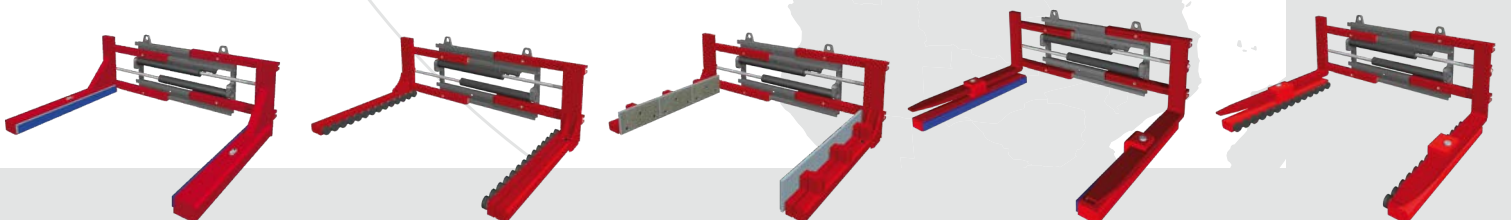
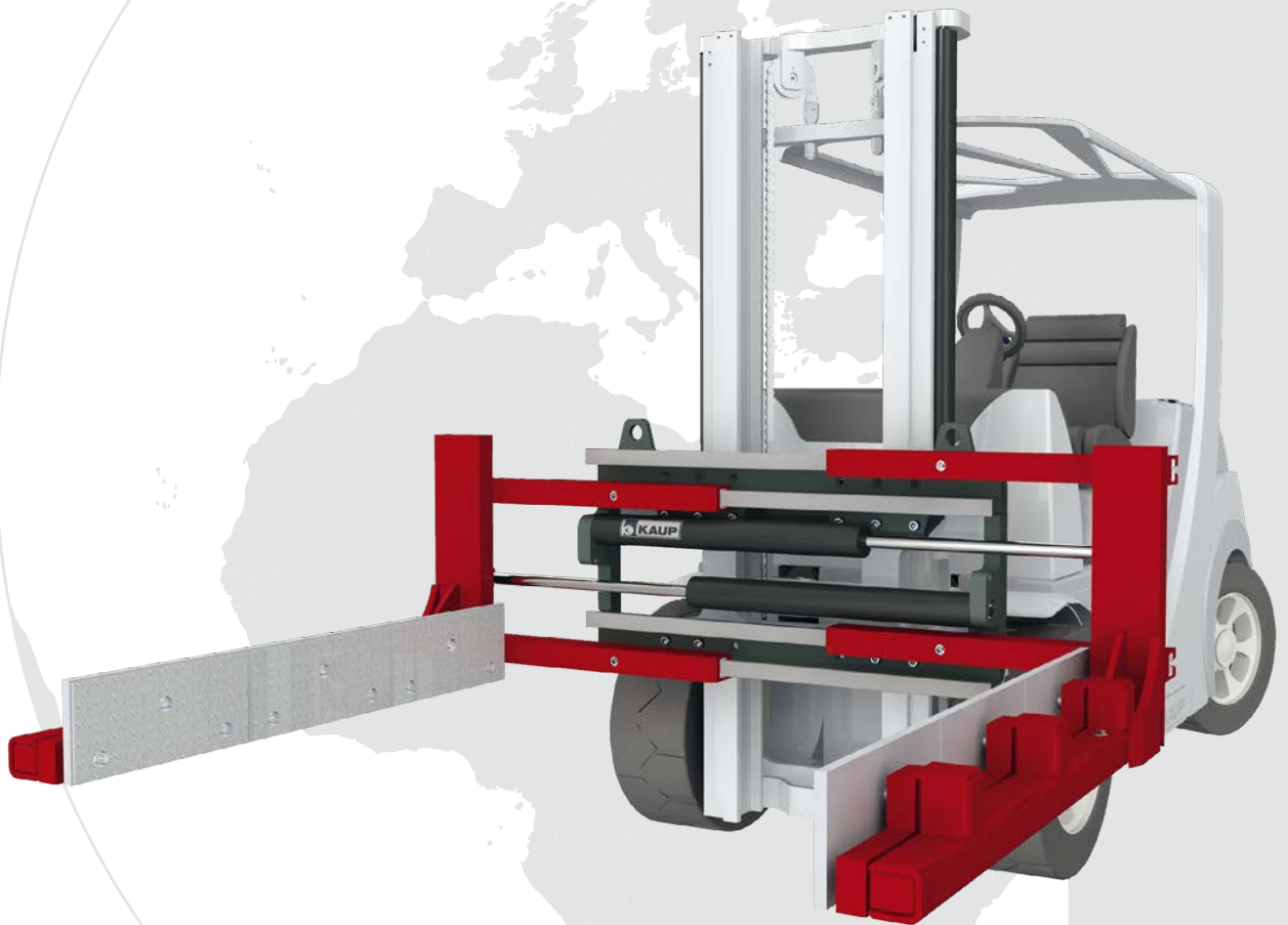




Le mani per il vostro carrello

Pinza per Blocchi T412

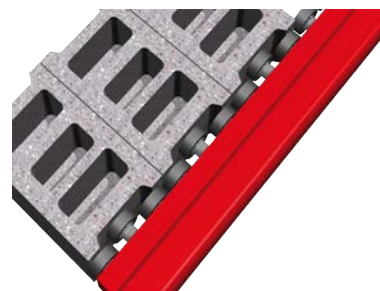
T412V · T412H · T412V-3
T412HP · T412UVP · T412UH



T412

Le Pinze per blocchi KAUP sono usate in tutto il mondo per la movimentazione di carichi non pallettizzati quali appunto blocchi, mattoni ed altri prodotti per l'edilizia. L'ampia gamma di Pinze per blocchi proposte, insieme ai numerosi accessori disponibili, rende le Pinze adatte per ogni specifica esigenza.

La progettazione delle Pinze per blocchi avviene avvalendosi della più moderna applicazione di CAD in 3D. Il risultato ottenuto è un 'attrezzatura moderna, sicura nella presa e trasporto del carico, con peso proprio ridotto, alta portata residua del carrello ed ottima visibilità. Anche i singoli componenti sono studiati per assicurare una lunga durata, facile intercambiabilità ed una economica sostituzione in caso di usura, con riduzione quindi dei costi di manutenzione.



Molti modelli per tante applicazioni

Criteria di scelta delle Pinze per blocchi KAUP per ogni specifica applicazione.

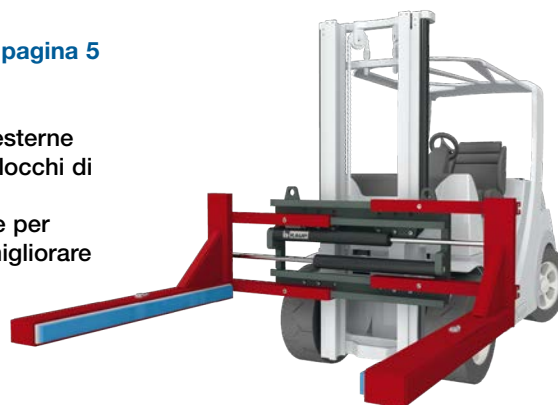
T412V

Pinza per blocchi con bracci oscillanti rivestiti in Vulkollan

[pagina 5](#)

Questa pinza è particolarmente adatta per muovere blocchi con superfici esterne abbastanza lisce e con dimensioni abbastanza precise quali ad esempio blocchi di cemento o forati.

Il braccio è fissato tramite un perno a circa metà della forca e può oscillare per adattarsi alla geometria del carico ed ha un rivestimento in Vulkollan per migliorare la presa del carico.



T412H

Pinza per blocchi con pistoncini autolivellanti

[pagina 6](#)

La Pinza T412H è usata per il trasporto di piccolo blocchi di cemento spesso di forma irregolare quali ad esempio gli autobloccanti per la pavimentazione.

I pistoncini nei bracci sono ad azionamento idraulico ed autolivellanti per adattarsi appunto alla forma del carico. Possono essere in acciaio o rivestiti di materiali diversi in funzione della tipologia del carico come ad esempio gomma o Vulkollan. I pistoncini possono essere di forma rotonda, adatti a carichi molto irregolari, o di forma quadrata adatti a carichi con superfici piane.



T412V-3

Pinza per blocchi con pistoncini meccanica con rivestimento in Vulkollan

[pagina 7](#)

Normalmente la pinza T 412V-3 è usata per movimentare blocchi in cemento di dimensioni 400 x 200 x 200 mm. I bracci di presa sono formati da 3 piastre (395 x 180 mm) rivestite in poliuretano.

Dietro alle piastre c'è un meccanismo di allineamento con molle a tre punti. Questo consente che le tre piastre possono adattarsi alla forma e anche alla irregolarità della superficie dei blocchi. Inoltre è sempre possibile la presa di un solo strato di blocchi.

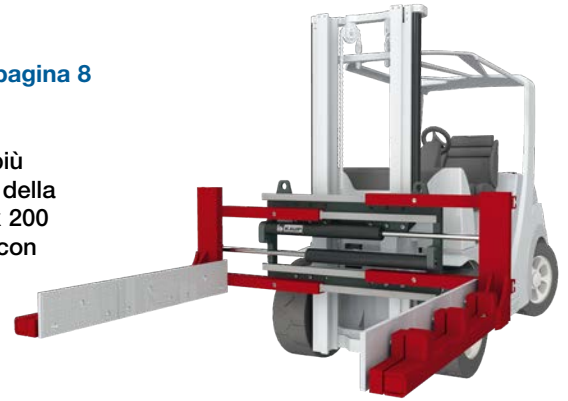


T412HP

Pinza per blocchi con pattini di presa oscillanti

La Pinza T412HP è soprattutto usata per la movimentazione di blocchi di più grosse dimensioni quali ad esempio 400 x 200 x 200 mm. Ciascun braccio della pinza è formato da tre sezioni oscillanti ed indipendenti di dimensioni 400 x 200 mm. A seconda della tipologia del carico i piattelli possono essere rivestiti con poliuretano o altri materiali che aumentano la capacità di presa della pinza.

pagina 8

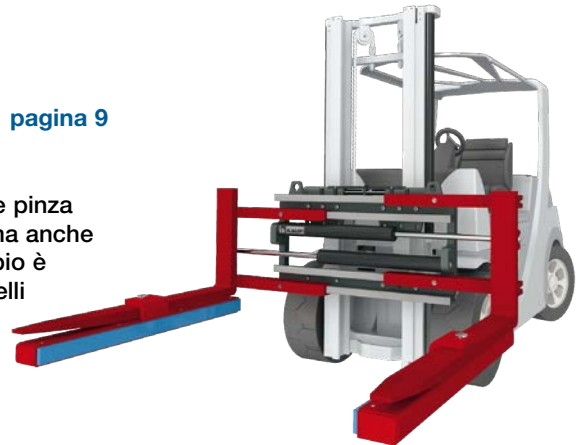


T412UVP

Pinza per blocchi con bracci mobili sotto le forche

La Pinza T412UVP può essere usata sia come pinza per blocchi che come pinza a forche: è adatta quindi al trasporto di pallet o di altri carichi inforcabili ma anche alla presa di blocchi ed ha un impiego generalizzato nell'edilizia. In principio è costituita da una Pinza a forche a cui si aggiungono dei bracci simili a quelli previsti per la Pinza T412V.

pagina 9



T412UH

Pinza per blocchi con bracci e pistoncini autolivellanti sotto le forche

La Pinza T412UH può essere usata sia come pinza per blocchi che come pinza a forche: è adatta quindi al trasporto di pallet o di altri carichi inforcabili ma anche alla presa di blocchi ed ha un impiego generalizzato nell'edilizia. In principio è costituita da una Pinza a forche a cui si aggiungono dei bracci simili a quelli previsti per la Pinza T412H.

pagina 10



Convergenza dei bracci

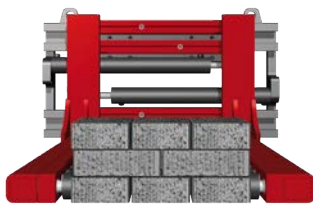
La distanza interna dei bracci della pinza è diversa se misurata sulle punte piuttosto che vicino al corpo pinza: questo fatto viene chiamato convergenza dei bracci ed è necessario per compensare la deformazione del braccio stesso durante il serraggio del carico. Nei nostri dati tecnici il valore dell'apertura è sempre riferita alla distanza dei bracci vicino al corpo pinza.

Avvertenze per l'uso delle Pinze

La stabilità e la compattezza propria dei pacchi sono importantissimi per definire la capacità di presa della pinza che è influenzata anche dal tipo di imballo impiegato. Un altro fattore importante è il numero dei blocchi che formano ciascun pacco e la distanza che ci può essere tra i diversi blocchi. Un fattore importante per stabilire la stabilità del carico è il rapporto tra l'altezza del pacco e il numero dei blocchi che lo formano. Nel caso di strati formati da molti blocchi contigui dovrà essere previsto un imballo che leghi i singoli strati o il pacco completo.

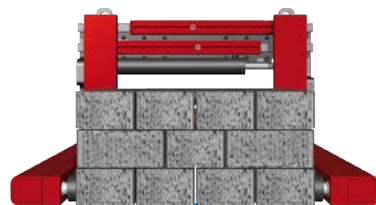
Esempi di dimensioni e tipo di pacchi

Strato con altezza 80 mm



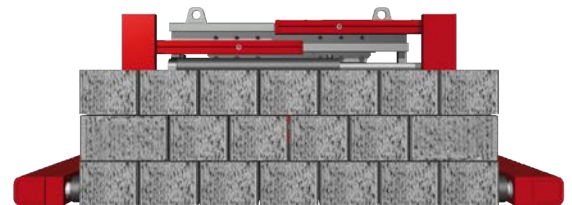
2 intervalli

Strato con altezza tra 80 e 100 mm



3 intervalli

Strato con altezza oltre i 100 mm



Larghezza massima pacco 1.200 mm

KAUP Pinze per blocchi 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

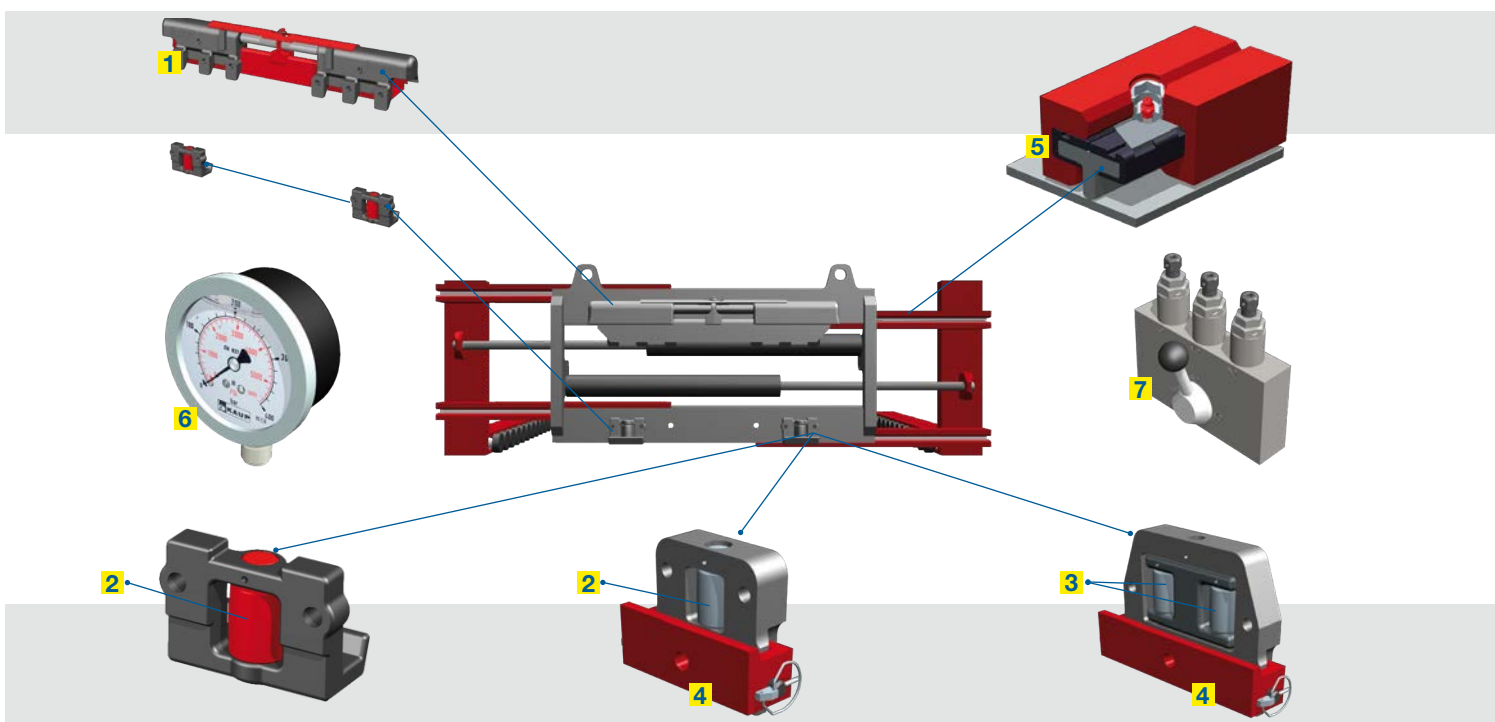
Le pinze KAUP sono generalmente fornite con traslatore e questo semplifica e velocizza le operazioni di movimentazione dei carichi.

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.

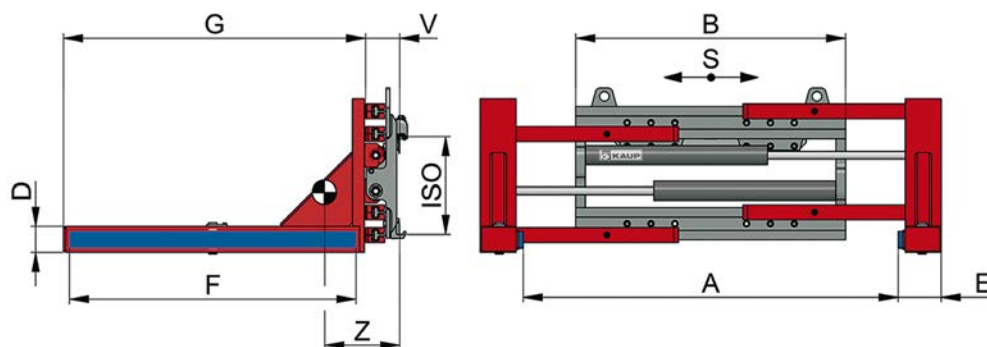
L'unificazione dei componenti facilita anche la reperibilità dei ricambi e consente di tenere a stock circa il 95 % di tutti i pezzi soggetti ad usura. Il servizio ricambi KAUP garantisce spedizioni rapide e consegne entro 24 ore. KAUP esegue inoltre anche riparazioni e revisioni complete: circa 800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



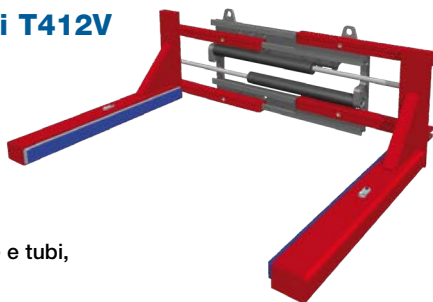
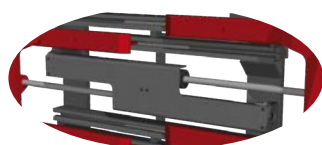
Pinza per Blocchi T412V

con traslatore semincorporato • Rivestimento dei bracci in Poliuretano • 2 funzioni idrauliche

La pinza effettua la presa laterale dei blocchetti o dei mattoni. I bracci sono rivestiti in Poliuretano per aumentare la presa e non danneggiare il carico. In caso di usura il rivestimento è facilmente sostituibile.

| Modello | Portata kg | CdG mm | S mm | A mm | B mm | D mm | E mm | F mm | G mm | ISO Classe | V mm | CdG Z mm | Peso kg |
|------------|------------|--------|-------|-----------|-------|------|------|-------|-------|------------|------|----------|---------|
| 1,5T 412 V | 1.250 | 500 | ± 100 | 220-1.400 | 970 | 110 | 180 | 1.200 | 1.265 | 2 | 133 | 335 | 420 |
| 2T 412 V | 2.000 | 500 | ± 100 | 270-1.570 | 1.130 | 110 | 180 | 1.200 | 1.265 | 2/3 | 143 | 314 | 475 |
| 3T 412 V | 2.500 | 500 | ± 100 | 270-1.570 | 1.130 | 110 | 180 | 1.200 | 1.265 | 3 | 152 | 289 | 546 |
| | | | | 270-1.900 | 1.460 | | | | | | | 277 | 577 |
| 4,5T 412 V | 3.200 | 600 | ± 100 | 290-1.790 | 1.330 | 110 | 180 | 1.200 | 1.265 | 3 | 188 | 266 | 702 |
| | | | | 290-1.920 | 1.460 | | | | | | | 262 | 722 |
| 5T 412 V | 3.500 | 600 | ± 160 | 230-1.860 | 1.550 | 110 | 180 | 1.200 | 1.265 | 4 | 176 | 219 | 825 |

Accessori per le pinza per blocchi T412V



A richiesta: protezione per i cilindri del traslatore e tubi, protezione dei cilindri pinza e degli steli.



A richiesta con appoggiacarico T479

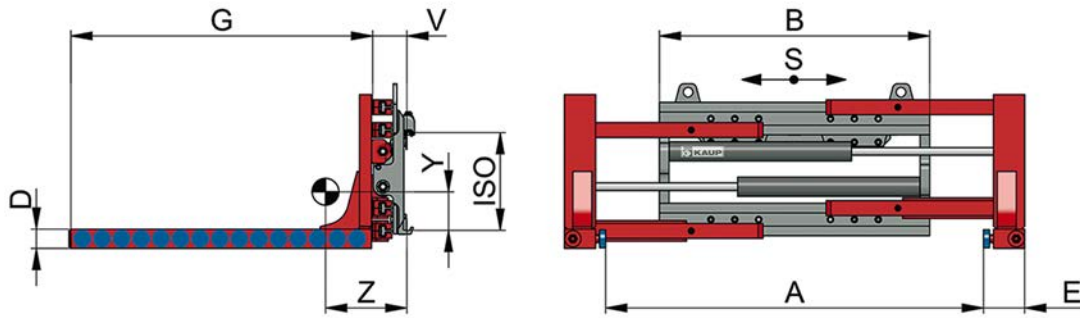
Portare residue stimate del carrello con montante standard in combinazione con Pinza KAUP serie T412V

| Portata nominale del carrello in kg/mm a baricentro | ISO classe | Modello e portata della pinza | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | 1,5 T 412 V 1.250 kg/500 | 2 T 412 V 2.000 kg/500 | 3 T 412 V 2.500 kg/500 | 4,5 T 412 V 3.200 kg/600 | 5 T 412 V 3.500 kg/600 |
| | | Portata residua in kg a baricentro: | | | | |
| | | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| 1.600/500 | 2 | 1.040* | | | | |
| 1.800/500 | 2 | 1.040* | 1.235 | | | |
| 2.000/500 | 2 | | 1.410 | | | |
| 2.500/500 | 2 | | 1.665* | 1.775 | | |
| 3.000/500 | 3 | | 1.665* | 2.080* | | |
| 3.500/500 | 3 | | | 2.080* | 2.490 | |
| 4.000/500 | 3 | | | | 2.905 | |
| 4.500/500 | 3 | | | | 3.200* | |
| 5.000/500 | 3 | | | | 3.200* | |
| 5.000/600 | 4 | | | | | 3.500* |

esempi di combinazioni Pinza / Carrello

*Portata residua limitata dall'attrezzatura

I valori di portata residua sopraindicati sono stimati e possono differire da carrello a carrello. Le portate residue non tengono conto del tipo di montante o delle diverse altezze di sollevamento, così come degli spostamenti laterali del carico. I dati definitivi possono essere calcolati e rilasciati solo dal costruttore del carrello.



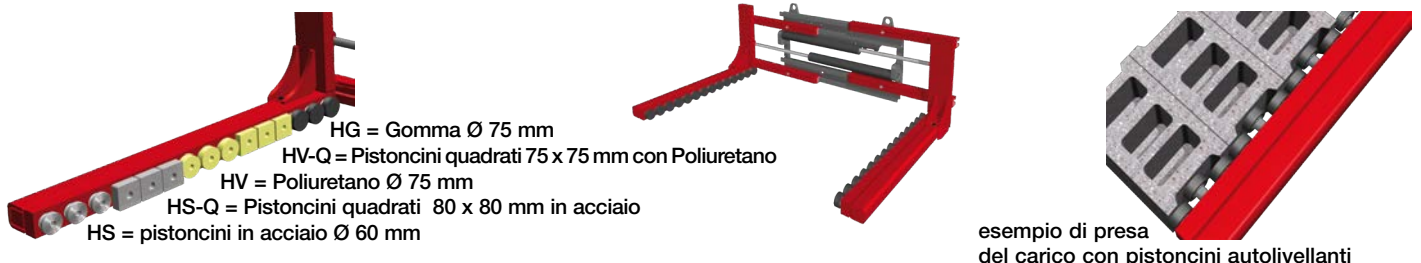
Pinza per Blocchi T412H

con traslatore semincorporato · con pistoncini idraulici autolivellanti · 2 funzioni idrauliche

I bracci della pinza contengono due camere riempite con olio. I pistoncini sono a contatto con l'olio e si allineano secondo la forma del carico. L'olio ha la funzione di equilibrare la posizione dei pistoncini che hanno un rivestimento facilmente intercambiabile in caso di usura.

| Modello | Portata kg | CdG mm | S mm | A mm | B mm | D mm | E mm | G ¹⁾ mm | ISO Classe | V mm | CdG Z mm | CdG _v Y mm | Peso kg |
|------------|------------|--------|-------|-----------|-------|------|------|--------------------|------------|------|----------|-----------------------|---------|
| 1,5T 412 H | 1.250 | 500 | ± 100 | 260-1.440 | 970 | 80 | 175 | 1.024 | 2 | 133 | 287 | 161 | 422 |
| 2T 412 H | 2.000 | 500 | ± 100 | 270-1.570 | 1.130 | 80 | 175 | 1.188 | 2/3 | 143 | 310 | 160 | 481 |
| | | | | | | | | 1.270 | | | | | |
| 3T 412 H | 2.500 | 500 | ± 100 | 230-1.530 | 1.130 | 80 | 195 | 1.270 | 3 | 152 | 333 | 170 | 609 |
| | | | | 230-1.860 | | | | | | | | | |
| 4,5T 412 H | 3.200 | 600 | ± 100 | 240-1.740 | 1.330 | 80 | 195 | 1.270 | 3 | 188 | 297 | 187 | 770 |
| | | | | 240-1.870 | | | | | | | | | |
| 5T 412 H | 3.500 | 600 | ± 160 | 220-1.850 | 1.550 | 80 | 205 | 1.270 | 4 | 176 | 230 | 276 | 920 |

¹⁾ La lunghezza „G“ dipende dal numeri di pistoncini (), Lunghezza disponibili 942 (11), 1.024 (12), 1.106 (13), 1.188 (14), 1.270 (15)



Portare residue stimate del carrello

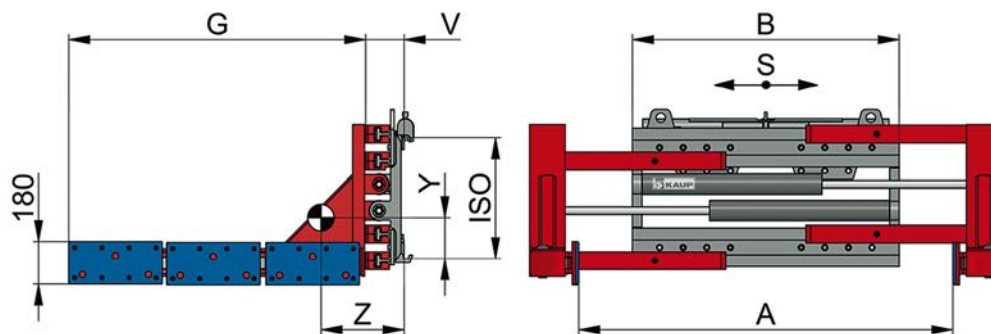
con montante standard in combinazione con Pinza KAUP serie T412H

| Portata nominale del carrello in kg/mm a baricentro | ISO Classe | Modello e portata del pinza | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | 1,5 T 412 H 1.250 kg/500 | 2 T 412 H 2.000 kg/500 | 3 T 412 H 2.500 kg/500 | 4,5 T 412 H 3.200 kg/600 | 5 T 412 H 3.500 kg/600 |
| | | Portata residua in kg a baricentro: | | | | |
| | | 500 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| 1.600/500 | 2 | 1.215 | | | | |
| 1.800/500 | 2 | 1.250* | | | | |
| 2.000/500 | 2 | | 1.210 | | | |
| 2.500/500 | 2 | | 1.375 | | | |
| | | | 1.665* | 1.715 | | |
| 3.000/500 | 3 | | 1.665* | 2.085* | 1.990 | |
| 3.500/500 | 3 | | | 2.085* | 2.420 | |
| 4.000/500 | 3 | | | | 2.835 | |
| 4.500/500 | 3 | | | | 3.200* | |
| 5.000/500 | 3 | | | | 3.200* | |
| 5.000/600 | 4 | | | | | 3.500* |

esempi di combinazioni Pinza / Carrello

*Portata residua limitata dall'attrezzatura

I valori di portata residua sopraindicati sono stimati e possono differire da carrello a carrello. Le portate residue non tengono conto del tipo di montante o delle diverse altezze di sollevamento, così come degli spostamenti laterali del carico. I dati definitivi possono essere calcolati e rilasciati solo dal costruttore del carrello.



Pinza per Blocchi T412V-3

con traslatore semincorporato · con pistoncini meccanica con rivestimento in Vulkollan · 2 funzioni idrauliche

I bracci della pinza T 412V-3 sono dotati di tre piastre autolivellanti su molle per bilanciarne l'allineamento e permettere la presa di blocchi con forme o superfici irregolari. Oltre che la presa di pacchi, la pinza consente anche la presa di un solo strato di blocchi.

| Modello | Portata kg | CdG mm | S mm | A mm | B mm | G mm | ISO Classe | V mm | CdG Z mm | CdG _v Y mm | Peso kg |
|------------|------------|--------|-------|-------------|-------|-------|------------|------|----------|-----------------------|---------|
| 2T 412 V-3 | 2.000 | 500 | ± 100 | 275 - 1.575 | 1.130 | 1.260 | 2/3 | 143 | 365 | 160 | 560 |
| 3T 412 V-3 | 2.500 | 500 | ± 100 | 295 - 1.595 | 1.130 | 1.260 | 3 | 152 | 338 | 176 | 630 |

Altri dimensioni a richiesta. Disponibile anche senza traslatore, modello T402V-3.

Accessori per le pinza per blocchi T412V-3

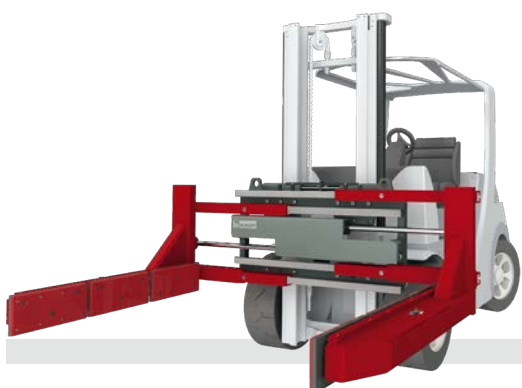


A richiesta: protezione per i cilindri del traslatore e tubi, protezione dei cilindri pinza e degli steli.



A richiesta con appoggiacarico T479

Portare residue stimate del carrello con montante standard in combinazione con Pinza KAUP serie T412V-3

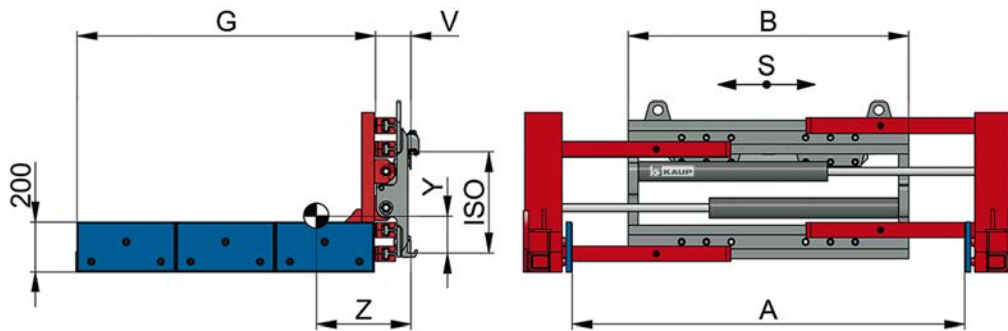


| Portata nominale del carrello in kg/mm a baricentro | ISO Classe | Modello e portata del pinza | |
|---|------------|---|-----------------------------|
| | | 2 T 412 V-3 2.000 kg/500 | 3 T 412 V-3 2.500 kg/500 |
| | | Portata residua in kg a baricentro: 600 mm | |
| 1.800/500 | 2 | 1.160 | |
| 2.000/500 | 2 | 1.320 | 1.280 |
| 2.500/500 | 2 | 1.665* | 1.700 |
| 3.000/500 | 3 | 1.665* | 2.085* |
| 3.500/500 | 3 | | 2.085* |

esempi di combinazioni Pinza / Carrello

*Portata residua limitata dall'attrezzatura

I valori di portata residua sopraindicati sono stimati e possono differire da carrello a carrello. Le portate residue non tengono conto del tipo di montante o delle diverse altezze di sollevamento, così come degli spostamenti laterali del carico. I dati definitivi possono essere calcolati e rilasciati solo dal costruttore del carrello.



Pinza per Blocchi T412HP

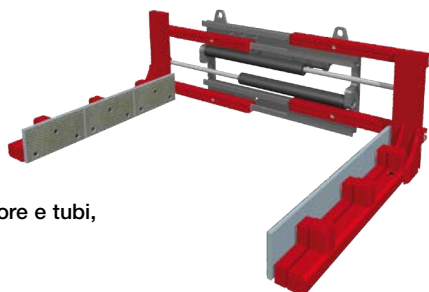
con traslatore semincorporato · con piattelli di presa autoallineanti · 2 funzioni idrauliche

Ogni braccio della pinza è costituito da tre piattelli autoallineanti in acciaio di dimensioni 400 x 200 mm. Questa pinza è adatta per movimentare blocchi di dimensioni 400 x 200 x 200 mm. I piattelli possono essere rivestiti in poliuretano o in altro materiale.

| Modello | Portata kg | CdG mm | S mm | A mm | B mm | G mm | ISO Classe | V mm | CdG Z mm | CdG _v Y mm | Peso kg |
|-------------|------------|--------|-------------------|-----------|-------|-------|------------|------|----------|-----------------------|---------|
| 2T 412 HP | 2.000 | 500 | ± 100 | 260-1.560 | 1.130 | 1.200 | 2/3 | 143 | 394 | 145 | 585 |
| 3T 412 HP | 2.500 | 500 | ± 100 | 280-1.580 | 1.130 | 1.200 | 3 | 152 | 373 | 152 | 633 |
| 4,5T 412 HP | 3.200 | 600 | ± 100 | 310-1.710 | 1.330 | 1.200 | 3 | 189 | 322 | 189 | 914 |
| 5T 412 HP | 3.500 | 600 | ± 160 | 200-1.800 | 1.460 | 1.200 | 4 | 178 | 287 | 248 | 1.009 |
| 5T 412 BHP | 3.900 | 600 | VSS ¹⁾ | 300-1.600 | 1.300 | 1.200 | 4 | 211 | 285 | 293 | 1.212 |

1) VSS = Traslazione con blocco valvola, corsa dipendente dall' apertura dei bracci

Accessori per le pinze per blocchi T412HP



A richiesta: protezione per i cilindri del traslatore e tubi, protezione dei cilindri pinza e degli steli.

A richiesta con appoggiacarico T479

Portare residue stimate del carrello

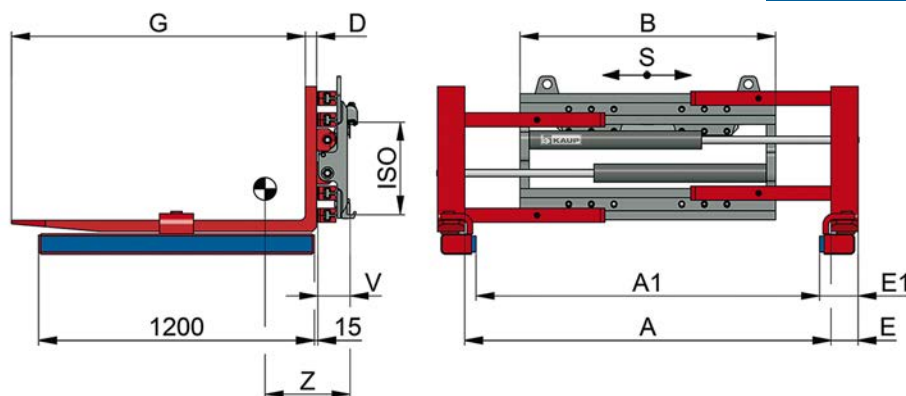
con montante standard in combinazione con Pinza KAUP serie T412HP

| Portata nominale del carrello in kg/mm a baricentro | ISO Classe | Modello e portata della pinza | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | 2 T 412 HP 2.000 kg/500 | 3 T 412 HP 2.500 kg/500 | 4,5 T 412 HP 3.200 kg/600 | 5 T 412 HP 3.500 kg/600 | 5 T 412 BHP 3.900 kg/600 |
| | | Portata residua in kg a baricentro: | | | | |
| | | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| 1.800/500 | 2 | 1.125 | | | | |
| 2.000/500 | 2 | 1.300 | | | | |
| 2.500/500 | 2 | 1.665* | 1.675 | | | |
| 3.000/500 | 3 | 1.665* | 2.085* | | | |
| 3.500/500 | 3 | | 2.085* | 2.325 | | |
| 4.000/500 | 3 | | | 2.740 | | |
| 4.500/500 | 3 | | | 3.160 | | |
| 5.000/500 | 3 | | | 3.200* | | |
| 5.000/600 | 4 | | | | 3.500* | 3.850 |
| 6.000/600 | 4 | | | | 3.500* | 3.900* |

esempi di combinazioni Pinza / Carrello

*Portata residua limitata dall'attrezzatura

I valori di portata residua sopraindicati sono stimati e possono differire da carrello a carrello. Le portate residue non tengono conto del tipo di montante o delle diverse altezze di sollevamento, così come degli spostamenti laterali del carico. I dati definitivi possono essere calcolati e rilasciati solo dal costruttore del carrello.

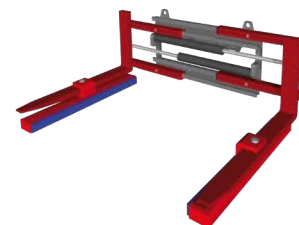


Pinza a Forche con bracci per blocchi T412UVP

con traslatore semincorporato · con bracci sotto le forche rivestiti in Vulkollan · 2 funzioni idrauliche

Questa pinza è molto usata nel campo dell'edilizia dove è frequente sia il trasporto di pallet che di blocchi. I bracci sono montati con un perno sotto le forche e sono oscillanti per adattarsi al carico. I bracci sono facilmente smontabili sfilando i perni che li fissano alla forca.

| Modello | Portata sulle forche kg | Portata tra le forche kg | CdG mm | S mm | A1 mm | A mm | B mm | D mm | E mm | E1 mm | G mm | ISO cl. | V mm | CdG Z mm | Peso kg |
|-------------|-------------------------|--------------------------|--------|-------|-----------|-----------|-------|------|------|-------|-------|---------|------|----------|---------|
| 1,5T 412UVP | 2.300 | 1.250 | 500 | ± 100 | 180-1.360 | 320-1.500 | 970 | 45 | 120 | 190 | 1.200 | 2 | 133 | 400 | 451 |
| 2T 412UVP | 2.800 | 2.000 | 500 | ± 100 | 180-1.480 | 320-1.620 | 1.130 | 50 | 120 | 190 | 1.200 | 2/3 | 143 | 376 | 522 |
| 3T 412UVP | 3.600 | 2.500 | 500 | ± 100 | 120-1.420 | 260-1.560 | 1.130 | 50 | 150 | 220 | 1.200 | 3 | 152 | 354 | 625 |
| 3T 412UVP | 3.600 | 2.500 | 500 | ± 100 | 120-1.620 | 260-1.760 | 1.330 | 50 | 150 | 220 | 1.200 | 3 | 152 | 350 | 644 |
| 3T 412UVP | 3.600 | 2.500 | 500 | ± 100 | 120-1.750 | 260-1.890 | 1.460 | 50 | 150 | 220 | 1.200 | 3 | 152 | 348 | 656 |
| 4,5T 412UVP | 5.000 | 3.200 | 600 | ± 100 | 70-1.570 | 220-1.720 | 1.460 | 60 | 150 | 225 | 1.200 | 3 | 188 | 351 | 895 |
| 5T 412UVP | 6.200 | 3.500 | 600 | ± 160 | 130-1.760 | 280-1.910 | 1.550 | 70 | 150 | 225 | 1.200 | 4 | 176 | 327 | 1.055 |



Portare residue stimate del carrello

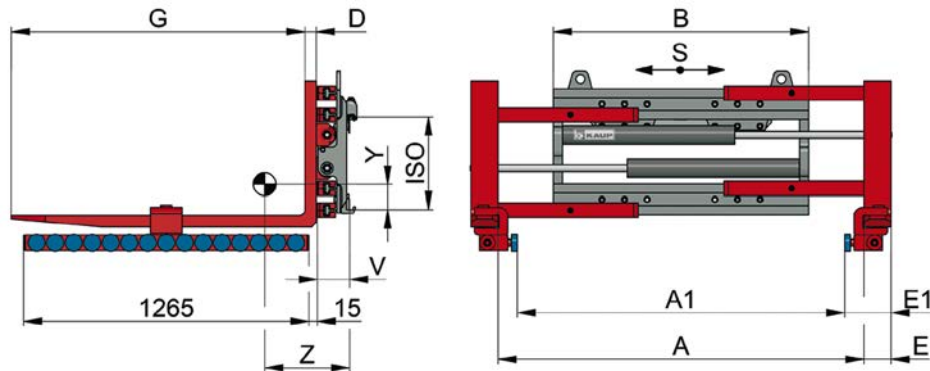
con montante standard in combinazione con Pinza KAUP serie T412UVP

| Portata nominale del carrello in kg/mm ISO a baricentro Classe | Modello e portata del pinza | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1,5 T 412 UVP | | 2 T 412 UVP | | 3 T 412 UVP | | 4,5 T 412 UVP | | 5 T 412 UVP | |
| | 1.250kg/500 | 2.300kg/500 | 2.000kg/500 | 2.800kg/500 | 2.500kg/500 | 3.600kg/500 | 3.200kg/600 | 5.000kg/500 | 3.500kg/600 | 6.200kg/600 |
| Portata residua in kg a baricentro 600mm: | | | | | | | | | | |
| | clamp | forks | clamp | forks | clamp | forks | clamp | forks | clamp | forks |
| 1.600/500 2 | 1.035 | 1.115 | | | | | | | | |
| 1.800/500 2 | 1.040* | 1.295 | 1.175 | 1.240 | | | | | | |
| 2.000/500 2 | 1.040* | 1.455 | 1.350 | 1.400 | | | | | | |
| 2.500/500 2 | 1.040* | 1.865 | 1.665* | 1.800 | | | | | | |
| 3.000/500 3 | | | 1.665* | 2.215 | 2.080* | 2.155 | | | | |
| 3.500/500 3 | | | 1.665* | 2.335* | 2.080* | 2.570 | 2.315 | 2.670 | | |
| 4.000/500 3 | | | | | 2.080* | 2.985 | 2.730 | 2.765 | | |
| 4.500/500 3 | | | | | 2.080* | 3.000* | 3.155 | 3.175 | | |
| 5.000/500 3 | | | | | | | 3.200* | 3.595 | | |
| 5.000/600 4 | | | | | | | | | 3.500* | 3.945 |
| 6.000/600 4 | | | | | | | | | 3.500* | 4.855 |
| 7.000/600 4 | | | | | | | | | 3.500* | 5.830 |
| 8.000/600 4 | | | | | | | | | 3.500* | 6.200 |

esempi di combinazioni Pinza / Carrello

*Portata residua limitata dall'attrezzatura

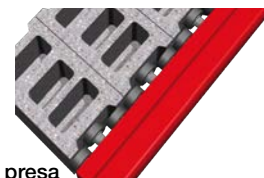
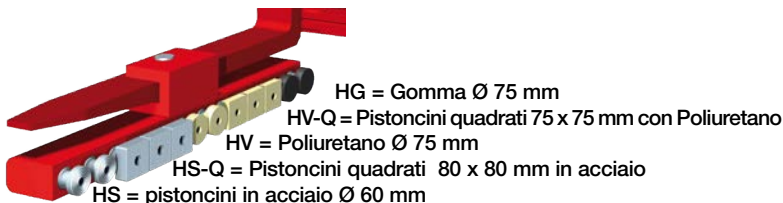
I valori di portata residua sopraindicati sono stimati e possono differire da carrello a carrello. Le portate residue non tengono conto del tipo di montante o delle diverse altezze di sollevamento, così come degli spostamenti laterali del carico. I dati definitivi possono essere calcolati e rilasciati solo dal costruttore del carrello.



Pinza a Forche con bracci per blocchi T412UH con traslatore semincorporato con bracci sotto le forche con pistoncini idraulici autolivellanti - 2 funzioni idrauliche

Questa pinza è molto usata nel campo dell'edilizia dove è frequente sia il trasporto di pallet che di blocchi. I bracci sono montati con un perno sotto le forche e sono oscillanti per adattarsi al carico. In più i pistoncini idraulici si adattano perfettamente alla sagoma ed alla forma anche irregolare del pacco. I bracci sono facilmente smontabili sfilando i perni che li fissano alla forca.

| Modello | Portata sulle forche kg | Portata tra le forche kg | CdG mm | S mm | A1 mm | A mm | B mm | D mm | E mm | E1 mm | G mm | ISO cl. | V mm | CdG Z mm | CdG Y mm | Peso kg |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------|------|------|-------|------|---------|------|----------|----------|---------|
| 1,5T 412UH | 2.300 | 1.250 | 500 ± 100 | 140-1.320 | 320-1.500 | 970 | 45 | 120 | 210 | 1.200 | 2 | 133 | 456 | 74 | 500 | |
| 2T 412UH | 2.800 | 2.000 | 500 ± 100 | 140-1.440 | 320-1.620 | 1.130 | 50 | 120 | 210 | 1.200 | 2/3 | 143 | 432 | 89 | 564 | |
| 3T 412UH | 3.600 | 2.500 | 500 ± 100 | 80-1.380 | 260-1.560 | 1.130 | 50 | 150 | 235 | 1.200 | 3 | 152 | 406 | 113 | 679 | |
| 3T 412UH | 3.600 | 2.500 | 500 ± 100 | 80-1.580 | 260-1.760 | 1.330 | 50 | 150 | 235 | 1.200 | 3 | 152 | 397 | 117 | 698 | |
| 3T 412UH | 3.600 | 2.500 | 500 ± 100 | 80-1.710 | 260-1.890 | 1.460 | 50 | 150 | 235 | 1.200 | 3 | 152 | 391 | 120 | 710 | |
| 4,5T 412UH | 5.000 | 3.200 | 600 ± 100 | 40-1.540 | 220-1.720 | 1.460 | 60 | 150 | 240 | 1.200 | 3 | 188 | 370 | 142 | 895 | |
| 5T 412UH | 6.200 | 3.500 | 600 ± 160 | 100-1.730 | 280-1.910 | 1.550 | 70 | 150 | 240 | 1.200 | 4 | 176 | 343 | 201 | 1.060 | |



esempio di presa del carico con pistoncini autolivellanti

Portare residue stimate del carrello con montante standard in combinazione con Pinza KAUP serie T412UH

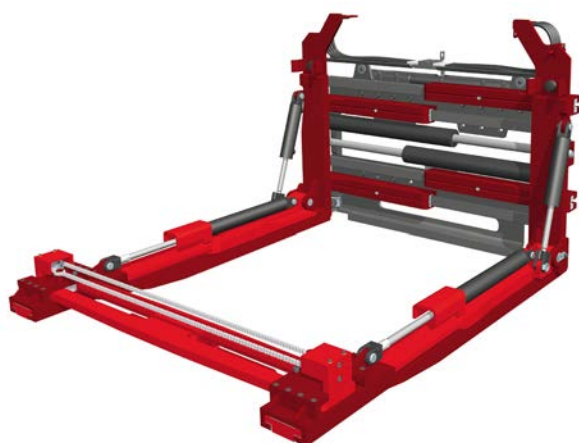
| Portata nominale del carrello in kg/mm kg/mm ISO a baricentro Classe | Modello e portata del pinza | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | 1,5 T 412 UH | | 2 T 412 UH | | 3 T 412 UH | | 4,5 T 412 UH | | 5 T 412 UH | | |
| | 1.250kg/500 | 2.300kg/500 | 2.000kg/500 | 2.800kg/500 | 2.500kg/500 | 3.600kg/500 | 3.200kg/600 | 5.000kg/500 | 3.500kg/600 | 6.200kg/600 | |
| Portata residua in kg a baricentro 600mm: | | | | | | | | | | | |
| | | clamp | forks | clamp | forks | clamp | forks | clamp | forks | clamp | forks |
| 1.600/500 2 | | 975 | 1.115 | | | | | | | | |
| 1.800/500 2 | | 1.040* | 1.295 | 1.120 | 1.240 | | | | | | |
| 2.000/500 2 | | 1.040* | 1.455 | 1.295 | 1.400 | | | | | | |
| 2.500/500 2 | | 1.040* | 1.865 | 1.665* | 1.800 | | | | | | |
| 3.000/500 3 | | | | 1.665* | 2.215 | 2.050 | 2.155 | | | | |
| 3.500/500 3 | | | | 1.665* | 2.335 | 2.080* | 2.570 | 2.300 | 2.670 | | |
| 4.000/500 3 | | | | | | 2.080* | 2.985 | 2.715 | 2.765 | | |
| 4.500/500 3 | | | | | | 2.080* | 3.000 | 3.140 | 3.175 | | |
| 5.000/500 3 | | | | | | | | 3.200* | 3.595 | | |
| 5.000/600 4 | | | | | | | | | | 3.500* | 3.945 |
| 6.000/600 4 | | | | | | | | | | 3.500* | 4.855 |
| 7.000/600 4 | | | | | | | | | | 3.500* | 5.830 |
| 8.000/600 4 | | | | | | | | | | 3.500* | 6.200 |

esempi di combinazioni Pinza / Carrello

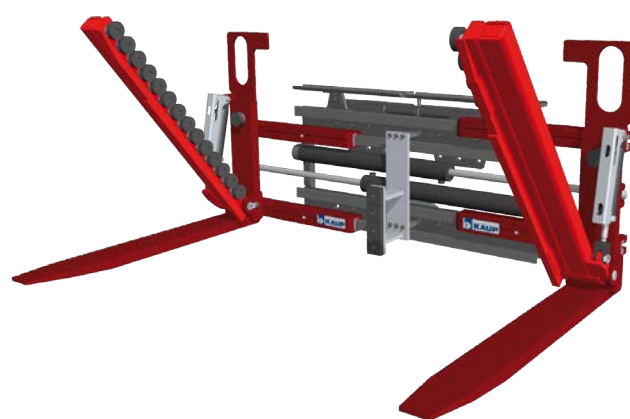
*Portata residua limitata dall'attrezzatura

I valori di portata residua sopraindicati sono stimati e possono differire da carrello a carrello. Le portate residue non tengono conto del tipo di montante o delle diverse altezze di sollevamento, così come degli spostamenti laterali del carico. I dati definitivi possono essere calcolati e rilasciati solo dal costruttore del carrello.

Soluzioni per esigenze specifiche



T412SF



T411-102AH

Oltre ai tanti modelli di pinze costruiti in serie e qui rappresentati, KAUP mette a disposizione anche delle pinze speciali costruite per risolvere esigenze particolari di movimentazione.

Ad esempio nel caso fosse necessario alternare frequentemente la movimentazione di pallet con quella di blocchi, è disponibile una pinza i cui bracci si alzano idraulicamente e permettono l'impiego delle forche. E' così facile passare dal pallet al pacco o viceversa. La pinza può essere usata anche per trasportare un pacco su pallet e per poi sollevare solo singoli strati del pacco stesso.

Pinza per Blocchi T412V · T412H



Pinza per Blocchi T412H



Pinza per Blocchi T412HP



Pinza per Blocchi T412V-3 · Pinza a Forche con bracci per blocchi T412UVP



Pinza a Forche con bracci per blocchi T412UVP · T412UH



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