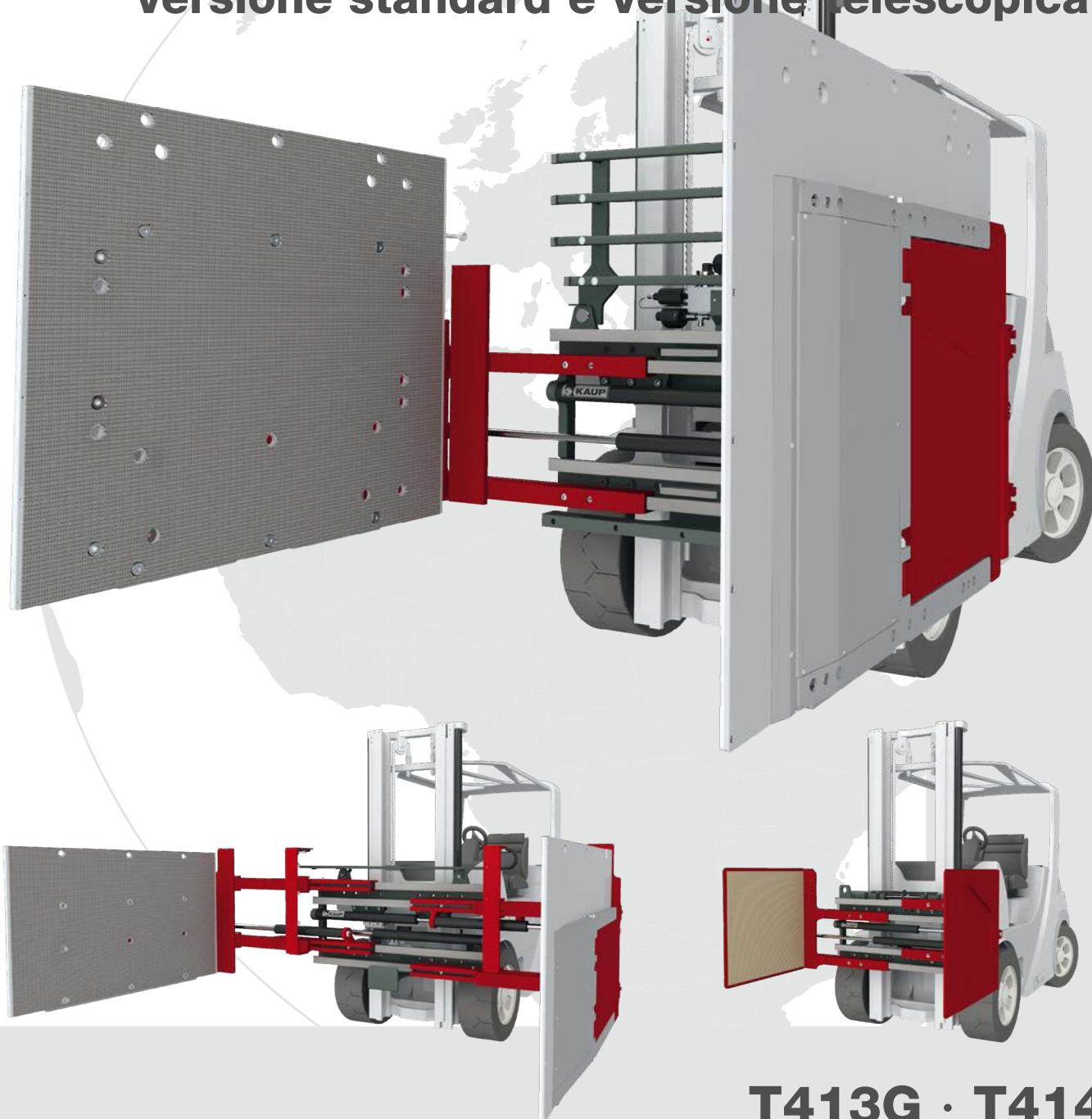




Le mani per il vostro carrello

**Pinze per Elettrodomestici**  
**Pinze per Cartoni**  
versione standard e versione telescopica



**T413G · T414**

Le Pinze per Elettrodomestici e per Cartoni KAUP sono molto usate per il trasporto di merci senza pallet quali gli elettrodomestici (frigoriferi, lavatrici, etc.) ed altri prodotti imballati quali prodotti elettronici, televisioni, display al plasma, etc. L'ampia gamma di modelli e la possibilità di fornire attrezzature realizzate a disegno per soddisfare ogni particolare esigenza rende universale l'impiego delle Pinze KAUP sia per il trasporto di un solo pezzo come quando se ne trasportano 16 (doppia fila, doppia profondità e doppia altezza).

## Criteri di scelta

I criteri indicati hanno solo uno scopo indicativo e orientativo. Se ravvisate la necessità di caratteristiche diverse, contattate senza problemi i nostri uffici e saremo a vostra disposizione per accogliere le vostre richieste.

	T413G(T)	T413G(T)-1L	T413G-2L	T414(GT)-1L	T414-2L
bracci molto sottili	●	●			
modelli per caricare cassoni o container	●	●	●		
compensazione automatica della convergenza dei bracci		●	●	●	●
distribuzione uniforme della forza di serraggio sui bracci		●	●	●	●
bracci di presa paralleli				●	●
compensazione delle variazioni delle dimensioni del carico			●		●

## Accessori per le Pinze per Elettrodomestici e per Cartoni

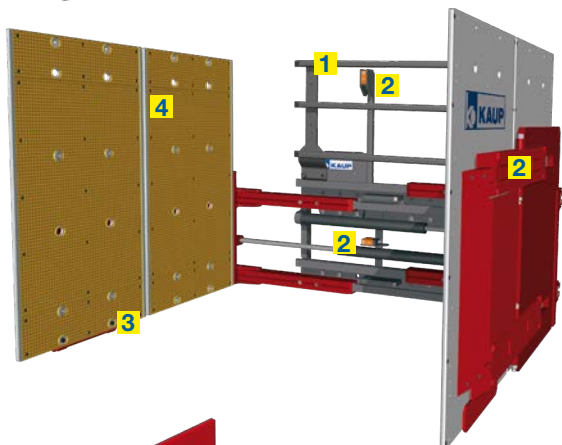


### Indicatore ottico per livelli di massima pressione selezionati

Un indicatore luminoso mostra chiaramente il livello della forza di serraggio preselezionata. Questo garantisce che la forza prescelta non sia eccessiva rispetto alle caratteristiche del carico da movimentare. Sono disponibili ulteriori informazioni su questo prodotto.

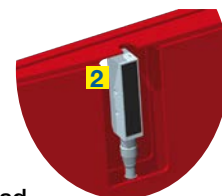
### 1 Appoggiacarico

Le Pinze per Elettrodomestici e per Cartoni KAUP possono essere fornite a richiesta con appoggiacarico da applicare al telaio per impedire la caduta all'indietro del carico.



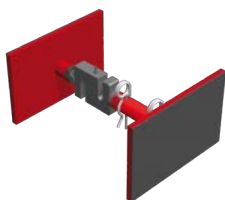
### 2 Sensori montati nei bracci

Le pinze KAUP possono montare nei bracci dei sensori che identificano la forma del carico (per esempio semplice o doppia altezza, semplice o doppia profondità). Il sistema di sensori collegato ad una valvola di preselezione della pressione permette la presa del carico nelle condizioni ottimali. Ulteriori informazioni disponibili a richiesta.



### 3 Barre antiusura

Le Pinze per Elettrodomestici e per Cartoni KAUP sono dotate di barre antiusura poste sotto i bracci per evitare che tocchino terra e che siano danneggiati: si prolunga così la vita dell'attrezzatura.



### Strumenti di controllo

Sono usati per verificare e correggere la pressione di serraggio predefinita per la pinza. Usando queste attrezzature è possibile tenere sotto controllo le forze di serraggio, evitare danni al carico e ai componenti della pinza, allungandone la vita e le prestazioni. Ulteriori informazioni disponibili a richiesta.

### 4 Rivestimento dei bracci

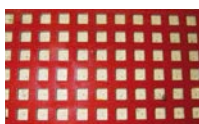
Le Pinze per Elettrodomestici e per Cartoni KAUP hanno i bracci rivestiti con materiali specifici per ogni specifica applicazione. Un buon rivestimento dei bracci aumenta la affidabilità della presa del carico e diminuisce i tempi delle operazioni.



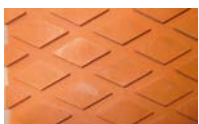
Gomma



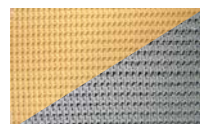
Vulcolan



Secutex



Remagrip



Nido d'ape



Bollini

# KAUP Pinze per Elettrodomestici e pinze per Cartoni 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

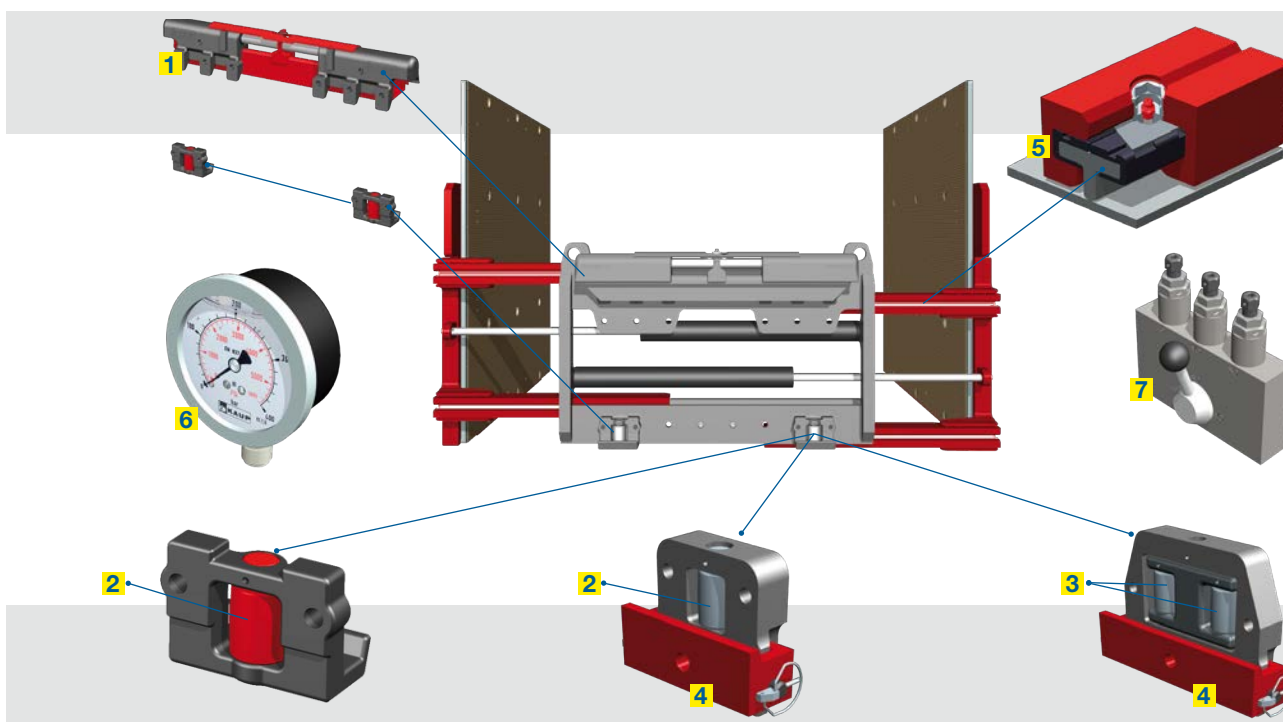
Le pinze KAUP sono generalmente fornite con traslatore e questo semplifica e velocizza le operazioni di movimentazione dei carichi.

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.

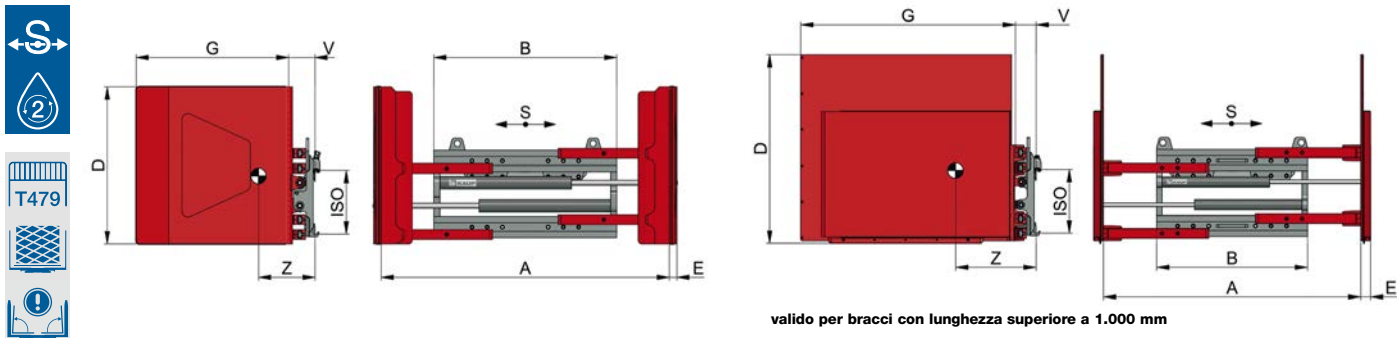
L'unificazione dei componenti facilita anche la reperibilità dei ricambi e consente di tenere a stock circa il 95 % di tutti i pezzi soggetti ad usura. Il servizio ricambi KAUP garantisce spedizioni rapide e consegne entro 24 ore. KAUP esegue inoltre anche riparazioni e revisioni complete: circa 800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

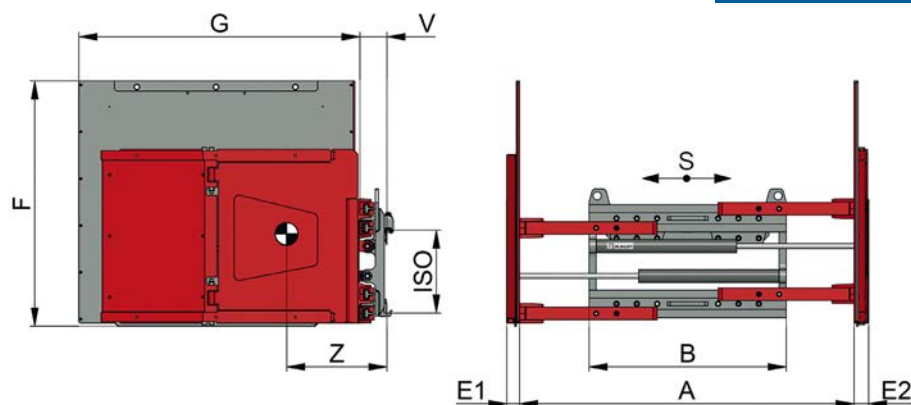


## Pinza per Elettrodomestici T413G

con traslatore semincorporato · bracci rivestiti in gomma · due bracci fissi · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	Peso kg	
1T 413 G	700	500	± 100	500-1.680	970	700	23	690	2	153	207	275	
						1.000	23	690			248	332	
						1.200	23	690			250	353	
1T 413 G	700	500	± 100	350-1.450	1.040	700	23	690	2	153	206	270	
						1.000	23	690			249	323	
						1.200	23	690			253	342	
1T 413 G	700	500	± 100	550-1.850	1.040	700	23	690	2	153	203	280	
						1.000	23	690			245	337	
						1.200	23	690			247	359	
1T 413 G	700	500	± 100	460-1.760	1.130	700	23	690	2	153	201	285	
						1.000	23	690			242	342	
						1.200	23	690			245	364	
1T 413 G	700	500	± 100	490-1.890	1.200	700	23	690	2	153	199	290	
						1.000	23	690			240	347	
						1.200	23	690			243	368	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	515-1.695	970	700	28	690	2	158	221	351	
						1.000	23	690			153	220	362
						1.200	23	690			241	395	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	475-1.655	970	1.000	63	1.000	2	133	365	440	
						1.000	63	1.200			421	453	
						1.200	63	1.200			491	508	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	365-1.465	1.040	700	28	690	2	158	221	346	
						1.000	23	690			153	221	353
						1.200	23	690			240	398	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	325-1.425	1.040	1.000	63	1.000	2	133	364	442	
						1.000	63	1.200			420	455	
						1.200	63	1.200			491	510	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	445-1.625	1.040	700	28	690	2	158	221	347	
						1.000	23	690			153	221	354
						1.200	23	690			243	384	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	405-1.585	1.040	1.000	63	1.000	2	133	364	442	
						1.000	63	1.200			420	455	
						1.200	63	1.200			491	510	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	475-1.775	1.130	700	28	690	2	158	216	361	
						1.000	23	690			153	216	373
						1.200	23	690			237	406	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	485-1.835	1.130	1.000	63	1.000	2	133	361	452	
						1.000	63	1.200			417	465	
						1.200	63	1.200			487	520	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	505-1.905	1.200	700	28	690	2	158	214	367	
						1.000	23	690			153	214	378
						1.200	23	690			235	411	
1,5T 413 G	1.250	500	± 100	465-1.865	1.200	1.000	63	1.000	2	133	360	461	
						1.000	63	1.200			415	474	
						1.200	63	1.200			485	529	
2T 413 G	2.000	500	± 100	550-1.850	1.040	1.000	63	1.000	2/3	143	355	520	
						1.000	63	1.200			411	538	
						1.200	63	1.200			481	593	
2T 413 G	2.000	500	± 100	460-1.760	1.130	1.000	63	1.000	2/3	143	353	525	
						1.000	63	1.200			409	543	
						1.200	63	1.200			478	598	
2T 413 G	2.000	500	± 100	460-1.960	1.330	1.000	63	1.000	2/3	143	339	549	
						1.000	63	1.200			395	567	
						1.200	63	1.200			464	622	
2T 413 G	2.000	500	± 100	570-2.370	1.520	1.000	63	1.000	2/3	143	332	573	
						1.000	63	1.200			388	591	
						1.200	63	1.200			457	646	

Disponibile anche senza traslatore modello T403G. A richiesta e con supplemento regolatore di pressione automatico. Appoggiacarico modello T479. Per il rivestimento dei bracci vedere accessori. Altri dimensioni di bracci disponibili a richiesta.

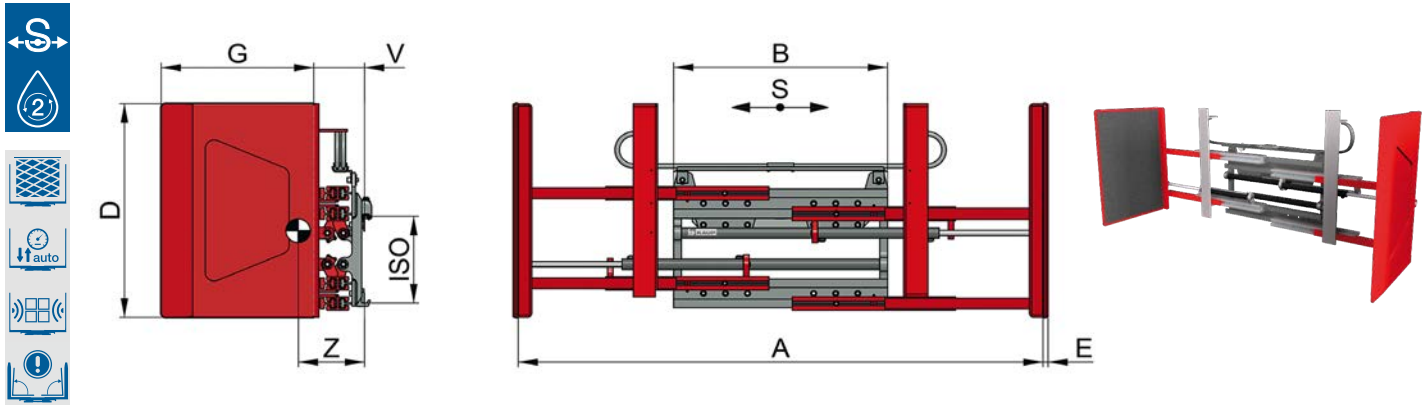


## Pinza per Elettrodomestici T413G-1L

con traslatore semincorporato • bracci rivestiti in gomma • un braccio fisso ed uno oscillante • 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	Peso kg
1,5T 413G-1L	1.250	500	± 100	475-1.655	970	63	55	1.000	1.000	2	133	340	423
						63	55	1.000	1.200			396	463
						63	55	1.200	1.200			467	527
						63	55	1.200	1.380			487	575
1,5T 413G-1L	1.250	500	± 100	325-1.425	1.040	63	55	1.000	1.000	2	133	339	425
						63	55	1.000	1.200			395	465
						63	55	1.200	1.200			466	529
						63	55	1.200	1.380			486	577
1,5T 413G-1L	1.250	500	± 100	405-1.585	1.040	63	55	1.000	1.000	2	133	339	425
						63	55	1.000	1.200			395	465
						63	55	1.200	1.200			466	529
						63	55	1.200	1.380			486	577
1,5T 413G-1L	1.250	500	± 100	485-1.835	1.130	63	55	1.000	1.000	2	133	336	435
						63	55	1.000	1.200			392	475
						63	55	1.200	1.200			462	539
						63	55	1.200	1.380			481	587
1,5T 413G-1L	1.250	500	± 100	465-1.865	1.200	63	55	1.000	1.000	2	133	335	444
						63	55	1.000	1.200			390	484
						63	55	1.200	1.200			460	548
						63	55	1.200	1.380			479	596
2T 413G-1L	2.000	500	± 100	520-1.720	970	63	60	1.000	1.000	2/3	143	332	493
						63	60	1.000	1.200			392	538
						63	60	1.200	1.200			423	602
						63	60	1.200	1.380			476	659
2T 413G-1L	2.000	500	± 100	550-1.850	1.040	63	60	1.000	1.000	2/3	143	330	498
						63	60	1.000	1.200			390	543
						63	60	1.200	1.200			421	607
						63	60	1.200	1.380			474	664
2T 413G-1L	2.000	500	± 100	460-1.760	1.130	63	60	1.000	1.000	2/3	143	328	503
						63	60	1.000	1.200			387	548
						63	60	1.200	1.200			418	612
						63	60	1.200	1.380			471	669
2T 413G-1L	2.000	500	± 100	460-1.960	1.330	63	60	1.000	1.000	2/3	143	314	527
						63	60	1.000	1.200			373	572
						63	60	1.200	1.200			404	636
						63	60	1.200	1.380			457	693
2T 413G-1L	2.000	500	± 100	570-2.370	1.520	63	60	1.000	1.000	2/3	143	307	551
						63	60	1.000	1.200			366	596
						63	60	1.200	1.200			397	660
						63	60	1.200	1.380			450	717

Disponibile anche senza traslatore modello T403G-1L. A richiesta e con supplemento regolatore di pressione automatico. Disponibile anche con braccio oscillante sdoppiato – modello T413G-2L / T403G-2L. Appoggiacarico modello T479. Per il rivestimento dei bracci vedere accessori.

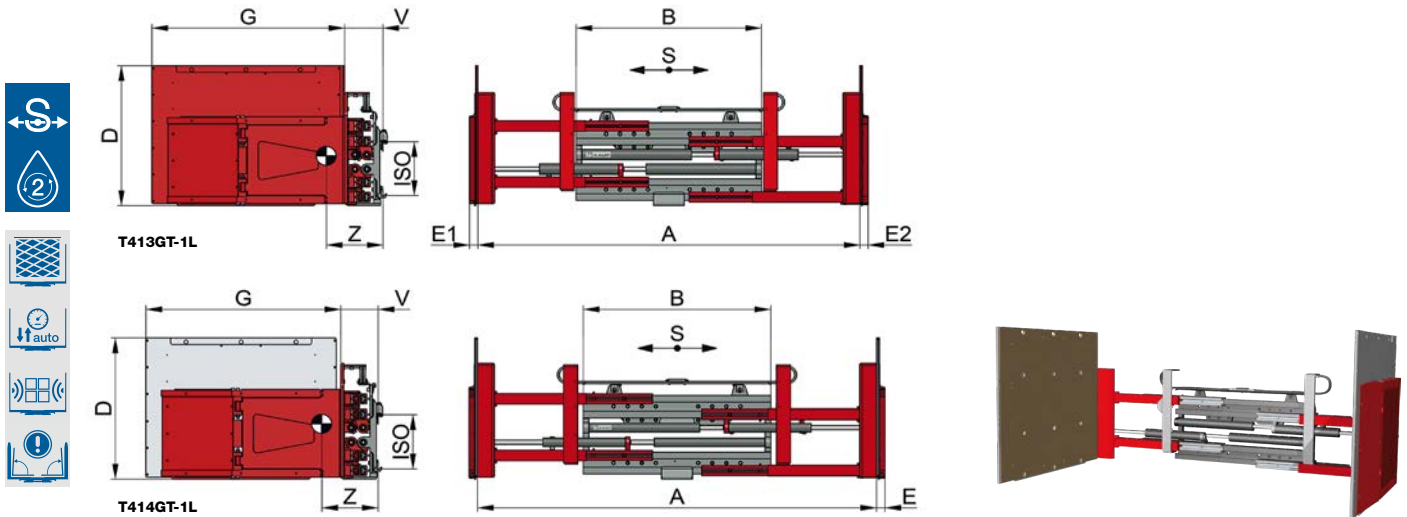


## Pinza telescopica per Elettrodomestici T413GT

con traslatore semincorporato · bracci rivestiti in gomma · due bracci fissi · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	Peso kg
1T 413 GT	700	500	± 100	380-2.380	970	1.000	28	690	2	232	270	435
1,5T 413 GT	1.250	500	± 100	440-2.440	970	1.000	28	690	2	242	285	470
1,5T 413 GT	1.250	500	± 100	410-2.610	1.200	1.000	28	690	2	242	285	486
1,5T 413 GT	1.250	500	± 100	440-2.440	970	1.200	28	690	2	242	300	515
1,5T 413 GT	1.250	500	± 100	410-2.610	1.200	1.200	28	690	2	242	295	530
2T 413 GT	1.250	700	± 100	475-2.475	1.130	1.050	78	1.380	2	281	438	830
2T 413 GT	1.250	700	± 100	450-2.750	1.330	1.050	78	1.380	2	281	429	871
3T 413 GT	1.800	700	± 100	475-2.475	1.130	1.050	78	1.380	3	281	424	854
3T 413 GT	1.800	700	± 100	450-2.750	1.330	1.050	78	1.380	3	281	416	895

Disponibile anche senza traslatore modello T403GT. A richiesta e con supplemento regolatore di pressione automatico. Appoggiacarico modello T479. Per il rivestimento dei bracci vedere accessori. Altri dimensioni di bracci disponibili a richiesta.



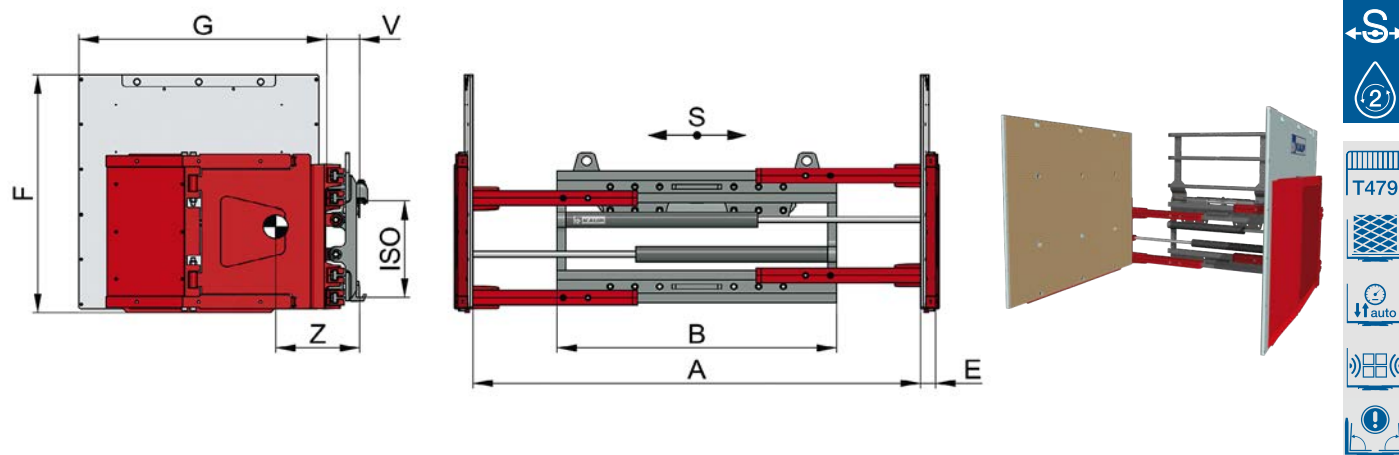
## Pinza telescopica per Elettrodomestici T413GT-1L / T414GT-1L

con traslatore semincorporato

bracci rivestiti in gomma un braccio fisso ed uno oscillante (T413GT-1L) · due bracci oscillanti (T414GT-1L) · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	D mm	E1/E mm	E2/E mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	Peso kg
2 T 413 GT-1L	1.250	700	± 100	480-2.740	1.330	1.050	60	60	1.380	2	276	411	864
3 T 413 GT-1L	1.800	700	± 100	480-2.740	1.330	1.050	60	60	1.380	3	276	405	889
2 T 414 GT-1L	1.250	700	± 100	480-2.740	1.330	1.050	60	60	1.380	2	276	401	930
3 T 414 GT-1L	1.800	700	± 100	480-2.740	1.330	1.050	60	60	1.380	3	276	395	955

Disponibile anche senza traslatore modello T403GT-1L / T404GT-1L. A richiesta e con supplemento regolatore di pressione automatico. Appoggiacarico modello T479. Per il rivestimento dei bracci vedere accessori. Altri dimensioni di bracci disponibili a richiesta.

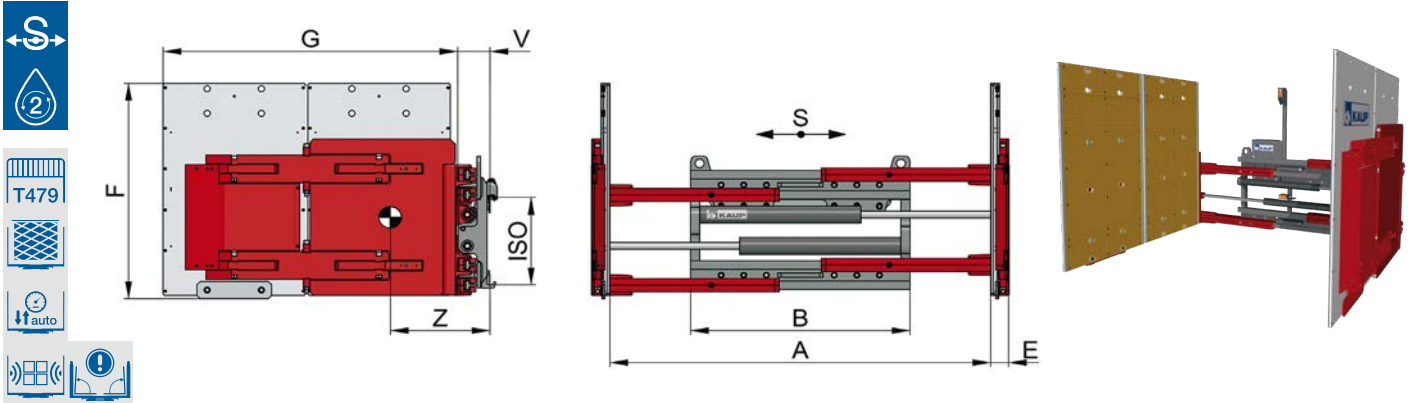


## Pinza per Cartoni T414-1L

con traslatore semincorporato · bracci in alluminio rivestiti in gomma · due bracci oscillanti · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	Peso kg
1,5T 414-1L	1.250	500	± 100	480-1.660	970	55	1.000	1.000	2	133	311	441
							1.000	1.200				367
							1.200	1.200				438
							1.200	1.380				458
1,5T 414-1L	1.250	500	± 100	330-1.430	1.040	55	1.000	1.000	2	133	310	443
							1.000	1.200				366
							1.200	1.200				437
							1.200	1.380				456
1,5T 414-1L	1.250	500	± 100	410-1.590	1.040	55	1.000	1.000	2	133	310	443
							1.000	1.200				366
							1.200	1.200				437
							1.200	1.380				456
1,5T 414-1L	1.250	500	± 100	490-1.840	1.130	55	1.000	1.000	2	133	307	453
							1.000	1.200				363
							1.200	1.200				433
							1.200	1.380				452
1,5T 414-1L	1.250	500	± 100	470-1.870	1.200	55	1.000	1.000	2	133	306	462
							1.000	1.200				361
							1.200	1.200				431
							1.200	1.380				450
2T 414-1L	2.000	500	± 100	525-1.725	970	60	1.000	1.000	2/3	143	303	511
							1.000	1.200				363
							1.200	1.200				394
							1.200	1.380				447
2T 414-1L	2.000	500	± 100	555-1.855	1.040	60	1.000	1.000	2/3	143	301	516
							1.000	1.200				361
							1.200	1.200				392
							1.200	1.380				445
2T 414-1L	2.000	500	± 100	465-1.765	1.130	60	1.000	1.000	2/3	143	299	521
							1.000	1.200				358
							1.200	1.200				389
							1.200	1.380				442
2T 414-1L	2.000	500	± 100	465-1.965	1.330	60	1.000	1.000	2/3	143	285	545
							1.000	1.200				344
							1.200	1.200				375
							1.200	1.380				428
2T 414-1L	2.000	500	± 100	575-2.375	1.520	60	1.000	1.000	2/3	143	278	569
							1.000	1.200				337
							1.200	1.200				368
							1.200	1.380				421

Disponibile anche senza traslatore modello T404-1L. A richiesta e con supplemento regolatore di pressione automatico. Appoggiacarico modello T479. Per il rivestimento dei bracci vedere accessori. Altri dimensioni di bracci disponibili a richiesta.



## Pinza per Cartoni T414-2L

con traslatore semincorporato · bracci rivestiti in gomma · braccio oscillante sdoppiato · 2 funzioni idrauliche

Modello	Portata kg	CdG mm	S mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	ISO classe	V mm	CdG Z mm	Peso kg
1,5T 414-2L	1.250	500	± 100	480-1.660	970	60	1.000	1.000	2	133	345	495
							1.000	1.200			401	535
							1.200	1.200			472	599
							1.200	1.380			492	647
1,5T 414-2L	1.250	500	± 100	330-1.430	1.040	60	1.000	1.000	2	133	344	497
							1.000	1.200			400	538
							1.200	1.200			470	602
							1.200	1.380			490	649
1,5T 414-2L	1.250	500	± 100	410-1.590	1.040	60	1.000	1.000	2	133	344	497
							1.000	1.200			400	538
							1.200	1.200			470	602
							1.200	1.380			490	649
1,5T 414-2L	1.250	500	± 100	490-1.840	1.130	60	1.000	1.000	2	133	341	507
							1.000	1.200			397	547
							1.200	1.200			467	611
							1.200	1.380			486	659
1,5T 414-2L	1.250	500	± 100	470-1.870	1.200	60	1.000	1.000	2	133	340	516
							1.000	1.200			395	556
							1.200	1.200			465	620
							1.200	1.380			484	668
2T 414-2L	2.000	500	± 100	525-1.725	970	60	1.000	1.000	2/3	143	337	565
							1.000	1.200			397	610
							1.200	1.200			428	674
							1.200	1.380			481	731
2T 414-2L	2.000	500	± 100	555-1.855	1.040	60	1.000	1.000	2/3	143	335	570
							1.000	1.200			395	615
							1.200	1.200			426	679
							1.200	1.380			479	736
2T 414-2L	2.000	500	± 100	465-1.765	1.130	60	1.000	1.000	2/3	143	333	575
							1.000	1.200			392	620
							1.200	1.200			423	684
							1.200	1.380			476	741
2T 414-2L	2.000	500	± 100	465-1.965	1.330	60	1.000	1.000	2/3	143	319	599
							1.000	1.200			378	644
							1.200	1.200			409	708
							1.200	1.380			462	765
2T 414-2L	2.000	500	± 100	575-2.375	1.520	60	1.000	1.000	2/3	143	312	623
							1.000	1.200			371	668
							1.200	1.200			402	732
							1.200	1.380			455	789

Disponibile anche senza traslatore modello T404-2L. A richiesta e con supplemento regolatore di pressione automatico. Appoggiacarico modello T479. Per il rivestimento dei bracci vedere accessori. Altri dimensioni di bracci disponibili a richiesta.

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