



Le mani per il vostro carrello

**Pinza a Forche T411**  
**Pinza Portuale T411AH**  
**Pinza con Forche Girevoli T411D**  
**Bracci inforcabili T102/103/105/106**



**T411 · T411AH · T411D · T102 - T106**

## KAUP Pinze a forche di alta qualità · I vantaggi e le caratteristiche

**Facile e Rapido****Il Montaggio sul carrello elevatore**

Per montare la pinza con traslatore semincorporato è sufficiente posizionare il profilo di guida sulla piastra portaforche del carrello e appoggiarci sopra la pinza (1). I ganci inferiori sono imbullonati e comprendono i rulli di scorrimento del traslatore (SMOOTHROLL) (2).

Le attrezzature con portata superiore a 3.500 kg montano due coppie di rulli su bilancieri (3). Sono anche disponibili a richiesta ganci inferiori del tipo a sgancio rapido (4) che permettono di montare o smontare l'attrezzatura senza l'uso di utensili o chiavi.

**Ottima****La Visibilità garantita**

Le pinze KAUP sono studiate per garantire la miglior visibilità all'operatore del carrello e ottenere quindi rapidità e precisione nelle manovre con la pinza, alta efficienza del carrello e un aumento della sicurezza delle operazioni.

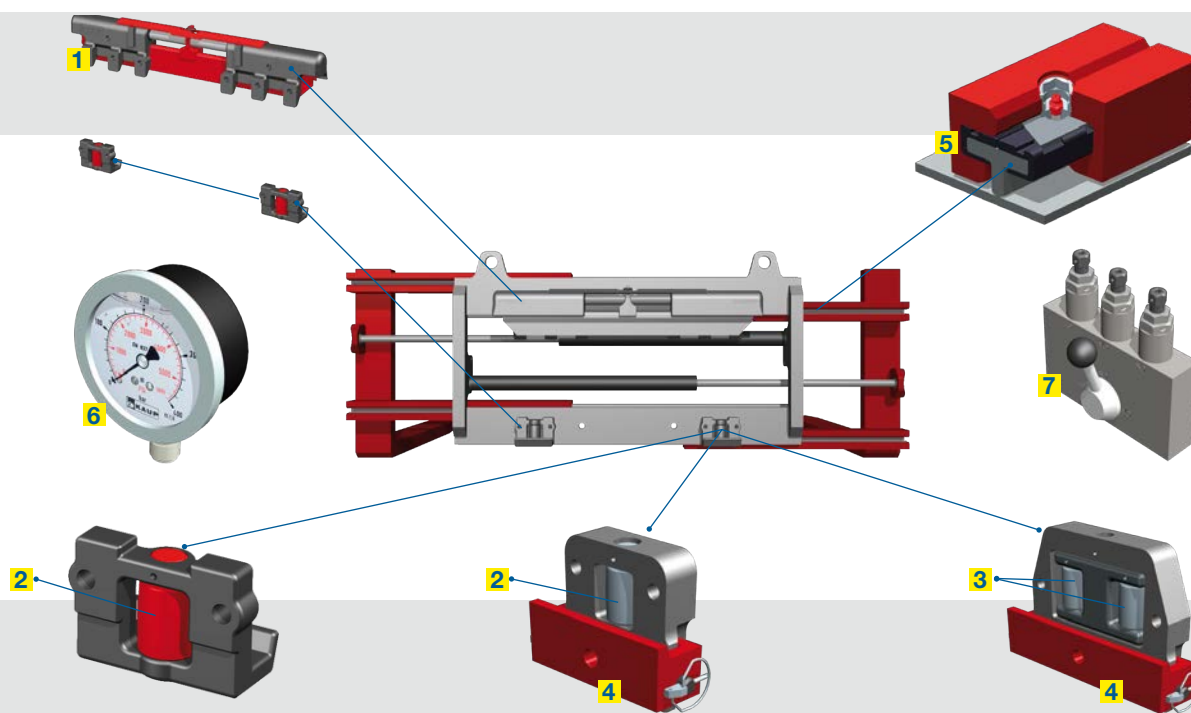
**Semplice****La movimentazione con Pinze KAUP**

Le pinze KAUP sono generalmente fornite con traslatore e questo semplifica e velocizza le operazioni di movimentazione dei carichi.

Il sistema di traslazione semincorporato consente lo spostamento laterale del carico in tutta sicurezza ed entro i limiti stabiliti dalle Norme di sicurezza. La corsa è costante ed indipendente dal campo di apertura dei bracci. I modelli di Pinze per Balle KAUP con traslazione semincorporata offrono inoltre il sistema di rallentamento idraulico a fine corsa (SOFTSTOP) e lo scorrimento inferiori su rulli. Sono disponibili anche Pinze con traslazione incorporata realizzata con un blocco valvola che utilizza per lo spostamento laterale gli stessi cilindri che muovono i bracci.

**Robusto****Il profilo delle Pinze KAUP (5)**

La sezione dei profili usati nelle Pinze KAUP è una perfetta combinazione tra profili a T e C che assicurano una grande rigidità al telaio seppur con peso e spessori contenuti. I pattini di scorrimento sono realizzate con mescole che consentono un movimento con basso attrito e garantiscono una lunga durata.

**Affidabilità****Facile e rapida è la manutenzione**

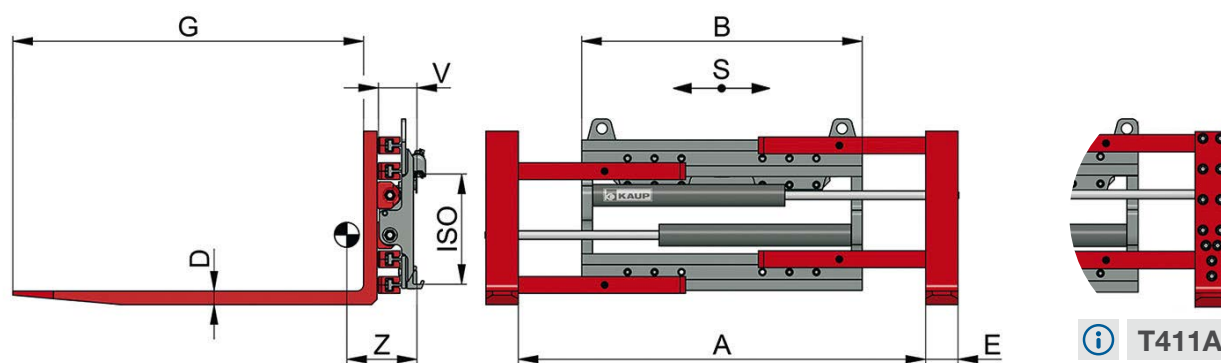
Le pinze KAUP sono sinonimo di attrezzature senza problemi. Tutti i componenti usati nella costruzione sono ampiamente collaudati e realizzati soprattutto per assicurare una lunga operatività.

L'unificazione dei componenti facilita anche la reperibilità dei ricambi e consente di tenere a stock circa il 95 % di tutti i pezzi soggetti ad usura. Il servizio ricambi KAUP garantisce spedizioni rapide e consegne entro 24 ore. KAUP esegue inoltre anche riparazioni e revisioni complete: circa 800 attrezzature all'anno sono sottoposte a revisione presso il Service Center KAUP di Aschaffenburg.

**Personalizzazioni****Una vasta gamma di accessori**

**Valvola di massima pressione e manometro:** le Pinze KAUP montano una valvola di massima pressione anche nel circuito di aperture dei bracci per prevenire sovraccarichi quando il carico è spinto lateralmente usando l'esterno dei bracci. La forza di serraggio del carico è regolata da una valvola di massima pressione regolabile. E' disponibile anche una valvola a tre livelli di pressione che possono essere selezionati manualmente dall'operatore (7) o tramite un'elettrovalvola. Un manometro (6) è montato in posizione protetta ma ben visibile per consentire all'operatore il controllo delle pressioni e quindi delle forze di serraggio della pinza.

**Appoggiacarico:** le Pinze KAUP sono predisposte per il montaggio di una spalliera appoggiacarico che nel proprio kit di montaggio comprende anche viti, dadi e distanziali.



## Pinza a Forche T411

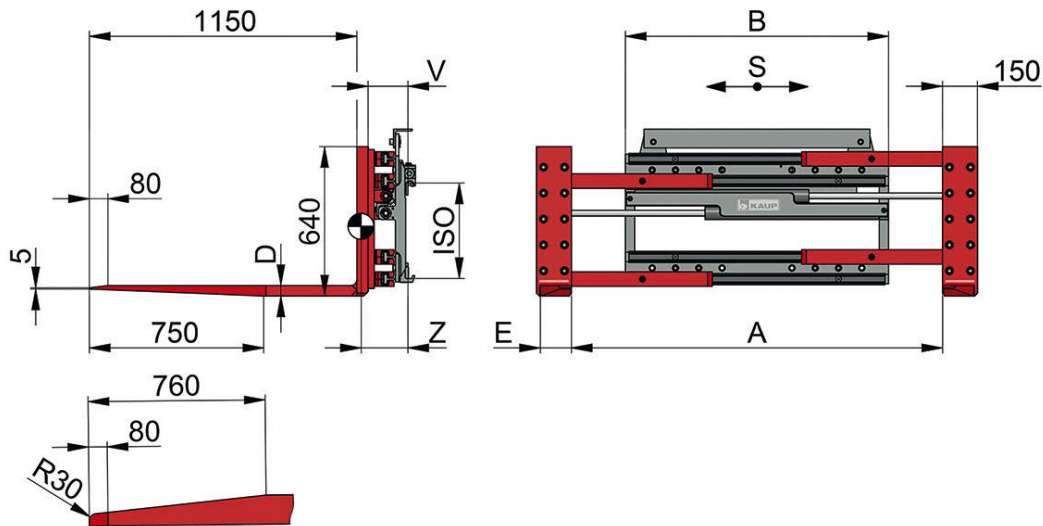
Le pinze a forche sono un'attrezzatura di larga diffusione in quanto adatte sia al trasporto di carichi palettizzati che di carichi sciolti. Per assicurare il miglior serraggio dei diversi carichi sciolti, sono disponibili numerosi tipi di calzatoie e bracci infilabili sulle forche.

| Modello    | Portata sulle forche kg | Portata tra le forche kg | CdG mm | S mm  | A mm         | B mm  | D mm | E mm | G mm  | ISO cl. | V mm | CdG Z mm | Peso kg |
|------------|-------------------------|--------------------------|--------|-------|--------------|-------|------|------|-------|---------|------|----------|---------|
| 1T 411     | 1.500                   | 700                      | 500    | ± 100 | 340-1.300    | 750   | 40   | 100  | 1.200 | 2       | 133  | 268      | 236     |
|            |                         |                          |        |       | 340-1.520    | 970   |      |      |       |         |      | 251      | 258     |
|            |                         |                          |        |       | 350-1.700    | 1.130 |      |      |       |         |      | 244      | 269     |
|            |                         |                          |        |       | 330-1.730    | 1.200 |      |      |       |         |      | 241      | 273     |
| 1,5T 411   | 2.300                   | 1.250                    | 500    | ± 100 | 320-1.500    | 970   | 45   | 120  | 1.200 | 2       | 133  | 266      | 323     |
|            |                         |                          |        |       | 40-940       | 970   |      |      |       |         |      | 254      | 312     |
|            |                         |                          |        |       | 330-1.680    | 1.130 |      |      |       |         |      | 253      | 335     |
|            |                         |                          |        |       | 90-1.270     | 1.200 |      |      |       |         |      | 252      | 336     |
|            |                         |                          |        |       | 310-1.710    | 1.200 |      |      |       |         |      | 270      | 339     |
| 1,5T 401   | 2.300                   | 1.250                    | 500    | senza | 260-1.260    | 850   | 45   | 120  | 1.200 | 2       | 126  | 260      | 300     |
| 2T 411     | 2.800                   | 2.000                    | 500    | ± 100 | 280-1.380    | 970   | 50   | 120  | 1.200 | 2/3     | 143  | 262      | 384     |
|            |                         |                          |        |       | 320-1.620    | 1.130 |      |      |       |         |      | 257      | 396     |
|            |                         |                          |        |       | 70-1.120     | 1.130 |      |      |       |         |      | 259      | 391     |
|            |                         |                          |        |       | 120-1.420    | 1.330 |      |      |       |         |      | 252      | 408     |
|            |                         |                          |        |       | 320-1.820    | 1.330 |      |      |       |         |      | 250      | 412     |
| 2T 401     | 2.800                   | 2.000                    | 500    | senza | 300-1.300    | 850   | 50   | 120  | 1.200 | 2/3     | 136  | 282      | 339     |
| 3T 411     | 3.600                   | 2.500                    | 500    | ± 100 | 260-1.560    | 1.130 | 50   | 150  | 1.200 | 3       | 152  | 255      | 510     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.760    | 1.330 |      |      |       |         |      | 249      | 529     |
|            |                         |                          |        |       | 130-1.630    | 1.460 |      |      |       |         |      | 245      | 539     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.890    | 1.460 |      |      |       |         |      | 245      | 541     |
| 4T 411     | 4.150                   | 2.900                    | 500    | ± 100 | 260-1.560    | 1.130 | 50   | 150  | 1.200 | 3       | 162  | 245      | 572     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.760    | 1.330 |      |      |       |         |      | 240      | 591     |
|            |                         |                          |        |       | 130-1.630    | 1.460 |      |      |       |         |      | 237      | 603     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.890    | 1.460 |      |      |       |         |      | 236      | 606     |
| 4,5T 411   | 5.000                   | 3.500                    | 500    | ± 100 | 230-1.480    | 1.200 | 60   | 150  | 1.200 | 3       | 188  | 253      | 689     |
|            |                         |                          |        |       | 250-1.650    | 1.330 |      |      |       |         |      | 248      | 709     |
|            |                         |                          |        |       | 120-1.520    | 1.460 |      |      |       |         |      | 245      | 725     |
|            |                         |                          |        |       | 220-1.720    | 1.460 |      |      |       |         |      | 244      | 728     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.890    | 1.550 |      |      |       |         |      | 241      | 744     |
| 4,5T 411.1 | 5.000                   | 3.500                    | 500    | ± 100 | 230-1.480    | 1.200 | 60   | 150  | 1.200 | 3       | 178  | 249      | 677     |
|            |                         |                          |        |       | 250-1.650    | 1.330 |      |      |       |         |      | 245      | 695     |
|            |                         |                          |        |       | 220-1.720    | 1.460 |      |      |       |         |      | 242      | 711     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.890    | 1.550 |      |      |       |         |      | 239      | 724     |
| 4,8T 411   | 5.000                   | 3.200                    | 600    | ± 100 | 230-1.480    | 1.200 | 70   | 150  | 1.200 | 3       | 178  | 273      | 723     |
|            |                         |                          |        |       | 250-1.650    | 1.330 |      |      |       |         |      | 269      | 741     |
|            |                         |                          |        |       | 220-1.720    | 1.460 |      |      |       |         |      | 265      | 757     |
|            |                         |                          |        |       | 260-1.890    | 1.550 |      |      |       |         |      | 262      | 770     |
| 5T 411     | 6.200                   | 3.500                    | 600    | ± 160 | 240-1.740    | 1.460 | 70   | 150  | 1.200 | 4       | 176  | 244      | 855     |
|            |                         |                          |        |       | 280-1.910    | 1.550 |      |      |       |         |      | 242      | 868     |
|            |                         |                          |        |       | 550-2.450(1) | 1.550 |      |      |       |         |      | 234      | 933     |
|            |                         |                          |        |       | 280-2.180    | 1.820 |      |      |       |         |      | 236      | 905     |
| 6T 411B    | 8.000                   | 4.800                    | 600    | ± 160 | 180-1.810    | 1.550 | 60   | 200  | 1.200 | 4       | 219  | 238      | 1.410   |
|            |                         |                          |        |       | 140-2.040    | 1.860 |      |      |       |         |      | 229      | 1.499   |
|            |                         |                          |        |       | 340-2.440    | 1.860 |      |      |       |         |      | 229      | 1.506   |
| 8T 411B    | 8.000/900*              | 6.500                    | 600    | VSS   | 310-2.510    | 2.200 | 70   | 200  | 1.200 | 4       | 258  | 232      | 1.820   |

\*Portata sulle forche 8.000 kg / 900 mm baricentro (CdG).  
Calzatoie e bracci inforcabili a pagina 66 e 67.  
Disponibile anche senza traslatore. - Modello T401.

Modello T411A con forche imbullonate disponibile a richiesta





## Pinza Portuale T411AH - con forche imbullonate - lunghezza forche 1.150 mm

Le Pinze Portuali sono una serie speciale delle Pinze a Forche, in cui le forche oltre alla rastrematura sullo spessore hanno anche uno smusso sulla larghezza e un ridotto spessore in punta. Questa forma rende possibile la presa di materiale accostati, come ad esempio balle.

| Modello    | Portata sulle forche kg | Portata tra le forche kg | CdG mm | S* mm | A mm      | B mm  | D mm | E mm | ISO cl. | V mm | CdG Z mm | Peso kg |
|------------|-------------------------|--------------------------|--------|-------|-----------|-------|------|------|---------|------|----------|---------|
| 2,5T 411AH | 3.000                   | 1.600                    | 500    | ± 100 | 200-1.380 | 1.130 | 45   | 125  | 2/3     | 176  | 203      | 400     |
| 2,5T 411AH | 3.000                   | 1.600                    | 500    | ± 100 | 320-1.620 | 1.130 | 45   | 125  | 2/3     | 176  | 202      | 402     |

\*la pinza è anche disponibile con traslazione con blocco valvola, la corsa dipende dall'apertura. Disponibile anche senza traslatore, modello T401AH.

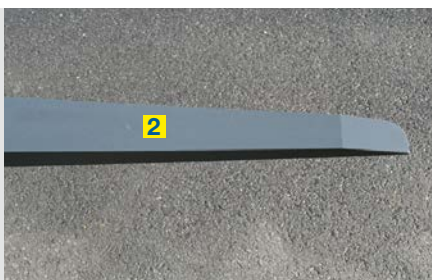
## Le Pinze Portuali ... sicure e robuste

La progettazione delle Pinze a forche è stata sviluppata utilizzando sistemi innovativi 3-D. Il risultato è una tecnologia e caratteristiche che soddisfano ogni esigenza grazie all'impiego di profili estremamente robusti, protezione dei componenti soggetti ad urti e un disegno che assicura un'ottima visibilità durante l'utilizzo della pinza.

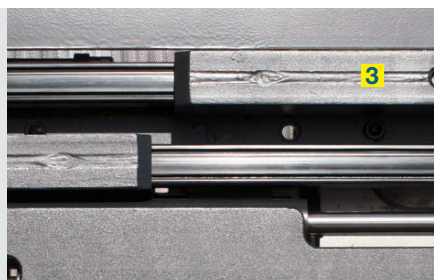
**Forche imbullonate**  
rapida sostituzione delle forche



**Forche**  
forche rastremate anche in larghezza e con punta sottile



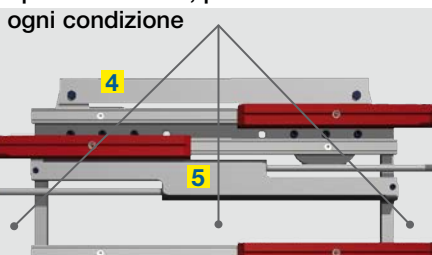
**Profili delle pinze KAUP**  
forti - resistenti - robusti



**Protezione dei tubi dagli urti**



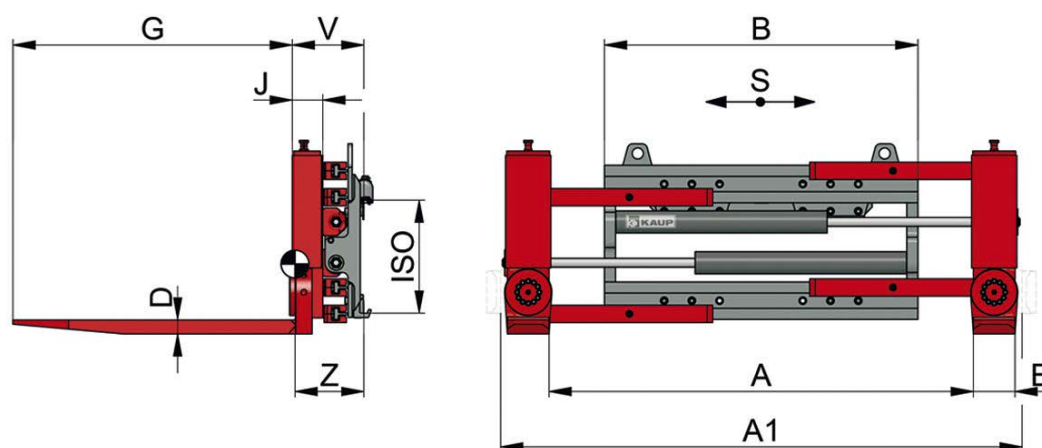
**Massima flessibilità di impiego**  
operazioni facili, precise e sicure in ogni condizione



**Protezione dei cilindri**







## Pinza con Forche Girevoli T411D - Lunghezza massima della forche 1.300 mm

In queste pinze le pale delle forche sono girevoli a mano per  $\pm 90^\circ$  (manualmente o anche idraulicamente per le pinze in classe ISO 2). Queste pinze sono quindi adatte sia al trasporto di carichi palettizzati che alla presa di carichi quali balle, cestoni o casse. La possibilità di ruotare e bloccare la forche a  $45^\circ$  consente il trasporto di fusti, bobine o altri carichi cilindrici. Le forche sono bloccate nella posizione prescelta da un nottolino facilmente accessibile sulla parte alta della forca stessa.

| Modello   | Portata sulle forche kg | Portata tra le forche kg | CdG mm | S mm      | A mm      | B mm  | D mm | E mm | G mm  | A1 mm     | J mm | ISO cl. | V mm | CdG Z mm  | Peso kg |     |
|-----------|-------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|-------|------|------|-------|-----------|------|---------|------|-----------|---------|-----|
| 1T 411D   | 1.500                   | 700                      | 500    | $\pm 100$ | 310-1.490 | 970   | 40   | 100  | 1.200 | 580-1.760 | 110  | 2       | 248  | 245       | 331     |     |
| 1,5T 411D | 2.000                   | 1.250                    | 500    | $\pm 100$ | 110-1.110 | 970   | 40   | 120  | 1.200 | 400-1.400 | 110  | 2       | 248  | 267       | 343     |     |
|           |                         |                          |        |           | 290-1.470 |       |      |      |       | 580-1.760 |      |         |      | 263       | 353     |     |
|           |                         |                          |        |           | 300-1.650 |       |      |      |       | 1.130     |      |         |      | 590-1.940 | 257     | 364 |
|           |                         |                          |        |           | 280-1.680 |       |      |      |       | 1.200     |      |         |      | 570-1.970 | 254     | 369 |
| 2T 411D   | 2.800                   | 2.000                    | 500    | $\pm 100$ | 220-1.420 | 1.040 | 50   | 150  | 1.200 | 570-1.770 | 110  | 2/3     | 258  | 305       | 450     |     |
|           |                         |                          |        |           | 130-1.330 |       |      |      |       | 1.130     |      |         |      | 480-1.680 | 302     | 456 |
|           |                         |                          |        |           | 230-1.530 |       |      |      |       | 1.130     |      |         |      | 580-1.880 | 301     | 458 |
|           |                         |                          |        |           | 230-1.730 |       |      |      |       | 1.330     |      |         |      | 580-2.080 | 294     | 473 |
| 3T 411D   | 3.600                   | 2.500                    | 500    | $\pm 100$ | 225-1.525 | 1.130 | 60   | 150  | 1.200 | 605-1.905 | 130  | 3       | 288  | 287       | 573     |     |
|           |                         |                          |        |           | 225-1.855 |       |      |      |       | 1.460     |      |         |      | 605-2.235 | 276     | 604 |

Disponibile anche la versione con la rotazione idraulica delle forche. Calzatoie e bracci inforcabili a pagina 66 e 67.  
Disponibile anche senza traslatore, modello T401D. Riduzione di prezzo: ISO 2/3 = € 150,-

### Movimentazione di carichi su pallet

Nella posizione standard la pinza a forche girevoli si presenta come una normale pinza a forche, adatta quindi ad inforcare tutti i tipi di carico quali pallet, cestoni, contenitori, etc.

### Movimentazione di carichi di forma cilindrica

La rotazione delle forche a  $45^\circ$  forma una culla all'interno della quale possono essere trasportati con sicurezza e senza pericolo di danneggiamenti carichi di forma cilindrica quali bobine, fusti, etc.

### Movimentazione di carichi non palettizzati

Con la rotazione delle forche a  $90^\circ$ , la pinza si presenta come una pinza per balle per il trasporto di balle, cartoni e altri carichi. Anche in questo caso una serie di bracci inforcabili migliora la presa dei carichi.



## Bracci inforcabili

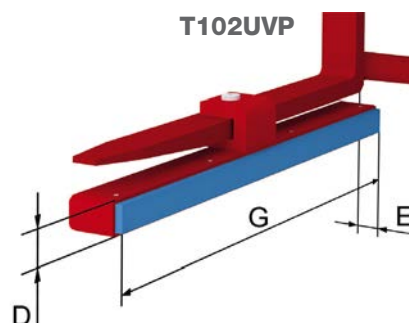
KAUP può fornire bracci inforcabili per quasi tutti i modelli di pinze per renderle adatte alla movimentazione sia di pallet che di fusti oppure di ogni altro genere di carico.

I bracci inforcabili possono essere realizzati a disegno per le diverse applicazioni, per cui le caratteristiche di seguito elencate hanno valore solo indicativo e possono essere modificate.

### Bracci per Blocchi T102UVP

Posizionati sotto le forche - con rivestimento in poliuretano

| Modello    | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Riduzione del campo |                                 | Peso<br>per paio<br>kg |
|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
|            |                           | altezza<br>D<br>mm  | di apertura<br>per lato E<br>mm |                        |
| 2T 102 UVP | 1.200                     | 70                  | 70                              | 124                    |

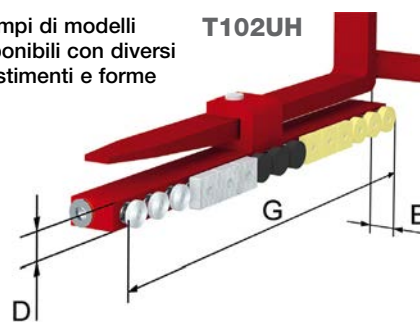


### Bracci per Blocchi T102UH

Posizionati sotto le forche - con pistoncini idraulici autolivellanti

| Modello   | Lun-<br>ghezza<br>G*<br>mm | Riduzione del campo |                                 | Peso<br>per paio<br>kg |
|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
|           |                            | altezza<br>D*<br>mm | di apertura<br>per lato E<br>mm |                        |
| 2T 102 UH | 1.265                      | 60/75/80            | 50                              | 170                    |

Esempi di modelli disponibili con diversi rivestimenti e forme



\*L'altezza D dipende dal rivestimento: Rivestimenti a scelta HG = Gomma Ø 75 mm, HV = Poliuretano Ø 75 mm, HV-Q = Pistoncini quadrati 75 x 75 mm con Poliuretano, HS = pistoncini in acciaio Ø 65 mm. HS-Q = Pistoncini quadrati 80 x 80 mm in acciaio

\*La lunghezza G dipende dal numeri di pistoncini ( ):

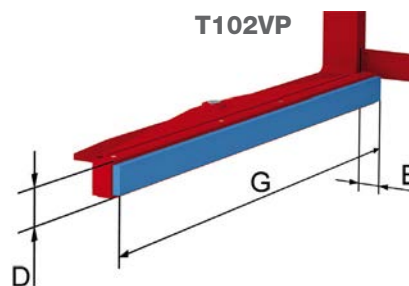
Lunghezze disponibili 937 (11), 1.019 (12), 1.101 (13), 1.183 (14), 1.265 (15)

### Bracci per Blocchi T102VP

inforcabili - con rivestimento vulkollan

| Modello                 | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Riduzione del campo |                                 | Peso<br>per paio<br>kg |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
|                         |                           | altezza<br>D<br>mm  | di apertura<br>per lato E<br>mm |                        |
| 1T 102 VP               | 1.200                     | 70                  | 105                             | 80                     |
| 2T 102 VP               | 1.200                     | 70                  | 110                             | 80                     |
| 3T 102 VP               | 1.200                     | 70                  | 110                             | 80                     |
| 1T 102 VP <sup>1)</sup> | 1.200                     | 150                 | 105                             | 108                    |
| 2T 102 VP <sup>1)</sup> | 1.200                     | 150                 | 110                             | 108                    |
| 3T 102 VP <sup>1)</sup> | 1.200                     | 150                 | 110                             | 108                    |

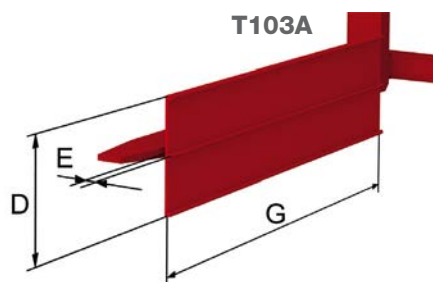
1) Braccio con doppia altezza



### Bracci per Balle T103A

inforcabili

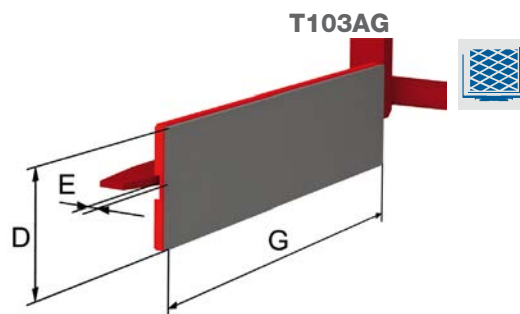
| Modello  | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Riduzione del campo |                                 | Peso<br>per paio<br>kg |
|----------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
|          |                           | altezza<br>D<br>mm  | di apertura<br>per lato E<br>mm |                        |
| 1T 103 A | 700                       | 200                 | 25                              | 36                     |
| 2T 103 A | 800                       | 400                 | 25                              | 62                     |
| 3T 103 A | 800                       | 400                 | 25                              | 64                     |



## Bracci per Balle T103AG

inforcabili - rivestimento in gomma

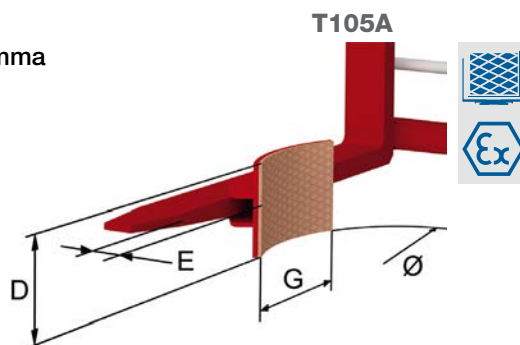
| Modello   | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Riduzione del campo |                                 | Peso<br>per paio<br>kg |
|-----------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
|           |                           | altezza<br>D<br>mm  | di apertura<br>per lato E<br>mm |                        |
| 1T 103 AG | 700                       | 200                 | 25                              | 38                     |
| 2T 103 AG | 800                       | 400                 | 25                              | 64                     |
| 3T 103 AG | 800                       | 400                 | 25                              | 66                     |



## Bracci per Fusti T105A

inforcabili - per la movimentazione di fusti metallici\* - rivestimento in gomma

| Modello    | Numero<br>di<br>fusti | per<br>Ø<br>mm | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | altezza<br>D<br>mm | Spessore<br>per lato<br>E<br>mm | Peso<br>per paio<br>kg |
|------------|-----------------------|----------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1T 105-1 A | 1                     | 560-630        | 300                       | 200                | 80                              | 26                     |
| 2T 105-1 A | 1                     | 560-630        | 300                       | 200                | 75                              | 26                     |

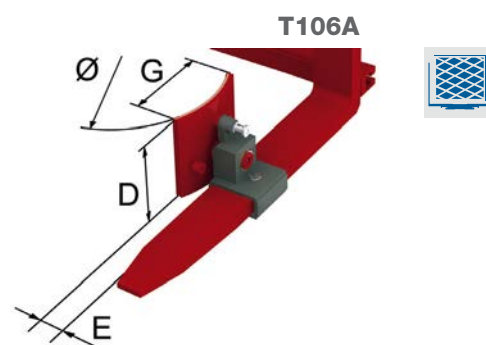


\*disponibile a richiesta la versione per il trasporto di fusti in plastica.  
Bracci per Fusti ad altri diametri disponibili a richiesta.

## Bracci ribaltamento frontale T106A

inforcabili - ribaltamento frontale manuale

| Modello  | per<br>Ø<br>mm | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Altezza<br>D<br>mm | Spessore<br>per lato<br>E<br>mm | Peso<br>per paio<br>kg |
|----------|----------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| 2T 106-A | 560 - 630      | 400                       | 210                | 120                             | 44                     |
| 4T 106-A | 560 - 630      | 400                       | 210                | 120                             | 48                     |

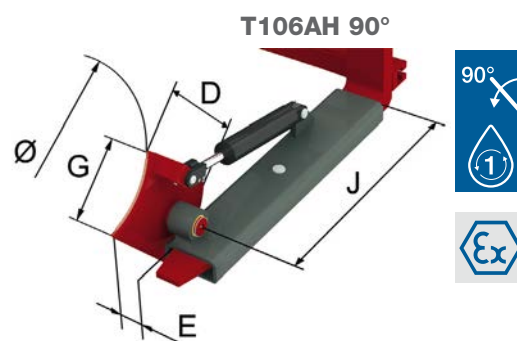


Bracci rotanti adatti ad altri diametri disponibili a richiesta.

## Bracci ribaltamento frontale T106AH 90°

inforcabili - ribaltamento frontale idraulica fino a 90°

| Modello     | Numero<br>cilindri<br>idraulico | per<br>Ø<br>mm | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Altezza<br>D<br>mm | E <sup>1)</sup><br>mm | J <sup>2)</sup><br>mm | Peso<br>per paio<br>kg |
|-------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 2T106AH90   | 1                               | 560-630        | 400                       | 250                | 120                   | 700                   | 102                    |
| 2T106A-2H90 | 2                               | 560-630        | 400                       | 250                | 120                   | 700                   | 132                    |
| 4T106A-2H90 | 2                               | 560-630        | 400                       | 250                | 120                   | 700                   | 140                    |

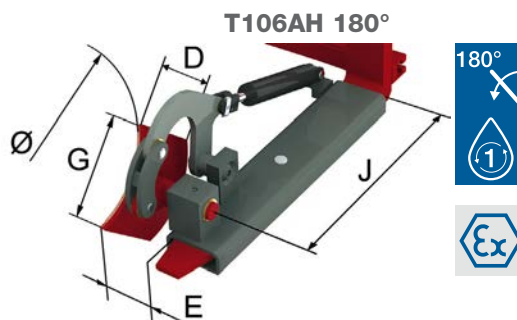


<sup>1)</sup>spessore braccio per lato. <sup>2)</sup>distanza minima dal dorso forca.

## Bracci ribaltamento frontale T106AH 180°

inforcabili - ribaltamento frontale idraulica fino a 180°

| Modello      | Numero<br>cilindri<br>idraulico | per<br>Ø<br>mm | Lun-<br>ghezza<br>G<br>mm | Altezza<br>D<br>mm | E <sup>1)</sup><br>mm | J <sup>2)</sup><br>mm | Peso<br>per paio<br>kg |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 2T106AH180   | 1                               | 560-630        | 400                       | 250                | 180                   | 800                   | 120                    |
| 2T106A-2H180 | 2                               | 560-630        | 400                       | 250                | 180                   | 800                   | 148                    |
| 4T106A-2H180 | 2                               | 560-630        | 400                       | 250                | 180                   | 800                   | 158                    |



<sup>1)</sup>spessore braccio per lato. <sup>2)</sup>distanza minima dal dorso forca.



## Accessori per la pinza

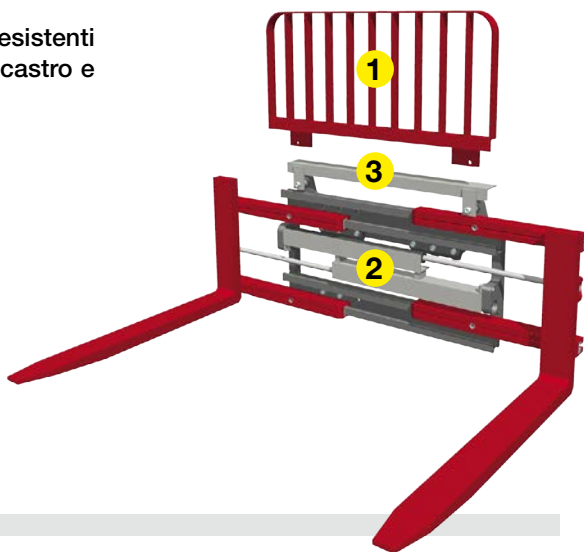
### Accessori per migliorare l'efficienza del trasporto

#### Appoggiacarico T479

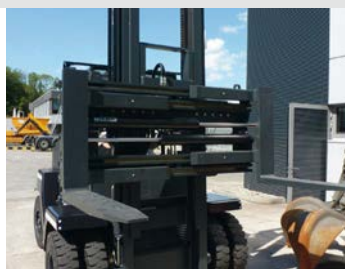
L'appoggiacarico (1) può essere facilmente montato anche su pinze esistenti in quanto sono forniti supporti e distanziali. Il fissaggio avviene per incastro e bloccaggio mediante bulloni M16.

#### Servizio pesante

Le pinze KAUP possono essere personalizzate secondo ogni esigenza d'impiego. Sono disponibili protezioni per i cilindri (2), protezioni per i cilindri e gli steli o per i cilindri del traslatore e dei tubi (3), in funzione delle diverse applicazioni della pinza e con lo scopo di ridurre la possibilità di danni o rotture e di aumentare l'affidabilità dell'attrezzatura.



Pinza a Forche T411 / T411B



Pinza Portuale T411AH · Pinza con Forche Girevoli T411D



Bracci inforcabili T102 · T103 · T105 · T106



Le attrezzature KAUP sono realizzate in conformità alle Direttive CE. Possibilità di modifiche senza preavviso.

Il Sistema di Qualità KAUP è certificato secondo DIN ISO 9001.



Le mani per il vostro carrello

**KAUP GmbH & Co. KG**  
Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg  
☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213  
E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de



Distributore esclusivo per l'Italia:

**ABG srl**  
Via Tobagi 32 · Loc. Crocetta · I · 29027 Podenzano (PC)  
☎ +39 0523 760662 · 📠 +39 0523 763676  
E-Mail: info@abg-srl.it · Internet: www.abg-srl.it