lunghezza totale mm | Peso kg | Attacco aria NPT | Consumo aria m³/min |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------------|---------------------|---------|------------------|---------------------|
| URW-6,60,60R          | 6                         | 11            | 200                  | 292                 | 1,15    | 1/4"             | 0,28                |
| URW-6S*               | 6                         | 11            | 200                  | 292                 | 1,15    | 1/4"             | 0,28                |
| URW-8                 | 8                         | 16            | 240                  | 360                 | 1,80    | 1/4"             | 0,56                |
| URW-8/N,80,80R,81,81R | 8                         | 16            | 220                  | 300                 | 1,80    | 1/4"             | 0,55                |
| URW-8S                | 8                         | 14            | 220                  | 360                 | 1,80    | 1/4"             | 0,56                |
| URW-10N               | 10                        | 57            | 150                  | 394                 | 2,65    | 1/4"             | 0,70                |
| URW-12N               | 13                        | 59            | 150                  | 397                 | 2,70    | 1/4"             | 0,70                |
| URW-12NA              | 14                        | 78            | 100                  | 408                 | 3,00    | 1/4"             | 0,70                |
| URW-12NB              | 16                        | 93            | 85                   | 416                 | 3,20    | 1/4"             | 0,70                |

Pressione raccomandata 0,6 MPa

\* Standard con guida ø 15 mm

## URW-6 e URW-8 disponibili con testa inclinata

| Modello  | H mm | W mm | L mm  | C mm |
|----------|------|------|-------|------|
| URW-6    | 13   | 20   | 88,0  | 10,0 |
| URW-6S   | 10   | 20   | 88,0  | 10,0 |
| URW-8/N  | 18   | 25   | 102,5 | 12,5 |
| URW-8S   | 10   | 25   | 102,5 | 12,5 |
| URW-10N  | 18   | 33   | 106,5 | 16,5 |
| URW-12N  | 18   | 36   | 109,5 | 18,0 |
| URW-12NA | 18   | 46   | 120,5 | 23,0 |
| URW-12NB | 18   | 54   | 128,5 | 27,0 |

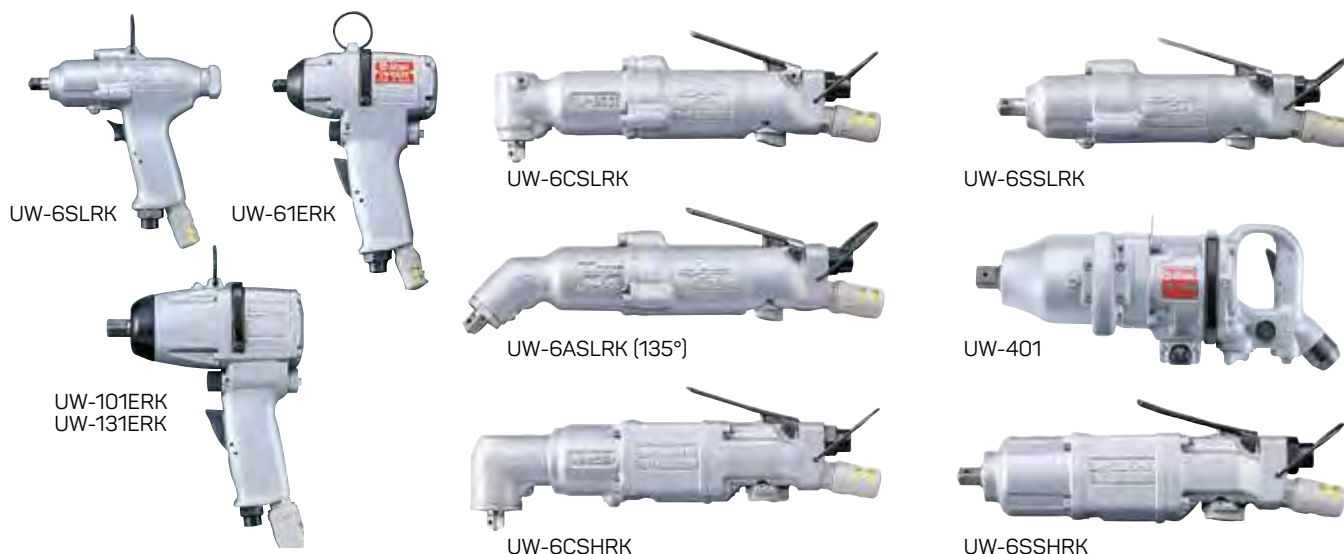


## Bussole per URW

| mm | URW-6     | URW-6S<br>(guida ø 15<br>mm standard) | URW-6S<br>(guida ø 16<br>mm) | URW-8N    | URW-8S    | URW-10N   | URW-12N   | URW-12NA  | URW-12NB  |
|----|-----------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6  | 858-626-1 |                                       |                              | 858-705-1 |           |           |           |           |           |
| 7  | 858-792-1 | 862-295-1                             | 862-289-1                    | 221-656-1 |           |           |           |           |           |
| 8  | 858-794-1 | 862-296-1                             | 862-290-1                    |           |           |           |           |           |           |
| 9  |           | 862-297-1                             |                              | 201-656-1 |           |           |           |           |           |
| 10 | 200-656-5 | 862-298-1                             | 858-684-1                    | 210-656-1 | 858-654-1 | 226-656-1 |           |           |           |
| 11 | 881-164-1 | 862-299-1                             | 862-291-1                    | 858-655-1 | 862-268-1 |           |           |           |           |
| 12 | 858-741-1 |                                       | 858-749-1                    | 211-656-1 | 858-653-1 | 203-656-1 | 227-656-1 |           |           |
| 13 |           |                                       |                              | 207-656-1 | 862-064-1 | 208-656-1 |           |           |           |
| 14 |           |                                       |                              | 212-656-1 | 862-065-1 | 213-656-1 |           |           |           |
| 15 |           |                                       |                              | 881-016-1 |           | 881-090-1 |           |           |           |
| 16 |           |                                       |                              |           |           | 881-092-1 |           |           |           |
| 17 |           |                                       |                              |           |           | 214-656-1 | 223-656-1 | 858-922-1 |           |
| 18 |           |                                       |                              |           |           |           | 862-264-1 | 862-199-1 |           |
| 19 |           |                                       |                              |           |           | 858-753-1 | 204-656-1 | 858-938-1 |           |
| 21 |           |                                       |                              |           |           |           | 215-656-1 |           |           |
| 22 |           |                                       |                              |           |           |           | 858-818-1 | 205-656-1 |           |
| 23 |           |                                       |                              |           |           |           |           | 220-656-1 | 862-327-1 |
| 24 |           |                                       |                              |           |           |           |           | 216-656-1 | 858-816-1 |
| 27 |           |                                       |                              |           |           |           |           | 217-656-1 |           |
| 29 |           |                                       |                              |           |           |           |           |           | 858-825-1 |
| 30 |           |                                       |                              |           |           |           |           |           | 218-656-1 |
| 32 |           |                                       |                              |           |           |           |           |           | 219-656-1 |

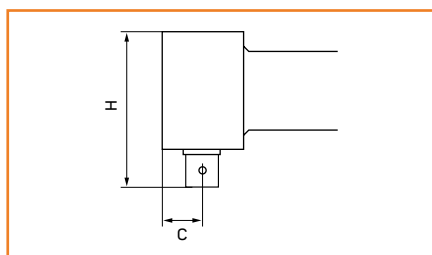
\* in azzurro le bussole in dotazione con l'utensile

# URYU : AVVITATORI AD IMPULSI MECCANICI UW



| Modello          | Cap. gambo bullone Ø mm | Coppia Nm | Velocità a vuoto rpm | Lunghezza totale mm | Ingombro centro-esterno mm | Peso Kg | Attacco quadro in | Attacco aria NPT | Consumo aria m³/min |
|------------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>A PISTOLA</b> |                         |           |                      |                     |                            |         |                   |                  |                     |
| UW-6SLRK         | 6                       | 7-19      | 8500                 | 169                 | 22                         | 0,97    | 3/8"              | 1/4"             | 0,30                |
| UW-61ERK         | 8                       | 14-41     | 7300                 | 154                 | 30                         | 1,51    | 3/8"              | 1/4"             | 0,35                |
| UW-101ERK        | 10                      | 47-170    | 5500                 | 185                 | 36                         | 2,27    | 1/2"              | 1/4"             | 0,45                |
| UW-131ERK        | 13                      | 86-240    | 5500                 | 210                 | 38                         | 2,97    | 1/2"              | 1/4"             | 0,55                |
| UW-161ER         | 16                      | 170-380   | 3800                 | 215                 | 42                         | 4,10    | 3/4"              | 3/8"             | 0,65                |
| UW-022S          | 22                      | 400-900   | 3800                 | 277                 | 46                         | 7,65    | 3/4"              | 3/8"             | 0,75                |
| <b>AD ANGOLO</b> |                         |           |                      |                     |                            |         |                   |                  |                     |
| UW-6CSLRK        | 6                       | 7-19      | 8000                 | 238                 | 31                         | 1,17    | 3/8"              | 1/4"             | 0,30                |
| UW-6CSHRK        | 8                       | 6-16      | 7300                 | 256                 | 27,5                       | 1,71    | 3/8"              | 1/4"             | 0,30                |
| UW-6ASLRK (135°) | 6                       | 17-41     | 6500                 | 260                 | 31                         | 1,14    | 3/8"              | 1/4"             | 0,30                |
| UW-9CSRK         | 10                      | 28-72     | 7000                 | 338                 | 34                         | 2,78    | 1/2"              | 1/4"             | 0,35                |
| UW-13CSK         | 13                      | 77-200    | 6500                 | 375                 | 39                         | 5,17    | 1/2"              | 1/4"             | 0,75                |
| <b>DIRITTI</b>   |                         |           |                      |                     |                            |         |                   |                  |                     |
| UW-6SSLRK        | 6                       | 7-19      | 8500                 | 212                 | 31                         | 0,87    | 3/8"              | 1/4"             | 0,30                |
| UW-6SSHRK        | 8                       | 21-48     | 7300                 | 228                 | 29                         | 1,26    | 3/8"              | 1/4"             | 0,35                |
| UW-9SSRK         | 10                      | 35-90     | 7000                 | 290                 | 33                         | 2,10    | 1/2"              | 1/4"             | 0,45                |
| UW-13SSK         | 13                      | 90-250    | 6300                 | 303                 | 34                         | 3,17    | 1/2"              | 1/4"             | 0,55                |
| UW-401           | 38                      | 2500      | 3200                 | 421                 | 60                         | 15,10   | 1"                | 1/2"             | 1,20                |
| UW-401(L)*       | 38                      | 2500      | 3200                 | 591                 | 60                         | 16,50   | 1"                | 1/2"             | 1,20                |

Pressione raccomandata 0,6 MPa  
\*suffisso L = modello ad albero lungo



## Dimensioni testa UW ad angolo

| Modello   | H mm | C mm |
|-----------|------|------|
| UW-6CSLRK | 59,5 | 13,5 |
| UW-6CSHRK | 65   | 17,5 |
| UW-6CSLRK | 59,5 | 13,5 |
| UW-6CSHRK | 65   | 17,5 |
| UW-9CSRK  | 82   | 22   |
| UW-13CSRK | 102  | 26   |

# URYU: AVVITATORI JUMBO

● Per bulloni di grosse dimensioni



## REGOLATORE DI VELOCITÀ

Tirare il pomolo e ruotare in senso orario per diminuire la potenza e viceversa

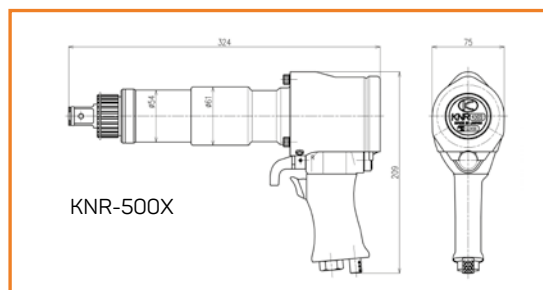


| Modello | Cap. gambo bullone Ø mm | Coppia Nm  | Velocità a vuoto rpm | Lunghezza totale mm | Ingombro centro-esterno mm | Peso Kg | Attacco quadro in | Attacco aria NPT | Consumo aria m <sup>3</sup> /min |
|---------|-------------------------|------------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------|----------------------------------|
| UW-550  | 56                      | 2500-6000  | 3500                 | 525                 | 75                         | 36      | 1-1/2"            | 1"               | 2,2                              |
| UW-75S  | 76                      | 8000-17000 | 1400                 | 668                 | 91                         | 56      | 1-1/2"            | 1"               | 3,2                              |

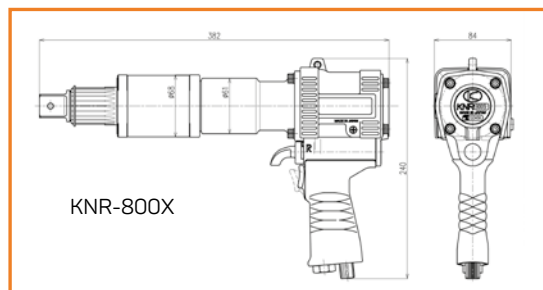
Pressione raccomandata 0,6 MPa

È necessario l'ausilio di un paranco sollevatore.

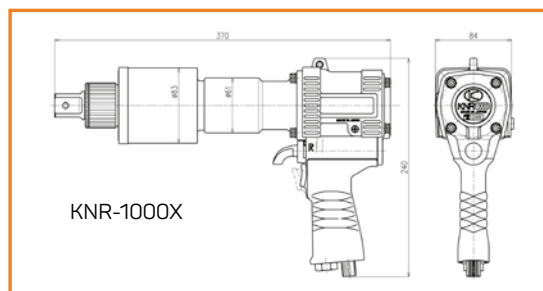
# KUKEN: MOLTIPLICATORI DI COPPIA A STALLO



KNR-500X



KNR-800X



KNR-1000X

## KNR: BRACCI DI REAZIONE

| MODEL                       | ④ Blank                 | ⑤ Double Ended Blank    |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| KNR - 500X<br>PTS - 450EX   | <br>0.46kg<br>57045F208 | <br>0.55kg<br>57045F218 |
| KNR - 800X<br>PTS - 800EX   | <br>0.63kg<br>57080F338 | <br>1.19kg<br>57080F348 |
| KNR - 1000X<br>PTS - 1000EX | <br>0.64kg<br>57100F398 | <br>1.21kg<br>57100F408 |



KNR-500X



KNR-800X



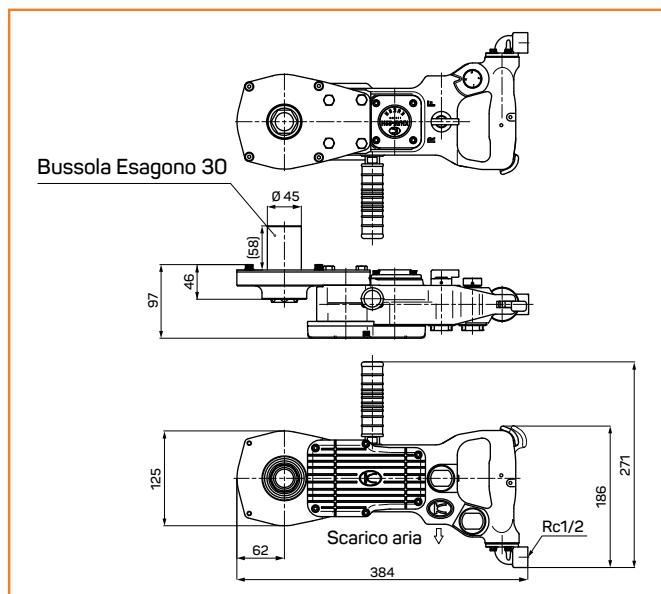
KNR-1000X

## BRACCIO BLANK IN DOTAZIONE ALLE MACCHINE

| Modello   | Coppia a 0,3MPa Nm | Coppia a 0,6 MPa Nm | Quadro in | velocità a 0,3 MPa rpm | velocità a 0,6 MPa rpm | Peso Kg |
|-----------|--------------------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------|---------|
| KNR-500X  | 280                | 500                 | 3/4"      | 320                    | 420                    | 4,7     |
| KNR-800X  | 450                | 820                 | 1"        | 220                    | 290                    | 6,5     |
| KNR-1000X | 550                | 1000                | 1"        | 220                    | 265                    | 7,6     |

# KUKEN: AVVITATORI PER IMPIEGHI SPECIALI

## AVVITATORE PER SPAZI RISTRETTI KNAW-22H



| Modello  | Capacità Serraggio mm | Velocità libera rpm | Coppia Max Nm | Lunghezza mm | Larghezza Max mm | Spessore mm | Peso Kg | Consumo Aria m <sup>3</sup> /min |
|----------|-----------------------|---------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| KNAW-22H | 22                    | 1800                | 650           | 384          | 97               | 38,5        | 6,9     | 0,58                             |

## AVVITATORI SOMMERSIBILI KW-2500PHI / KW-4500PHI

Avvitatori a massa battente meccanica tipo 'N' sommersibili. Impiegabili in mare, specchi d'acqua, fiumi, condotte fognarie. Tutte le parti sono trattate contro la corrosione per l'impiego sommerso.

Alta potenza generata dalla massa battente Kuken tipo N. L'utensile va adoperato rovesciato (come rappresentato) per avere una chiara visione dell'area di lavoro attraverso la maschera facciale del sub.



| Modello    | Albero " | Capacità serraggio mm | Velocità libera rpm | Lunghezza mm | Altezza mm | Peso Kg | Consumo Aria m <sup>3</sup> /min |
|------------|----------|-----------------------|---------------------|--------------|------------|---------|----------------------------------|
| KW-2500PHI | 3/4"     | 25                    | 4500                | 223          | 326        | 5       | 0,45                             |
| KW-3800PHI | 1"       | 45                    | 3200                | 270          | 575        | 11,4    | 0,78                             |

# CACCIAVITI PNEUMATICI

## KUKEN: CACCIAVITI AD IMPULSI MECCANICI

- Massa battente immersa in bagno d'olio per ridurre vibrazioni e emissioni sonore.
- Ideali per viti autofilettanti e automaschianti su profili di alluminio e legno.



KW-7PD



KW-7P

| Modello          | Cap. gambo bullone<br>ø mm | Coppia Nm | Velocità a vuoto rpm | Lunghezza totale mm | Ingombro centro-esterno mm | Peso Kg | Attacco quadro in | Tubo aria ø int. mm | Attacco aria NPT | Consumo aria m <sup>3</sup> /min |
|------------------|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|
| <b>A PISTOLA</b> |                            |           |                      |                     |                            |         |                   |                     |                  |                                  |
| KW-7PD           | 8                          | 63        | 8800                 | 149                 | 23                         | 1,00    | 1/4"Hex           | 10,0                | 1/4"             | 0,30                             |
| KW-7P            | 8                          | 70        | 8800                 | 150                 | 23                         | 0,95    | 3/8"              | 10,0                | 1/4"             | 0,30                             |

Pressione raccomandata 0,6 MPa

## URYU: CACCIAVITI AD IMPULSI

US-6W



UW-6SSLRDK



UW-6SLRDK



| Modello          | Capacità vite mm | Coppia Nm | Velocità a vuoto rpm | Attacco lama in | Lunghezza totale mm | Ingombro centro-esterno mm | Peso Kg | Attacco aria NPT | Consumo aria m <sup>3</sup> /min |
|------------------|------------------|-----------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|---------|------------------|----------------------------------|
| <b>A PISTOLA</b> |                  |           |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-6PW*          | 6                | 9-15      | 10000                | 1/4"Hex         | 170                 | 23                         | 1,00    | 1/4"             | 0,30                             |
| UW-6SLRDK        | 6                | 9-17      | 8500                 | 1/4"Hex         | 169                 | 22                         | 0,97    | 1/4"             | 0,30                             |
| <b>DIRITTI</b>   |                  |           |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-6W*           | 6                | 9-15      | 9500                 | 1/4"Hex         | 187                 | 22,5                       | 0,80    | 1/4"             | 0,30                             |
| UW-6SSLRDK       | 6                | 9-17      | 8500                 | 1/4"Hex         | 245                 | 21,5                       | 0,87    | 1/4"             | 0,30                             |

Pressione raccomandata 0,6 MPa

\*per questo utensile la pressione dell'aria raccomandata 0,4 MPa

## URYU: CACCIAVITI A STALLO US-LD

US-3,5ACB



US-LD40P



US-LD50P



| Modello          | Capacità vite mm | Coppia su giunto soffice Nm | Coppia su giunto rigido Nm | Velocità a vuoto rpm | Attacco lama in | Lunghezza totale mm | Ingombro centro-esterno mm | Peso Kg | Attacco aria NPT | Consumo aria m <sup>3</sup> /min |
|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|---------|------------------|----------------------------------|
| <b>A PISTOLA</b> |                  |                             |                            |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-LD40P-21      | 4                | 2                           | 2,8                        | 2500                 | 1/4"Hex         | 130                 | 17                         | 0,70    | 1/4"             | 0,40                             |
| US-LD40P-15      | 4                | 3                           | 3,2                        | 1700                 | 1/4"Hex         | 130                 | 17                         | 0,70    | 1/4"             | 0,40                             |
| US-LD40P-08      | 5                | 4,8                         | 5,7                        | 940                  | 1/4"Hex         | 130                 | 17                         | 0,70    | 1/4"             | 0,40                             |
| US-LD50P-08      | 5                | 6,5                         | 7,8                        | 900                  | 1/4"Hex         | 153                 | 20                         | 0,90    | 1/4"             | 0,50                             |
| US-LD50P-05      | 5                | 10                          | 11,2                       | 500                  | 1/4"Hex         | 153                 | 20                         | 0,90    | 1/4"             | 0,50                             |
| <b>AD ANGOLO</b> |                  |                             |                            |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-3,5ACB        | 4                | 2,5                         | 2,5                        | 2000                 | 1/4"Hex         | 236                 | -                          | 0,65    | 1/4"             | 0,20                             |

Pressione raccomandata 0,6 MPa

## URYU: CACCIAVITI A FRIZIONE DI DISCHI

US-5PB



US-3,5B



US-5CA



| Modello                     | Capacità vite mm | Coppia (con molla standard) Nm | Velocità a vuoto rpm | Attacco lama in | Lunghezza totale mm | Ingombro centro-esterno mm | Peso Kg | Attacco aria NPT | Consumo aria m <sup>3</sup> /min |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|---------|------------------|----------------------------------|
| <b>IMPUGNATURA CENTRALE</b> |                  |                                |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-5PB                      | 5                | 3,4-7,8                        | 1400                 | 1/4"Hex         | 236                 | 21                         | 1,3     | 1/4"             | 0,2                              |
| <b>DIRITTI</b>              |                  |                                |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-3,5B                     | 4                | 1,2-2,5                        | 2000                 | 1/4"Hex         | 214                 | 17                         | 0,63    | 1/4"             | 0,2                              |
| US-5                        | 5                | 3,4-7,8                        | 1400                 | 1/4"Hex         | 236                 | 21                         | 1,1     | 1/4"             | 0,2                              |
| <b>AD ANGOLO</b>            |                  |                                |                      |                 |                     |                            |         |                  |                                  |
| US-4CA                      | 4                | 2,3-4,4                        | 1400                 | 1/4"Hex         | 225                 | 6,5                        | 1,10    | 1/4"             | 0,3                              |
| US-5CA                      | 5                | 3,4-7,8                        | 500                  | 1/4"Hex         | 198                 | 6,5                        | 1,40    | 1/4"             | 0,3                              |

Pressione raccomandata 0,6 MPa

### Dimensioni testa US ad angolo

| Modello   | H mm | C mm |
|-----------|------|------|
| US-3,5ACB | 36,5 | 10   |
| US-4CA    | 45   | 12   |
| US-5CA    | 45   | 12   |

