



distributore esclusivo per l'Italia

SUMNER

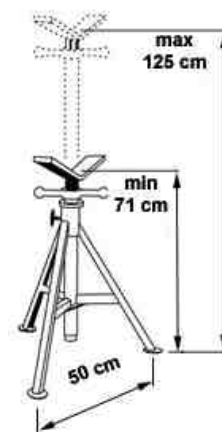
ATTREZZATURE e STRUMENTI per TUBISTI

**Welding
Make-up
Tools**





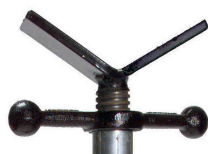
Pro Jack®
cavalletto treppiedi fisso



Cavalletto **fisso** con doppia sicurezza. Regolabili in altezza anche con carico applicato (escluso mod. ST 873 testa con rullo).

Anello di sicurezza con posizionamento veloce in altezza. Caduta brevettata Guard™ 25 mm tra l'anello di sicurezza.

Diametro tubi da 3 a 600 mm (1/8" a 24") - Altezza regolabile da 71 a 125 cm - Portata max 1.135 kg



testa a "V"



testa con ruote in acciaio e in acc. inox



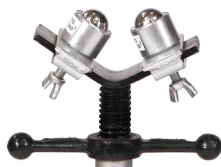
testa con ruote in gomma



testa con rullo

cod. art.	mod.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
				[mm]	["]	
9780471	ST 871	Cavalletto treppiedi fisso completo di testa a "V" in acciaio	1.135	3 ÷ 600	1/8 ÷ 24	10,0
9780472	ST 872	Cavalletto treppiedi fisso completo di testa con ruote in acciaio	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	11,3
9780474	ST 874	Cavalletto treppiedi fisso completo di testa con ruote in acciaio inox	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	11,3
9780473	ST 873	Cavalletto treppiedi fisso completo di testa con rullo	900	3 ÷ 250	1/8 ÷ 10	7,7
9780477	ST 877	Cavalletto treppiedi fisso completo di testa con ruote in gomma	450	38 ÷ 600	1,5 ÷ 24	10,9

accessori per testa a "V" serie Jack Stand



testa a "V" + sfere



sfere



testa a "V" + supporto



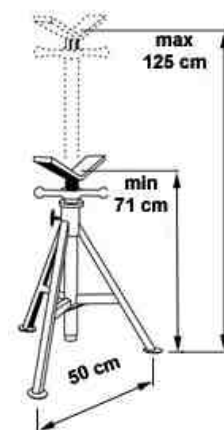
supporto in acciaio inox

cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
			[mm]	["]	
9780551	sfere (paio) in acciaio per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780274	sfere (paio) in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780502	supporto in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	-	-	-	0,5



Fold-A-Jack®

cavalletto treppiedi richiudibile

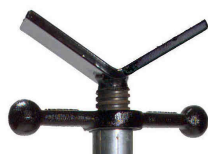


Cavalletto **richiudibile** con doppia sicurezza. Regolabili in altezza anche con carico applicato (escluso mod. ST 883 testa con rullo).

Maniglia comoda per il trasporto. Anello di sicurezza con posizionamento veloce in altezza.

Caduta brevettata Guard™ 25 mm tra l'anello di sicurezza.

Diametro tubi da 3 a 600 mm (1/8" a 24") - Altezza regolabile da 71 a 125 cm - Portata max 1.135 kg



testa a "V"



testa con ruote in acciaio e in acc. inox



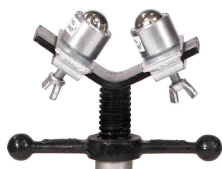
testa con ruote in gomma



testa con rullo

cod. art.	mod.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
				[mm]	["]	
9781300	ST 881	Cavalletto treppiedi richiudibile completo di testa a "V" in acciaio	1.135	3 ÷ 600	1/8 ÷ 24	11,3
9781301	ST 882	Cavalletto treppiedi richiudibile completo di testa con ruote in acciaio	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	12,7
9781303	ST 884	Cavalletto treppiedi richiudibile completo di testa con ruote in acciaio inox	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	12,7
9781302	ST 883	Cavalletto treppiedi richiudibile completo di testa con rullo	900	3 ÷ 250	1/8 ÷ 10	7,7
9781306	ST 887	Cavalletto treppiedi richiudibile completo di testa con ruote in gomma	450	38 ÷ 600	1,5 ÷ 24	12,2

accessori per testa a "V" serie Jack Stand



testa a "V" + sfere



sfere



testa a "V" + supporto



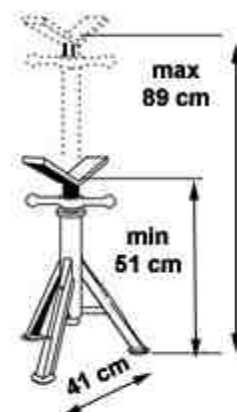
supporto in acciaio inox

cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
			[mm]	["]	
9780551	sfere (paio) in acciaio per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780274	sfere (paio) in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780502	supporto in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	-	-	-	0,5



Lo Fold A Jack

cavalletto treppiedi basso richiudibile

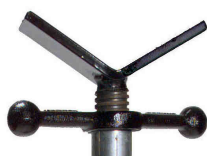


Cavalletto treppiedi **basso, richiudibile** con doppia sicurezza. Maniglia comoda per il trasporto.

Regolabile in altezza anche con carico applicato(escluso mod. ST 983 testa con rullo).

Anello di sicurezza con posizionamento veloce in altezza. Caduta brevettata Guard™ 25 mm tra l'anello di sicurezza.

Diametro tubi fino a 600 mm (24") - Altezza regolabile da 51 a 89 cm - Portata max 1.135 kg



testa a "V"



testa con ruote in acciaio e in acc. inox



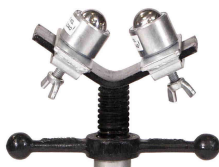
testa con ruote in gomma



testa con rullo per Lo Fold A Jack

cod. art.	mod.	Descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso[kg]
				[mm]	["]	
9781310	ST 981	Cavalletto treppiedi basso richiudibile completo di testa a "V" in acciaio	1.135	3 ÷ 600	1/8 ÷ 24	7,7
9781311	ST 982	Cavalletto treppiedi basso richiudibile completo di testa con ruote in acciaio	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	9,1
9781313	ST 984	Cavalletto treppiedi basso richiudibile completo di testa con ruote in acciaio inox	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	9,1
9781312	ST 983	Cavalletto treppiedi basso richiudibile completo di testa con rullo	900	3 ÷ 250	1/8 ÷ 10	9,6
9781316	ST 987	Cavalletto treppiedi basso richiudibile completo di testa con ruote in gomma	450	38 ÷ 600	1,5 ÷ 24	8,6

accessori per testa a "V" serie Jack Stand



testa a "V" + sfere



sfere



testa a "V" + supporto

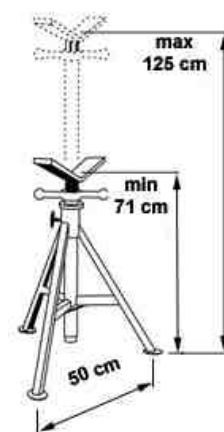


supporto in acciaio inox

cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
			[mm]	["]	
9780551	sfere (paio) in acciaio per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780274	sfere (paio) in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780502	supporto in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	-	-	-	0,5

Heavy Duty Jack

cavalletto treppiedi smontabile

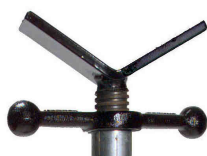


Cavalletto **smontabile** con doppia sicurezza. Regolabili in altezza anche con carico applicato (escluso mod. ST 803 testa con rullo).

Maniglia comoda per il trasporto. Anello di sicurezza con posizionamento veloce in altezza.

Caduta brevettata Guard™ 25 mm tra l'anello di sicurezza.

Diametro tubi da 3 a 600 mm (1/8" a 24") - Altezza regolabile da 71 a 125 cm - Portata max 1.135 kg



testa a "V"



testa con ruote in acciaio e in acc. inox

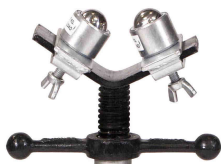


testa con ruote in gomma



testa con rullo

cod. art.	mod.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
				[mm]	["]	
9780375	ST 801	Cavalletto treppiedi smontabile completo di testa a "V" in acciaio	1.135	3 ÷ 600	1/8 ÷ 24	10,4
9780376	ST 802	Cavalletto treppiedi smontabile completo di testa con ruote in acciaio	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	11,8
9780378	ST 804	Cavalletto treppiedi smontabile completo di testa con ruote in acciaio inox	1.135	32 ÷ 600	1,25 ÷ 24	11,8
9780377	ST 803	Cavalletto treppiedi smontabile completo di testa con rullo	900	3 ÷ 250	1/8 ÷ 10	5,9
9780381	ST 807	Cavalletto treppiedi smontabile completo di testa con ruote in gomma	450	38 ÷ 600	1,5 ÷ 24	11,3

accessori per testa a "V" serie Jack Stand

testa a "V" + sfere



sfere



testa a "V" + supporto



supporto in acciaio inox

cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
			[mm]	["]	
9780551	sfere (paio) in acciaio per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780274	sfere (paio) in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	450	10 ÷ 300	3/8 ÷ 12	3,0
9780502	supporto in acciaio inox per testa a "V" serie Jack Stand	-	-	-	0,5

FAT JACK



cavalletto treppiedi fisso o richiudibile(solo per i mod. Midi e Maxi)



Maxi



Midi

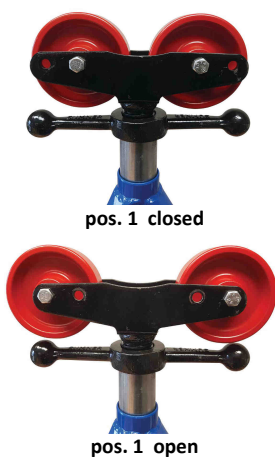


Mini



Fat Jack Maxi (testa con ruote in acciaio)
Portata max 2.725 kg

Fat Jack (testa a "V")
Portata max 2.725 kg



pos. 1 closed



Mod. Midi e Maxi richiudibili



testa a "V" grande rinforzata



doppio perno di sicurezza

Cavalletto **richiudibile** per i mod. Midi e Maxi con dispositivo di bloccaggio con doppio perno.

Regolabili in altezza anche con carico applicato. **Ideali per tubi di grosso diametro.**

Testa a "V" in acciaio rinforzata lunga 32 cm - Diametro tubi fino a 900 mm

cod. art.	Mod.	descrizione	portata [kg]	altezza regolabile (mm)	base (mm)	peso [kg]
9785252	Mini	Cavalletto treppiedi completo di testa a "V" in acciaio	2.725	da 406 a 724	483 x 483 x 483	11,4
9785251	Midi	Cavalletto treppiedi completo di testa a "V" in acciaio	2.725	da 673 a 1.130	533 x 533 x 533	16,8
9785250	Maxi	Cavalletto treppiedi completo di testa a "V" in acciaio	2.725	da 914 a 1.549	863 x 863 x 863	21,4
9785257	Mini	Cavalletto treppiedi completo di ruote in acciaio	2.725	da 406 a 724	483 x 483 x 483	11,4
9785256	Midi	Cavalletto treppiedi completo di ruote in acciaio	2.725	da 673 a 1.130	533 x 533 x 533	16,8
9785255	Maxi	Cavalletto treppiedi completo di ruote in acciaio	2.725	da 914 a 1.549	863 x 863 x 863	21,4



Hi Boy

cavalletto alto a treppiedi richiudibile



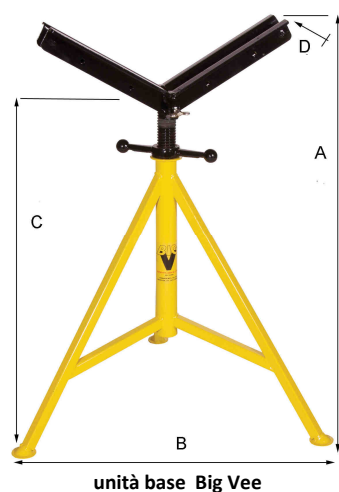
Cavalletto **richiudibile alto** con doppia sicurezza. **Adatto per lavorare in spazi difficili da raggiungere.**

Regolabili in altezza anche con carico applicato. Maniglia comoda per il trasporto.

Anello di sicurezza con posizionamento veloce in altezza. Caduta brevettata Guard™ 25 mm tra l'anello di sicurezza.

Base cavalletto larga 96 cm - Altezza regolabile da 98 a 180 cm

cod. art.	descrizione	portata	diametro tubi	peso
9783250	Cavalletto treppiedi richiudibile completo di testa a "V" in acciaio	450 kg	3 ÷ 300 mm	1/8 ÷ 24 "
				20,40 kg



BIG

cavalletto treppiedi fisso



dimensioni :

D 300 x 115 mm

B 749 mm

A 902 mm

C min: 749 mm - max: 1.041 mm

Cavalletto treppiedi fisso

Testa a "V" in acciaio lunga 30 cm e larga 11,5 cm. Portata 1.135 kg

cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi [mm]		altezza regolabile [mm] senza ruote	peso [kg]
9780260	Cavalletto Big Vee unità base con solo testa "V"	1.135	100 ÷ 900	4 ÷ 36	749 ÷ 1.041	16,4

MAX-JAX™

cavalletto a 5 gambe fisso o mobile con 5 ruote piroettanti

Testa a "V" in acciaio lunga 30 cm e larga 11,5 cm.



cod.art. 9781460 - Max Jax Basic



cod.art. 9781403 - Max Jax Kit



Caratteristiche e dimensioni :

			larghezza base	altezza	altezza testa a "V"	peso
portata	diametro tubi	senza ruote	752 mm	686 mm	min 533 mm – max 838 mm	Unità Base Max Jax : 31 kg
2.045 kg	100 ÷ 900 mm (4" ÷ 36 ")	con ruote	1.003 mm	927 mm	min 775 mm – max 1.080 mm	Max Jax Kit : 66,5 kg

MAX-JAX™ 2

cavalletto a 5 gambe con base reversibile a 2 configurazioni: HI (alto) - LO (basso)

TESTA A "V" std



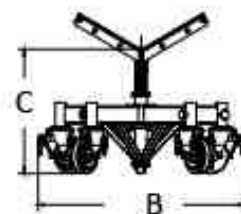
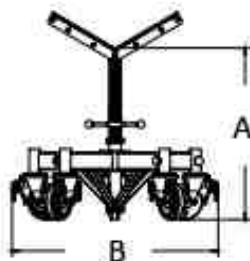
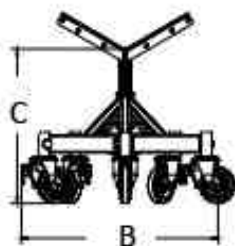
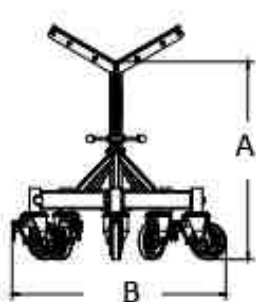
Max Jax 2 – HI (alto)

cod.art.	9786450
altezza A mm	880
altezza C mm	550
base B mm	753
Portata kg	2.045
Peso kg	48,3



Max Jax 2 – LO (basso)

cod.art.	9786450
altezza A mm	676
altezza C mm	321
base B mm	753
Portata kg	2.045
Peso kg	48,3



testa a "V" in acciaio

cod. art. 9781415



Kit 2 supporti acciaio inox

cod. art. 9781382



Kit 5 ruote in acciaio Ø 8" x 2"

cod. art. 9781465



Kit 4 ruote in acciaio strette

cod. art. 9781406



Kit 4 ruote in acciaio inox

cod. art. 9781407



Kit 4 ruote in acciaio larghe

cod. art. 9781381



Kit 4 ruote in gomma

cod. art. 9781394



Kit 2 sfere acciaio

cod. art. 9781383



Kit 2 sfere acciaio inox

cod. art. 9781397



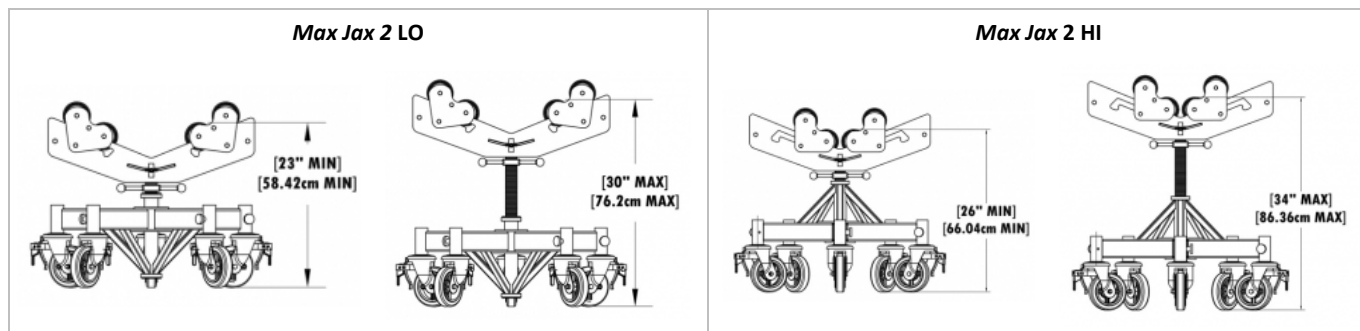
testa a "V" con 4 sfere



cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		peso [kg]
9781382	Kit 2 supporti acciaio inox per testa a "V"	1.135	10 ÷ 900 mm	10 ÷ 36"	3,6
9781406	Kit 4 ruote in acciaio strette per testa a "V"	1.135	10 ÷ 900 mm	10 ÷ 36"	3,6
9781407	Kit 4 ruote in acciaio inox per testa a "V"	1.135	10 ÷ 900 mm	10 ÷ 36"	3,6
9781381	Kit 4 ruote in acciaio larghe per testa a "V"	1.135	10 ÷ 900 mm	10 ÷ 36"	3,6
9781394	Kit 4 ruote in gomma per testa a "V"	450	10 ÷ 900 mm	10 ÷ 36"	3,6
9781383	Kit 2 sfere in acciaio per testa a "V"	450	9 ÷ 900 mm	3/8 ÷ 36"	3,6
9781397	Kit 2 sfere in acciaio inox per testa a "V"	450	9 ÷ 900 mm	3/8 ÷ 36"	2,3
9781465	Kit 5 ruote in acciaio per base Max Jax - Big Vee - Beam Jax	-	-	-	34,1

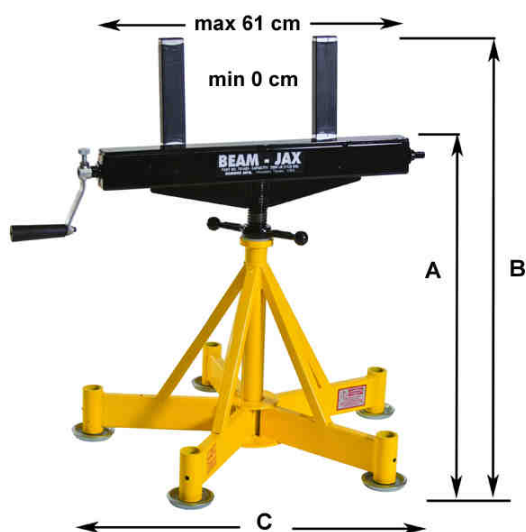
MAX-JAX™ 2 cavalletto a 5 gambe con base reversibile a 2 configurazioni: HI (*alto*) - LO (*basso*)**TESTA A "V" PLUS****Max Jax 2 – HI (alto)****Max Jax 2 – LO (basso)**Testa a "V" PLUS
Appoggio su ruote **pos. 1**Testa a "V" PLUS
Appoggio su ruote **pos. 2****MAX JAX 2: Caratteristiche e dimensioni con ruote**

cod.art.	Mod.	altezza appoggio tubo		larghezza base	portata	altezza tot.	diametro tubi	peso
		Min	Max					
9786451	Max Jax 2 LO	58,5 cm	76,2 cm	95,3 cm	2.045 kg	81,3 cm	10 – 91,5 cm (4" – 36")	57,7 kg
	Max Jax 2 HI	66,0 cm	86,4 cm	95,3 cm	2.045 kg	91,4 cm	10 – 91,5 cm (4" – 36")	57,7 kg

**CONVERSIONE MAX JAX 2 da HI a LO (reversibile)**

Beam Jax

cavalletto a 5 gambe fisso o mobile a testa piana



Cavalletto a 5 gambe fisso o mobile con 5 ruote con freno. Testa piana con dispositivo a manovella per fissaggio del carico da 0 a 61 cm.

I due morsetti per bloccaggio del carico sono regolabili in più posizioni o possono essere rimossi.

La maniglia che aziona i 2 morsetti di bloccaggio può essere rimossa. Portata 1.135 kg

Cavalletto Beam Jax senza ruote cod. art. 9781485

caratteristiche:

Beam Jax	base	base con ruote *
larghezza carico appoggiabile tra i morsetti	da 0 a 61 cm	da 0 a 61 cm
portata	1.135 kg	1.135 kg
peso	23,1	54,8



dimensioni:	base	base con ruote
A min	648 mm	889 mm
A max	953 mm	1.194 mm
B	705 mm	974 mm
C	752 mm	1.003 mm

Kit 5 ruote in acciaio
Ø 8" x 2" (Ø 203 x 508) mm

cod. art. 9781465



Pro Roll™

cavalletto fisso a 4 gambe con altezza regolabile



Cavalletto con teste per sostegno dei tubi a **cambio rapido**.

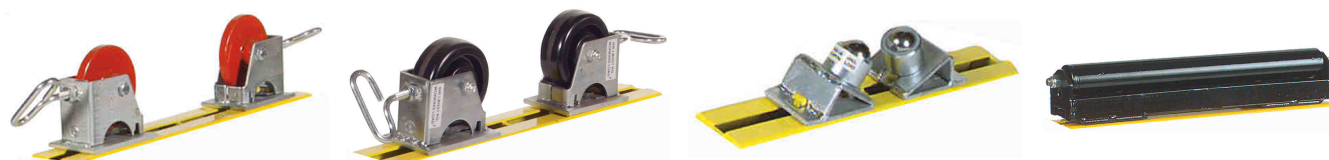
Teste con ruote munite di freno. Maniglie grandi e comode.

Altezza regolabile da 74 a 109 cm - Portata max 1.135 kg - Diametro tubi da 12 a 900 mm (1/2" a 36")

cod. art.	descrizione	portata [kg]	diametro tubi		lungh. [mm]	largh. [mm]	peso [kg]
			[mm]	["]			
9780331	Cavalletto Pro Roll solo base senza teste	1.135	-	-	780	584	17,2
9780441	Cavalletto con ruote in acciaio	1.135	12 ÷ 900	1/2 ÷ 36	780	584	21,3
9780444	Cavalletto con ruote in acciaio inox	1.135	12 ÷ 900	1/2 ÷ 36	780	584	21,3
9780443	Cavalletto con ruote in gomma	550	12 ÷ 900	1/2 ÷ 36	780	584	20,4
9780442	Cavalletto con sfere in acciaio	450	12 ÷ 900	1/2 ÷ 36	780	584	22,2
9780445	Cavalletto con sfere in acciaio inox	450	12 ÷ 900	1/2 ÷ 36	780	584	22,2
9780446	Cavalletto con ruzzo	900	12 ÷ 900	1/2 ÷ 36	780	584	22,2

TESTE PER CAVALLETTI serie Roll :

Pro Roll - Hi Adjust A Roll - Lo Adjust A Roll - Table Adjust A Roll - Mini Roll



ruote in acciaio - in acciaio inox

ruote in gomma

sfere in acciaio - in acciaio inox

ruzzo

cod. art.	descrizione	portata [kg]	peso [kg]
9783151	Testa con ruote in acciaio per serie Roll	1.135	3,6
9783153	Testa con ruote in acciaio inox per serie Roll	1.135	3,6
9783152	Testa con ruote in gomma per serie Roll	550	3,2
9783154	Testa con sfere in acciaio per serie Roll	450	3,6
9783159	Testa con sfere in acciaio inox per serie Roll	450	3,6
9783155	Testa con ruzzo per serie Roll	900	7,2

Adjust A Roll HI**Adjust A Roll**

cavalletti a 4 gambe smontabili con altezza fissa



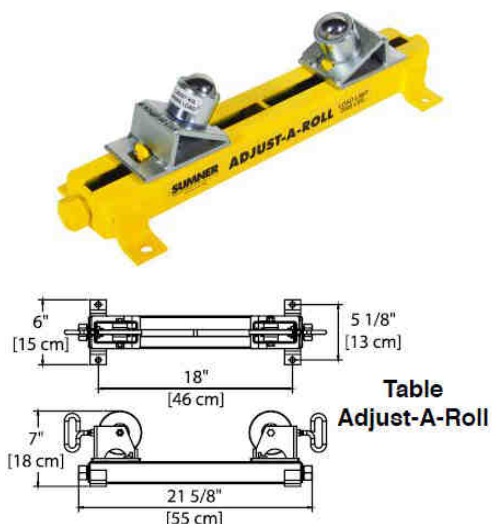
Cavalletto con teste per sostegno dei tubi **a cambio rapido**. Teste ruote munite di freno. Maniglie grandi e comode.

altezza fissa 78 cm per Adjust A Roll HI - altezza fissa 61 cm per Adjust A Roll LO

* Portata max 1.135 kg con ruote in acciaio o in acciaio inox - Diametro tubi da 12 a 900 mm (1/2" a 36")

Per le teste da montare sul cavalletto fare riferimento alla serie Roll

cod. art.	descrizione	portata [kg]	altezza [mm]	lunghezza [mm]	larghezza [mm]	peso [kg]
9783120	Cavalletto Adjust A Roll HI solo base senza teste	1.135	780	780	584	10,9
9780405	Cavalletto Adjust A Roll Lo solo base senza teste	1.135	610	780	584	11,8

Table Adjust A Roll**Mini Roll**Per le teste da montare fare riferimento alla serie Roll

cod. art.	descrizione	portata	diametro tubi	Lung. tot.	H tot.	Larg. tot.	peso
9780500	Base per banchi da lavoro Table Adjust A Roll senza teste	1.135 kg	12 ÷ 900 mm	550 mm	60 mm	150 mm	5,5 kg
9785285	Supporto Mini Roll solo base senza teste	* 1.580 kg	12 ÷ 900 mm	560 mm	187 mm	280 mm	6,8 kg

Cricket™

carrello per movimentazione tubi



Carrello utilissimo per sollevare e trasportare tubi in modo pratico e veloce senza sforzi **in soli tre movimenti.**

Trasporta tubi fino a 6 metri di lunghezza, con **portata fino a 450 kg.** Maniglia staccabile. **Ruote in gomma Ø 16"**

cod. art.	descrizione	diametro tubi max	altezza	larghezza tot.	larghezza tra ruote	lunghezza	peso
9782685	Carrello Cricket per movimentazione tubi	300 mm	530 mm	710 mm	410 mm	710 mm	37,2 kg

Grasshopper

carrello per movimentazione tubi e bobine



Carrello utilissimo per sollevare e trasportare tubi e bobine in modo pratico e veloce **senza l'aiuto di altre persone.**

Una sola persona per sollevare e trasportare tubi, bobine, ecc...fino a 900 kg e tubi lunghi 6 metri con Ø max 500 mm

cod. art.	descrizione	caratteristiche				capacità di carico			
		altezza	larghezza tot.	lunghezza	peso	altezza	larghezza tot.	lunghezza	peso
9780351	Carrello Grasshopper per tubi e bobine	1.020 mm	890 mm	3.660 mm	75 kg	710 mm	510 mm	6.100 mm	900 kg



DX CLAMP



5 modelli di accoppiatori

cod.art.	mod.	diametro tubi		peso
9781570	DX Clamp 1-3	25 ÷ 76 mm	1" ÷ 3"	1,5 kg
9781571	DX Clamp 2-5	50 ÷ 127 mm	2" ÷ 5"	3,3 kg
9781572	DX Clamp 4-7	101 ÷ 180 mm	4" ÷ 7"	3,5 kg
9781573	DX Clamp 5-9	127 ÷ 228 mm	5" ÷ 9"	6,7 kg
9781574	DX Clamp 10-14	254 ÷ 355 mm	10" ÷ 14"	9,1 kg



Ultra Qwik Clamp e Ultra Qwik Fit

Sistema ultra rapido e semplice. *Contatti e viti di allineamento in acciaio inox.*

Premendo il pulsante a bottone si può regolare l'apertura del morsetto. Un veloce ed accurato morsetto a vite. Nuovo telaio robusto garantito contro piegature e rotture, in lamiera d'acciaio a doppia parete.

ULTRA

quik clamp

tipo	Small	Medium	Large
cod.art.	9781510	9781520	9781530
Ø tubi	25 ÷ 65 mm	50 ÷ 150 mm	127 ÷ 300 mm
	1" ÷ 2,5"	2" ÷ 6"	5" ÷ 12"
Peso kg	2	4,5	7,7

Ultra Clamp Qwik **Small**Ultra Clamp Qwik **Medium**Ultra Clamp Qwik **Large**

ULTRA

quik fit

Doppia vite di regolazione

tipo	Small	Medium	Large
cod.art.	9781540	9781550	9781560
Ø tubi	25 ÷ 65 mm	50 ÷ 150 mm	127 ÷ 300 mm
	1" ÷ 2,5"	2" ÷ 6"	5" ÷ 12"
Peso kg	2	4,5	7,7

Ultra Fit Qwik **Small**Ultra Fit Qwik **Medium**Ultra Fit Qwik **Large**

tubo-tubo



tubo-curva



tubo-flangia



tubo-tee



2 raccordi a 90°



raccordo a 90° con tee



Un versatile accoppiatore di tubi a catena.
Preciso e facile da installare.
Rapida azione del sistema a catena per un
fissaggio veloce. Tutte le parti sono placcate
per resistere alla ruggine.



tubo-curva



tubo-flangia



tubo-tee



Standard Kit



Extension Kit



Standard Kit

cod. art.	mod.	campo di misura		N° barre	peso
9781000	ST-110 in acciaio al carbonio	1 ÷ 10"	25 ÷ 250 mm	3	10,0 kg
9780999	ST-210 in acciaio inox	1 ÷ 10"	25 ÷ 250 mm	3	10,0 kg
9780998	ST-116 in acciaio al carbonio	1 ÷ 16"	25 ÷ 400 mm	5	27,0 kg
9780997	ST-216 in acciaio inox	1 ÷ 16"	25 ÷ 400 mm	5	27,0 kg
9781250	ST-310 in acciaio al carbonio (Riforma tubi schedula 40)	10 ÷ 36"	250 ÷ 900 mm	7	49,4 kg
9781251	ST-316 in acciaio inox (Riforma tubi schedula 40)	10 ÷ 36"	250 ÷ 900 mm	7	49,4 kg

Extension Kit

cod. art.	mod.	campo di estensione		N° barre	lunghezza catena	peso
9781031	ST-410 in acciaio al carbonio	da 10" a 16 "	da 250 mm a 400 mm	2	18" (457 mm)	3,2 kg
9781032	ST-416 in acciaio inox	da 10" a 16 "	da 250 mm a 400 mm	2	18" (457 mm)	3,2 kg
9781252	ST-510 in acciaio al carbonio	da 36" a 48 "	da 900 mm a 1250 mm	2	30" (762 mm)	7,3 kg
9781253	ST-516 in acciaio inox	da 36" a 48 "	da 900 mm a 1250 mm	2	30" (763 mm)	7,3 kg

Internal Fit-up Clamp

Accoppiatori per Interni

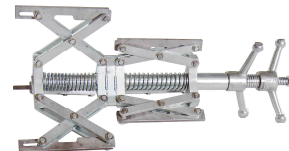
Un versatile sistema per l'allineamento interno di flange e/o tubi anche con diametri differenti.
Punti di contatto in acciaio inox. Costruzione in un unico pezzo.
Sistema facile e veloce.



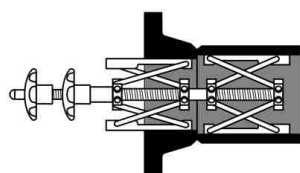
Internal **Small**



Internal **Medium**



Internal **Large**



cod. art.	mod.	campo di misura	peso
9784100	Accoppiatore Internal Small	2" - 4" (50 - 100 mm)	1,1 kg
9784102	Accoppiatore Internal Medium	4" - 8" (100 - 200 mm)	3,9 kg
9784103	Accoppiatore Internal Large	8" - 12" (200 - 300 mm)	12,7 kg

Adjust-A-Fit®

Allineatore per Raccordi Tubi

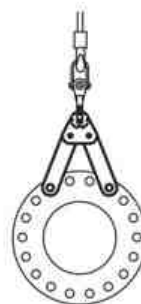


Fissaggio direttamente sul pezzo con carichi fino a 450 kg. Utilizzo per raccordi con inclinazione fino a 45°.

cod. art.	mod.	capacità di carico	peso
9780420	ST 104 Adjust A Fit	450 kg	5,0 kg

Adjust-A-Flange®

Allineatore per Flange



uso combinato ST105 + ST104

Allineatore per flange da usarsi **in combinazione con ST 104**. Si adatta a tutte le flange min. 5" (125 mm).
Fori bulloni da 19 a 42 mm. Utili per controllare l'esatto allineamento della flangia.

cod. art.	mod.	capacità di carico	Peso
9780425	ST 105 Adjust A Flange	450 kg	5,0 kg



ST 106



ST 206



ST 258



Flange Pins

cod. art.	mod.	per fori Ø	peso
9780430	ST 106 in acc. carbonio	da 5/8" a 1, 5/8" (da 16 a 42 mm)	1,8 kg
9780429	ST 206 in acc. inox	da 5/8" a 1, 5/8" (da 16 a 42 mm)	1,8 kg
9780650	ST 258 in acc. carbonio	da 1,1/2" a 2, 5/8" (da 38 a 66 mm)	14,5kg

QWIK PINS

cod. art.	mod.	per fori Ø	peso
9781235	Qwik Pins	da 5/8" a 1, 5/8" (da 16 a 42 mm)	1,8 kg



Flange Leveler

cod. art.	mod.	per fori Ø	peso
9781240	Flange Leveler	5/8" - 1, 5/8" (16-42 mm)	2,0 kg



LIVELLE MAGNETICHE



Poket Level
cod. art. 9781947

Livella con base magnetica a doppia bolla. Materiale in ABS ed alluminio. Maneggevole e tascabile. Può essere usata anche con filo a piombo. Leggera pesa solo 84 g



Quad Level
cod. art. 9781946

Materiale rigido in alluminio anodizzato. Base magnetica con taglio a V per applicazioni di lavoro su tubi.
4 Bolle multi angolo: 0° - 30° - 45° - 90°
Lunghezza 21,6 cm – peso 170 g



Robusta livella in alluminio, con base scanalata che si adatta al tubo.
3 bolle 0° - 45° - 90°
Lunghezza 25 cm – peso 340 g
Fornita con custodia.

CAVALLETTO TREPPIEDI CON MORSA A CATENA

Cavalletto treppiedi pieghevole con piastra di appoggio per la lavorazione di tubi. Morsa a catena per tubi integrata con ganascia doppia; diametro di serraggio $\varnothing$ 10 – 165 mm, ($\varnothing$ $\frac{1}{8}$ – 6"). Con portautensili, 3 dispositivi di curvatura per piegare tubi; $\varnothing$ 10 – 26 mm, ($\varnothing$ $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{4}$ "). Treppiede portata $\leq$ 450 kg.
cod.art. R120270

MORSA A CATENA PER BANCO DA LAVORO

Morsa a catena per tubi integrata con ganascia doppia; dispositivo di curvatura. diametro di serraggio $\varnothing$ 10 – 165 mm, ($\varnothing$ $\frac{1}{8}$ – 6").
cod.art. R120250

Morsetto di bloccaggio per tubi Hold E

Il morsetto Hold E è un dispositivo di bloccaggio per cavalletti con testa a "V".

Realizzato con un robusto telaio in acciaio.

Provvisto di un pulsante di sgancio rapido che permette di aprire e chiudere le pinze per il bloccaggio in pochi secondi.

Per tubi (da 3/4 "a 6") da 20 a 152 mm.



cod. art.	Descrizione	per tubi $\varnothing$	peso
9785000	Morsetto blocca tubi per teste a "V" Hold-E	(3/4"- 6") 20-152 mm	3,9 kg
9784999	Morsetto blocca tubi in acciaio inox per teste a "V" Hold-E	(3/4"-6") 20-152 mm	3,9 kg

Morsa di bloccaggio ST 448

$\varnothing$ tubi max 300 mm(12")



cod. art.	descrizione	peso
9781050	Morsa blocca tubi ST 448	2,9 kg
9781056	Estensione catena 300 mm (12")	1,6 kg

Morsetto di Massa Rotante Round Clamp

Morsetto di massa rotante a cuscinetti.

Dispositivo pratico e veloce. Si collega in pochi secondi. 2 posizioni per il fissaggio.



cod. art.	descrizione	corrente	peso
9780435	massa rotante round clamp	400 A	2,30 kg

Flange SPREADER

Separatori Manuali per Flange



Utilizzati per la separazione di flange, per la sostituzione dei giunti. 4 modelli per flange da 25 mm a 600 mm (da 1" a 24")
Utilizzabili per flange da 68 kg fino a 680 kg. Design compatto e molto robusto.

cod. art.	mod.	apertura	Ø perno	68 kg	136 kg	181 kg	272 kg	408 kg	680 kg	peso kg
9784003	ST 301	3" (76 mm)	5/8" (16 mm)	1-6"	0,75"-4"	0,5-2"	-	-	-	5,5
9784002	ST 302	4" (101 mm)	3/4" (19 mm)	2-12"	1,5-8"	1-4"	1-4"	1-2"	1-2"	5,5
9784001	ST 303	5" (127 mm)	7/8" (22 mm)	5-24"	2,5-12"	1,5-8"	2-6"	1-4"	1-3"	6,4
9784000	ST 304	6, 3/8" (162 mm)	1" (25 mm)	10-24"	7-24"	3,5-16"	4-10"	1-8"	1-5"	6,8

Multiple Purpose Magnetic Fixtures

Posizionatori Magnetici

Utilizzati per il posizionamento veloce e accurato per piatti e/o tondi di metalli ferrosi, per aldatura ed assemblaggio.



cod. art.	mod.	portata	dimensioni	angolo di lavoro	peso
9781888	Large	55,0 kg	200 x 22 x 128 mm	45° - 90° - 135°	1,3 kg
9781887	Medium	41,0 kg	160 x 20 x 102 mm	45° - 90° - 135°	0,7 kg
9781886	Small	22,0 kg	120 x 14 x 82 mm	45° - 90° - 135°	0,3 kg
9781885	Multiple	12,5 kg	96 x 14 x 64 mm	30° - 45° - 60° - 75° - 90°	0,6 kg
9781875	Heavy 90°	40,0 kg	207 x 207 x 48 mm	90°	2,7 kg
9781876	Heavy Flex	40,0 kg	225 x 225 x 34 mm	Regolabile da 45° a 270°	2,9 kg

Welding Gage

Calibro Misuratore per Allineamento e Gap dei Bordi da Saldare.



cod. art.	descrizione	peso
9781901	Welding gage con scala graduata in millimetri	0,11 kg

INCLINOMETRI DIGITALI CON BASE MAGNETICA E PUNZONATORE

Strumento utile per segnare e determinare con facilità i centri delle circonferenze sulle superfici di tubi, serbatoi ..ecc.

Il punzone caricato a molla, lascia un segno sulla superficie del tubo con la semplice pressione di un tasto.

L' inclinometro digitale con base magnetica è di facile lettura e rileva l'esatto allineamento.

Può essere utilizzato anche senza il punzonatore. Viene fornito completo in una comoda valigetta.

CENTER PUNCH

Inclinometro Digitale Fisso

**UNIVERSAL CENTER PUNCH**

Inclinometro Digitale Variabile

**CENTER PUNCH**

cod. art.	articolo	inclinazione	Ø tubi	peso
9784520	Center Punch	fisso	4" – 8"	1,5 kg
9779546	Inclinometro digitale	-	-	0,5 kg

UNIVERSAL CENTER PUNCH

cod. art.	articolo	inclinazione	Ø tubi	peso
9784590	Universal Center Punch	variabile	4" – 36"	1,5 kg
9779546	Inclinometro digitale	-	-	0,5 kg

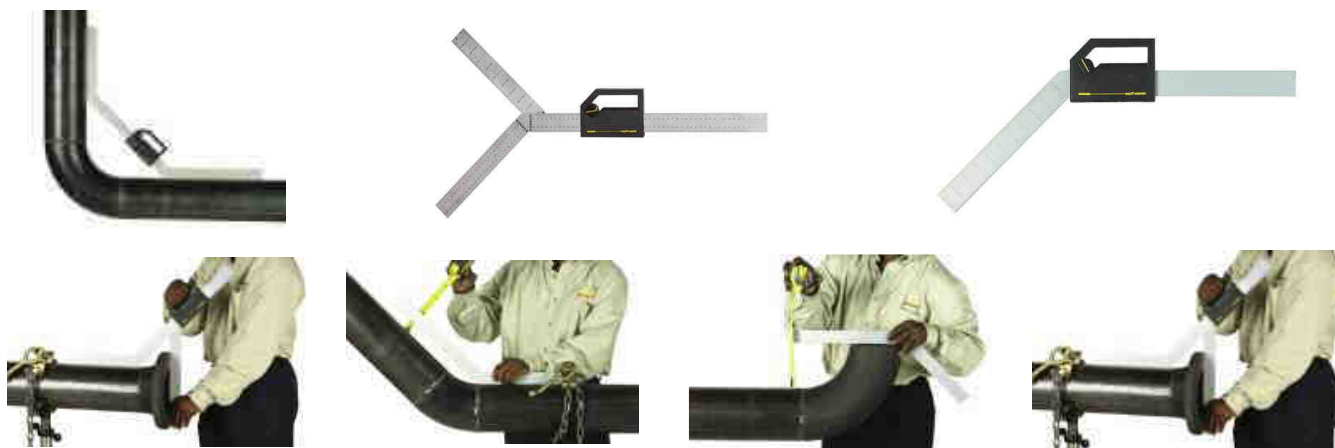
MUL-T-SQUARE

Squadra per Tubisti Mul-T-Square leggera ma resistente.

Misure di flange fino a 8 " e raccordi fino a 14". Versatile per angoli di 45° e 90°.

La Mul-T-Square è costituita da due lame di 45 ° scorrevoli in una impugnatura di plastica con maniglia.

Ogni lama è realizzata in acciaio inossidabile.



cod. art.	articolo	peso
9790000	Mult-T-Square STD completa	0,900 kg

PFAST

PIPE FITTING ALIGNMENT SYSTEM TECHNIQUE

SISTEMA PROFESSIONALE PER LA LAVORAZIONE DI :
TUBI-RACCORDI-FLANGE.... da 1" a 8" FACILE E VELOCE

PFAST viene fornito di accessori e di un tablet digitale applicato al banco
con tutte le configurazioni che si possono realizzare

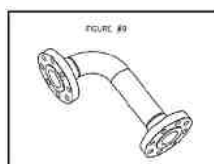
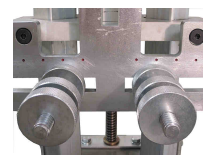
CARATTERISTICHE:

Altezza min (cm)	181
Altezza max (cm)	203
Larghezza (cm)	76
Lunghezza (cm)	152
Peso (kg)	161
Portata carico (kg)	240
Larghezza guida (cm)	51,4
Lunghezza guida (cm)	115
Altezza a riposo (cm)	105
Flangia capacità	da 1" a 8" - (25÷200 mm) - 120 kg

accessori



cod. art. 785450



Select Fit-Up



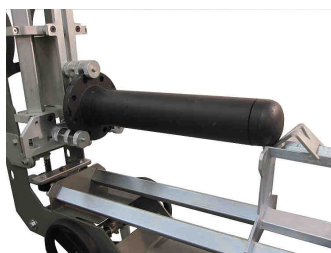
Step 1



Step 2



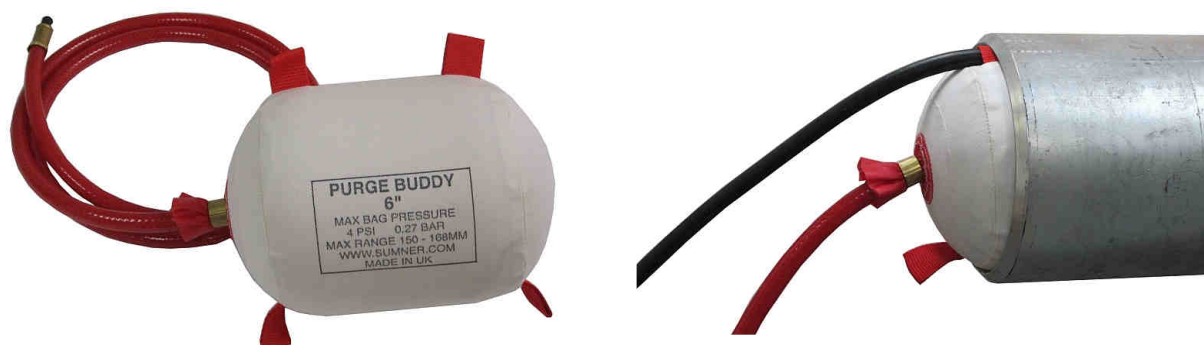
Step 3



PURGE BUDDY

Palloni gonfiabili per la protezione della saldatura nei tubi

Purge Buddy palloni gonfiabili economici. Offrono una sigillatura ermetica del tubo migliorando la qualità della saldatura. Sono realizzati con i migliori materiali per una lunga durata di utilizzo. Resistenti fino a 100° C. Test a bassa pressione. Gonfiabili anche con una semplice pompa da bicicletta. Per tubi da 2" fino a 36".

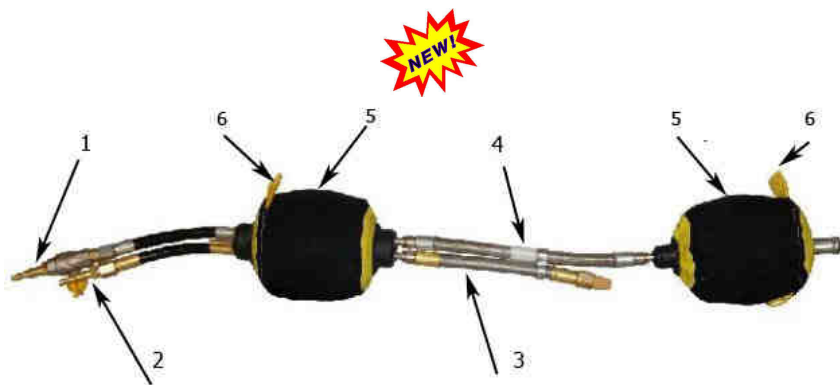


cod. art.	descrizione articolo	tubo Ø		max [mm]	Pressione max di gonfiaggio	
		["]	[mm]		PSI	Bar
9786080	Pallone gonfiabile Purge Buddy 2	2	50	55	15	1.03
9786081	Pallone gonfiabile Purge Buddy 3	3	75	84	15	1.03
9786082	Pallone gonfiabile Purge Buddy 4	4	100	112	15	1.03
9786083	Pallone gonfiabile Purge Buddy 5	5	125	138	15	1.03
9786084	Pallone gonfiabile Purge Buddy 6	6	150	168	15	1.03
9786085	Pallone gonfiabile Purge Buddy 8	8	200	224	14	0.96
9786086	Pallone gonfiabile Purge Buddy 10	10	250	276	10	0.68
9786087	Pallone gonfiabile Purge Buddy 12	12	300	324	8	0.55
9786088	Pallone gonfiabile Purge Buddy 14	14	350	368	7	0.48
9786089	Pallone gonfiabile Purge Buddy 16	16	400	417	6.5	0.45
9786090	Pallone gonfiabile Purge Buddy 18	18	450	481	6	0.41
9786091	Pallone gonfiabile Purge Buddy 20	20	500	520	5	0.34
9786092	Pallone gonfiabile Purge Buddy 22	22	550	559	4.5	0.31
9786093	Pallone gonfiabile Purge Buddy 24	24	600	637	4	0.27
9786094	Pallone gonfiabile Purge Buddy 28	28	700	737	3.5	0.24
9786095	Pallone gonfiabile Purge Buddy 30	30	750	788	3.25	0.22
9786096	Pallone gonfiabile Purge Buddy 32	32	800	813	3.25	0.22
9786097	Pallone gonfiabile Purge Buddy 36	36	900	943	3	0.20

PURGE STAR

Palloni gonfiabili per la protezione della saldatura nei tubi

I palloni Purge Star permettono un risparmio di tempo e di gas. Migliorano la qualità della saldatura. Sono realizzati con i migliori materiali per una lunga durata di utilizzo. Tutte le connessioni sono in metallo. Tessuto ignifugo e resistente ad alte temperature. Per tubi da 2" fino a 16".



- 1) Tubo (anelli argento), gonfiaggio palloni con aria a bassa pressione.
- 2) Tubo (anelli oro), Ingresso gas inerte(argon).
- 3) Tubo uscita gas inerte, riempimento camera di saldatura.
- 4) Tubo gonfiaggio 2° pallone, con Indicatore centro tubo.
- 5) Palloni con tessuto in proban resistenti al fuoco.
- 6) Ganci in tessuto per presa palloni.
- 7) Valvola per espulsione aria dalla camera di saldatura.
- 8) Tubetto espulsione aria dalla camera di saldatura all'esterno.



cod. art.	descrizione articolo	tubo Ø	
		["]	[mm]
9786000	Palloni gonfiabili Purge Star 2	2	50
9786100	Palloni gonfiabili Purge Star 2,5	2"1/2	62,5
9786001	Palloni gonfiabili Purge Star 3	3	75
9786002	Palloni gonfiabili Purge Star 4	4	100
9786101	Palloni gonfiabili Purge Star 5	5	125
9786003	Palloni gonfiabili Purge Star 6	6	150
9786004	Palloni gonfiabili Purge Star 8	8	200
9786005	Palloni gonfiabili Purge Star 10	10	250
9786006	Palloni gonfiabili Purge Star 12	12	300
9786007	Palloni gonfiabili Purge Star 14	14	350
9786008	Palloni gonfiabili Purge Star 16	16	400
9786009	Palloni gonfiabili Purge Star 18	18	450
9786010	Palloni gonfiabili Purge Star 20	20	500
9786011	Palloni gonfiabili Purge Star 22	22	550
9786012	Palloni gonfiabili Purge Star 24	24	600



pallone primario

tubi flessibili attacchi rapidi
collegamento palloni

pallone secondario

**Palloni gonfiabili per la protezione della saldatura nei Tubi
RING PURGE**

Tubo doppio di gonfiaggio:
rosso per il gonfiaggio del pallone , nero per la camera di saldatura.
Valvola di sfiato esclusiva, sgonfiaggio rapido dei palloni al termine della saldatura.
Tessuto ignifugo e resistente ad alte temperature.
Per tubi da 18" fino a 80".



cod. art.	descrizione articolo	tubo Ø		peso [kg]
		["]	[mm]	
9786009	Pallone gonfiabile Ring Purge 18	18	450	2,7
9786010	Pallone gonfiabile Ring Purge 20	20	500	2,7
9786011	Pallone gonfiabile Ring Purge 22	22	550	2,7
9786012	Pallone gonfiabile Ring Purge 24	24	600	3,6
9786013	Pallone gonfiabile Ring Purge 26	26	650	3,6
9786014	Pallone gonfiabile Ring Purge 28	28	700	4,1
9786015	Pallone gonfiabile Ring Purge 30	30	750	4,1
9786016	Pallone gonfiabile Ring Purge 32	32	800	5,4
9786017	Pallone gonfiabile Ring Purge 34	34	850	6,8
9786018	Pallone gonfiabile Ring Purge 36	36	900	8,2
9786021	Pallone gonfiabile Ring Purge 42	42	1050	9,1
9786024	Pallone gonfiabile Ring Purge 48	48	1200	10,9
9786028	Pallone gonfiabile Ring Purge 56	56	1422	12,2
9786030	Pallone gonfiabile Ring Purge 60	60	1524	14,5
9786036	Pallone gonfiabile Ring Purge 72	72	1828	16,3
9786040	Pallone gonfiabile Ring Purge 80	80	2031	18,1

**Analizzatore di ossigeno nei lavori di saldatura
ARGO NAUGHT**

L'analizzatore di ossigeno Argo-Naught consente di monitorare con precisione i livelli di ossigeno contenuto nella camera nella camera di saldatura fino a 0,1% (1000 ppm). Aiuta a risparmiare sul consumo di gas argon e aumenta il tasso di produzione del saldatore. Portatile, di piccole dimensioni. Fornito in una pratica custodia, con una sonda in acciaio inossidabile, un tubo di gomma, istruzioni per l'uso.



cod. art.	descrizione	caratteristiche
9779281	Analizzatore di Ossigeno Argo-Naught	Robusto, sigillato ermeticamente. A tenuta stagna. Elevata precisione di lettura. Tempo di risposta rapido. Display ampio e luminoso.



Quando non si possono utilizzare palloni gonfiabili o pellicole per un adeguata protezione durante la saldatura di tubazioni e raccordi, i tamponi ad espansione sono in grado di offrire una soddisfacente alternativa.

Questa gamma di tamponi ad espansione in nylon, è costituita da componenti stampati ad iniezione e da guarnizioni ad espansione in gomma naturale. Il dispositivo di tenuta ad espansione in gomma naturale, consente loro di essere utilizzati su tubi ovali e con errore di cilindricità, come pure su gomiti, raccordi a T, a 90° e altre raccorderie.

Questi tappi ad espansione sono versatili e vengono utilizzati per soddisfare una vasta gamma di applicazioni industriali.

Sono anche ideali per tenuta ad aria per le operazioni di prove tenuta di tubazioni. Questi tappi possono essere presi in considerazione quando viene richiesta la protezione al rovescio delle tubazioni corte.

TAMPONI CON ALBERO PIENO per piccoli diametri

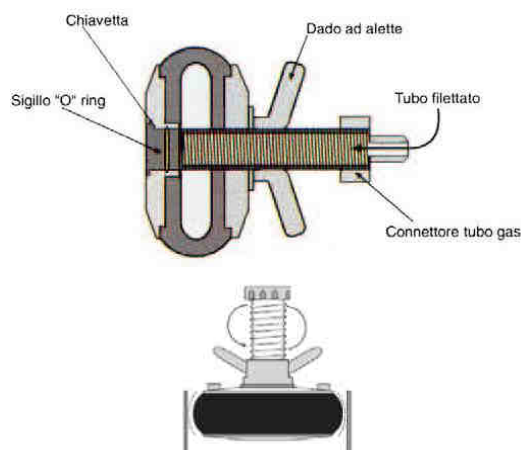
Tamponi per piccoli diametri, costruiti con albero pieno, in grado di consentire una sigillatura a tenuta d'aria con pressioni da 4 a 7 bar.

cod.art.	Ø nominale		Range espansione [mm]	Pressione [bar]
	[pollici]	[mm]		
ATN1013	1/2	12,7	12 - 16	7
ATN1019	3/4	19	18 - 24	7
ATN1025	1	25,4	23 - 32	7
ATN1032	1, 1/4	31,8	31 - 42	5
ATN1038	1, 1/2	38,1	37 - 54	4



TAMPONI CON ALBERO FORATO

cod.art.	tipo	Ø nominale		Range espansione [mm]	Filetto esterno	peso [g]
		[pollici]	[mm]			
ATN113H	small	1/2	12,7	12 - 16	10 mm BSP	10
ATN119H	small	3/4	19	18 - 24		15
ATN125H	small	1	25,4	23 - 32		20
ATN132H	small	1, 1/4	31,8	31 - 42		30
ATN138H	small	1, 1/2	38,1	37 - 54		57
ATN2038	large	1, 1/2	38,1	37 - 54	1/2" BSP	57
ATN2050	large	2	50,8	48 - 65		86
ATN2063	large	2, 1/2	63,5	60 - 77		132
ATN2075	large	3	76,2	70 - 87		138
ATN2100	large	4	101,6	95 - 110		185
ATN2125	large	5	127,0	121 - 142		306
ATN2150	large	6	152,4	148 - 162		410



Caratteristiche:

- In nylon di alta qualità fino a diametro di 150 mm (6")
- Disponibile fino a diametro 900 mm (36") ricavate da fusioni in alluminio
- Virtualmente infrangibile • Facilmente pulibili • Non arrugginisce e non corrode
- Una rondella reggisplinta in acetal-copolimero che riduce l'attrito inserita fra la piastra superiore e il dado ad aletta garantisce una facile espansione
- Tutte le filettature sono misure BSP standard
- Gomma naturale cozza standard, gomma al nitrile e silicone opzionale



I Tampioni in Alluminio sono disponibili dal diametro nominale 1 1/2" fino a 36", con codolo filettato da 1/2", 1" e 2" BSP.

Le guarnizioni standard sono in gomma naturale e guarnizioni in gomma speciale sono disponibili per applicazioni dove è richiesta una grande resistenza agli agenti chimici.

I tampioni sono costruiti in accordo alle British Standard BS 8005, per bassa pressione.

TAMPONI in ALLUMINIO

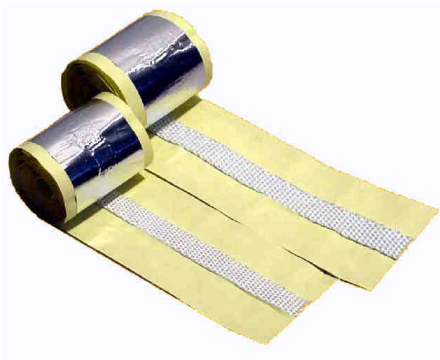
tampone	3 "	3,5 "	4 "	6 "	7 "	8 "	9 "	10 "	12 "	14 "	15 "
bocchettone	0,5 "	0,5" o 1"	0,5" o 1"	1" o 2"	1" o 2"	1" o 2"	1" o 2"	1" o 2"	1" o 2"	1" o 2"	1" o 2"
range [mm]	73-87	87 - 94	96 -108	149 -165	165 -190	192 -210	205 -235	230 -260	285 -315	340 -370	360 -385

tampone	16 "	18 "	20 "	21"	24 "	26 "	27 "	28 "	30 "	33 "	36 "
bocchettone	1" o 2"	1" o 2"	2 "	2 "	2 "	2 "	2 "	2 "	2 "	2 "	2 "
range [mm]	390-420	438-470	485 -520	510 -555	593 -625	635 -670	655 -690	680 -715	730 -770	810 -840	890 -925

cod.art.	ATA3040	ATA3050	ATA3060	ATA3075	ATA3085	ATA3100	ATA3115	ATA3125	ATA3150	ATA4150
misura (pollici)	1, 1/2	2	2, 1/2	3	3, 1/2	4	4, 1/2	5	6	6
misura (mm)	40	50	60	75	85	100	115	125	150	150
intervallo misura (mm)	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	1 BSP
filetto esterno (pollici)	37 - 45	48 - 62	62 - 70	73 - 87	87 - 94	96 - 108	107 - 120	120 - 137	149 - 165	149 - 165

cod.art.	ATA4175	ATA4200	ATA4225	ATA4250	ATA4300	ATA4350	ATA4400	ATA4450	ATA4500	ATA4550
misura (pollici)	7	8	9	10	12	14	16	18	20	21
misura (mm)	175	200	225	250	300	350	400	450	500	550
intervallo misura (mm)	1 BSP	1 BSP	1 BSP	1 BSP	1 BSP	1 BSP	1 BSP	2 BSP	2 BSP	2 BSP
filetto esterno (pollici)	167 - 191,5	192 - 210	215 - 235	230 - 260	285 - 315	340 - 370	390 - 420	438 - 470	485 - 520	510 - 555

cod.art.	ATA4600	ATA4650	ATA4700	ATA4750	ATA4815	ATA4850	ATA4900
misura (pollici)	24	26	28	30	32	34	36
misura (mm)	600	650	700	750	815	850	900
intervallo misura (mm)	2 BSP	2 BSP	2 BSP	2 BSP	2 BSP	2 BSP	2 BSP
filetto esterno (pollici)	593 - 625	635 - 670	680 - 715	730 - 770	765 - 810	840 - 880	890 - 925



NASTRI DI PROTEZIONE AL ROVESCIO

Caratteristiche:

- aumento di produzione
- ideale per acciaio inossidabile e acciai legati
- risparmio nei costi di pulizia
- elevato risparmio del gas di spurgo
- elimina i difetti di saldatura
- adatto per lamiere, piastre, tubazioni, serbatoi
- per saldature verticali o orizzontali
- nessuna molatura e nessuna pulizia
- nessuna ri-saldatura o ri-lavorazione

Sistema economico non metallico per la protezione al rovescio della saldatura, dove è necessaria una protezione a volte non facilmente ottenibile, per una migliore qualità del cordone di saldatura.

Normalmente, per la saldatura solo da un lato di lamiere sottili in acciaio inossidabile e serbatoi, il nastro di protezione può essere attaccato alla parte posteriore da saldare, per sostenere il bagno di fusione, e trattenere il gas di protezione anche sul rovescio eliminando la necessità di un ulteriore spurgo, consentendo un'elevata qualità del cordone di saldatura.

Per la protezione al rovescio di grossi serbatoi, gli elevati risparmi che si ottengono nello spurgo di gas e nei tempi di attesa, ripagano molto di più rispetto all'utilizzo dei nastri di protezione.

cod.art.	tipo tessuto	lunghezza rotolo [m]	larghezza totale rotolo [mm]	larghezza supporto [mm]	corrente [A]
9017017	alluminio + fibra di vetro	25	75	25	80
9017018	alluminio + fibra di vetro	12,5	75	25	160
9017019	alluminio + fibra di vetro	12,5	75	25	240

cod.art.	tipo	lunghezza rotolo [m]	larghezza totale rotolo [mm]
9070120	nastro adesivo in alluminio	45	50



PELLICOLA PER BARRIERE DI PROTEZIONE IDROSOLUBILE



Pellicola idrosolubile ARGWELD® per la costruzione di barriere di protezione nella saldatura di tubi.

Può essere usata con acciaio inossidabile, cromo-molibdeno, oltre che con titanio. La pellicola crea una barriera impenetrabile ma che può essere facilmente lavata via durante la prova idrostatica del tubo o semplicemente durante un normale lavaggio.

Si scioglie completamente senza lasciare fibre che potrebbero intasare i filtri o altre parti delicate del sistema, ed è molto resistente in ogni direzione, e pertanto offre un'ottima barriera al gas durante il processo di protezione.

La pellicola di protezione non contiene elementi nocivi e la quantità di alogenuri è molto al di sotto dei livelli di tolleranza. La pellicola e l'adesivo sono completamente biodegradabili e tutti i materiali di imballaggio sono riciclabili.

cod.art.	descrizione articolo
API0001	Kit completo contenente 20 m ² di pellicola , una taglierina, 2 flaconi di adesivo e manuale di istruzione.
API0002	1 flacone di adesivo



Carrello Mac Rack 2

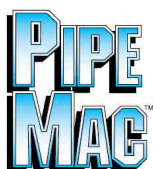
**Carrello per lo stoccaggio e la movimentazione dei tubi.**

Carrello con quattro ruote (2 piroettanti) di diametro 6" e 4 ripiani doppi.

Tubi fino ad un diametro massimo di 86 cm (46"). Ripiegabile e sovrapponibile con altri Mac Rack.

Capacità massima di carico 450 kg. Peso 78 kg

cod.art.	descrizione	altezza a riposo	altezza aperto	ingombro max	lunghezza	larghezza	altezza dal suolo
9783299	Mac Rack 2 con ruote	450 mm	1.556 mm	1.500 x 840 x H 1.110 mm	1.420 mm	815 mm	210 mm



Carrello Pipe Mac

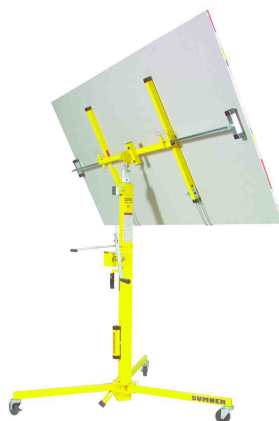
**Carrello per la movimentazione dei tubi.**

Carrello con **sei ruote** (2 piroettanti) di diametro 6". Tubi trasportabili fino ad un'altezza diametro massimo di 86 cm (34").

Appoggio a "V" per evitare il rotolamento dei tubi durante il trasporto. Ripiegabile e sovrapponibile con altri Mac Rack.

Capacità massima di carico 900 kg. Peso 77,1 kg

cod.art.	descrizione	Ø max tubo	ingombro max	lunghezza	larghezza	altezza dal suolo
9783230	Pipe Mac con 6 ruote	860 mm	1.500 x 840 x H 1.110 mm	1.420 mm	815 mm	210 mm

Sollevatore serie 2300**caratteristiche serie 2300**

cod.art.	mod.	descrizione	altezza [m]		capacità max di sollevamento [kg]	Dimensioni/ingombri			Peso [kg]
			Max	Min		max[m]	Base [cm] altezza	Base [m] aperta	
9784345	Lift 2311	Carrello Sollevatore Lift 2311	3,4	0,86	70	1,2 x 3,7	18	1,4 x 1,4 x 1,3	49,4
9784346	Lift 2315	Carrello Sollevatore Lift 2315	4,5	1,22	170	1,2 x 3,7	18	1,4 x 1,4 x 1,3	52,1

Sollevatori serie 2000 e 2100

Costruiti per sollevare carichi pesanti e per essere utilizzati nel lavoro continuo.
Facilmente richiudibile. Passaggio attraverso le porte senza ribaltamento.

Serie 2000: altezze carichi sollevabili 3,5 - 4,9 - 6,3 - 7,7 metri

Serie 2100: altezze carichi sollevabili 3,9 - 5,6 - 7,2 metri

2 ruote da 10" per facilitare il carico su camion o furgoni (**optional per la serie 2000**)

Carrello con 4 ruote da 5"



forche reversibili



carrello con 4 ruote da 5"

2 ruote per facilitare il movimento
quando deve essere caricatoorgano altamente
affidabile e sicuro2 ruote da 10" per facilitare il carico su camion o
furgoni **optional per serie 2000**
cod. art. 9783736barre stabilizzatrici con ruote per mod.: 2118 e 2124
optional per i mod. : 2010 - 2015 - 2112
cod. art. 9783935

caratteristiche serie 2000 e 2100

Serie 2000

cod.art.	mod.	descrizione	altezza max di sollevamento [m]	capacità max di sollevamento [kg]	peso [kg]	dimensioni forche [cm]		lungh. forche con prolunghe [cm]
						Largh.	Lung.	
9783777	Lift 2010	Carrello Sollevatore Lift 2010 Galvanizzato	3,5	455	85,5	54,6	71,1	106,7
9783778	Lift 2015	Carrello Sollevatore Lift 2015 Galvanizzato	4,9	360	127,3			
9783779	Lift 2020	Carrello Sollevatore Lift 2020 Galvanizzato	6,3	360	161,4			
9783780	Lift 2025	Carrello Sollevatore Lift 2025 Galvanizzato	7,7	300	195,5			

Serie 2100

9783774	Lift 2112	Carrello Sollevatore Lift 2112 Galvanizzato	3,9	300	114,5	54,6	71,1	106,7
9783775	Lift 2118	Carrello Sollevatore Lift 2118 Galvanizzato	5,6	300	145,9			
9783776	Lift 2124	Carrello Sollevatore Lift 2124 Galvanizzato	7,2	300	166,0			

dimensioni serie 2000

mod.	altezza chiuso [m]	lunghezza chiuso [m]	altezza operativo [m]	lunghezza operativo [m]	larghezza base [m]	larghezza con barre stabilizzatrici [m]	altezza da terra [mm]	altezza di carico minimo [mm]	altezza max forche abbassate [m]	altezza max forche alzate [m]
Lift 2010	1,93	0,86	1,93	1,57	0,80	1,88	64	152	2,9	3,5
Lift 2015				4,3					4,9	
Lift 2020				5,7					6,3	
Lift 2025				7,1					7,7	

dimensioni serie 2100

mod.	altezza chiuso [m]	lunghezza chiuso [m]	altezza operativo [m]	lunghezza operativo [m]	larghezza base [m]	larghezza con barre stabilizzatrici [m]	altezza da terra [mm]	altezza di carico minimo [mm]	altezza max forche abbassate [m]	altezza max forche invertite [m]
Lift 2112	2,13	0,86	2,13	1,57	0,80	1,88	64	152	3,3	3,9
Lift 2118				1,84					5,0	5,6
Lift 2124				1,84					6,6	7,2

optional per serie 2000 e 2100



Barra con gancio a 5 posizioni
per sollevamento con fune.
capacità di carico:
300 – 240 – 195 – 135 – 90 kg
cod. art. 9783642



coppia di forche con appoggio a V per tubi.
cod. art. 9783705



Prolunghe per forche.
Possono essere allungate da 71 a 106 cm
Il carico max di 90 kg viene indicato sulle
forche, in base alla lunghezza raggiunta.
cod. art. 9783691

Sollevatore serie 2200

Sollevatore versatile utile sia per applicazioni industriali che commerciali.
 Compatto, robusto e facilmente trasportabile.
 2 ruote da 2" e 2 ruote da 8"



maniglia a due posizioni per doppia velocità di salita e discesa velocità std o alta velocità.

Stoccaggio compatto per spazi ristretti.
 Facilmente richiudibile, munito di ruote supplementari per facilitare il carico su furgoni e camion.



barre laterali d'appoggio estensibili
per una maggiore stabilità



forche reversibili

**optional**

Base d'alluminio 46 x 56 cm
cod. art. 9784240

optional

ruote doppie
cod. art. 9784258

caratteristiche serie 2200

cod.art.	mod.	descrizione	altezza max di sollevamento [m]		capacità max di sollevamento [kg]	dim. forche [cm]		peso [kg]
			forche alte	forche basse		larg.	lung.	
9784308	Lift 2208	Carrello Sollevatore Lift 2208	2,70	2,4	135	45	53	45
9784310	Lift 2210	Carrello Sollevatore Lift 2210	3,40	3,0				50

dimensioni serie 2200

mod.	altezza chiuso [cm]	lunghezza chiuso [cm]	larghezza chiuso [cm]	lunghezza operativo [cm]	larghezza max [cm]
Lift 2208	145	33	66	104	79
Lift 2210	178				

Sollevatore serie 2400

Sollevatore con capacità di sollevamento fino a 200 kg. Compatto, robusto e facilmente trasportabile.

Altezza di sollevamento max 4,0 m e 5,2 m.

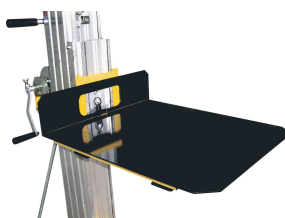
2 ruote da 3" e 2 ruote da 8";



forche reversibili

**optional per serie 2400**

Prolunghe per forche.
Possono essere allungate da 59,2 a 75,7 cm.
Il carico max di 90 kg viene indicato sulle forche,
in base alla lunghezza raggiunta.
cod. art. 9784695



Base in acciaio 61 x 71 cm
cod. art. 9784320



coppia di forche con appoggio a V per tubi.
cod. art. 9783705

caratteristiche serie 2400

cod.art.	mod.	descrizione	altezza max di sollevamento [m]		capacità max di sollevamento [kg]	peso [kg]
			forche alte	forche basse		
9784752	Lift 2412	Carrello Sollevatore Lift 2412 Galvanizzato	4,0	3,7	200	88,5
9784753	Lift 2416	Carrello Sollevatore Lift 2416 Galvanizzato	5,2	4,9		110,2

dimensioni serie 2400

mod.	altezza chiuso [cm]	lunghezza chiuso [cm]	larghezza chiuso [cm]	lunghezza operativo [cm]	larghezza max [cm]	dim. forche [cm]		lung. forche con prolunghe [cm]
						larg.	lung.	
Lift 2412	159,4	58,4	67,1	121,9	67,1	48,5	59,7	75,7
Lift 2416					140,3			

Sollevatori serie 2500

Sollevatore e carrello separato per un comodo e facile trasporto.

Senza barre anteriori per sollevare carichi in spazi e ambienti di lavoro particolari.

Facilmente richiudibile. Passaggio attraverso le porte senza ribaltamento.

Serie 2510: carichi sollevabili fino a 455 kg ad altezza con forche abbassate di 2,9 m

Serie 2515: carichi sollevabili fino a 360 kg ad altezza con forche abbassate di 4,3 m

Serie 2520: carichi sollevabili fino a 360 kg ad altezza con forche abbassate di 5,7 m

Serie 2525: carichi sollevabili fino a 300 kg ad altezza con forche abbassate di 7,1 m



Forche reversibili.

Optional:



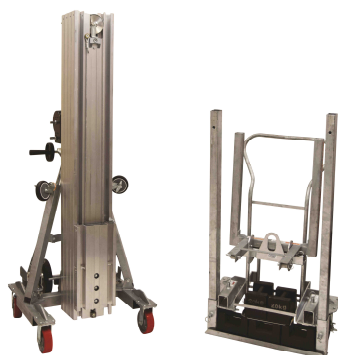
coppia di forche con appoggio a V per tubi.

cod. art. 9783705



Barra con gancio per sollevamento con fune.

cod. art. 9786645



caratteristiche serie 2500

cod.art.	mod.	descrizione	altezza max sollevamento (forche basse) [m]	altezza max sollevamento (forche alte) [m]	capacità max di sollevamento [kg]	Altezza da terra [cm]	Altezza min. di carico [cm]	peso [kg]
9786510	Lift 2510	Carrello Sollevatore Lift 2510 Galvanizzato	2,9	3,6	455	6,4	15,2	293
9786511	Lift 2515	Carrello Sollevatore Lift 2515 Galvanizzato	4,3	4,9	360			314
9786512	Lift 2520	Carrello Sollevatore Lift 2520 Galvanizzato	5,7	6,4	360			356
9786513	Lift 2525	Carrello Sollevatore Lift 2525 Galvanizzato	7,1	7,8	300			357

dimensioni serie 2500

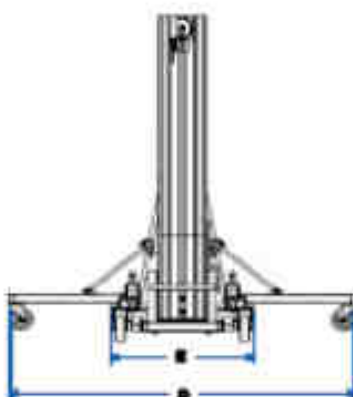
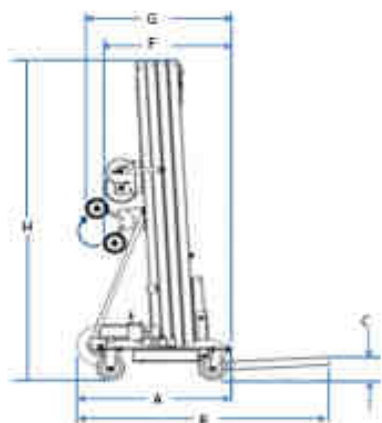


FIGURA 1	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	F [cm]	G [cm]	H [cm]
Lift 2510	83,8	128,3	14,0	184,2	76,2	116,8	127,0	197,4
Lift 2515		134,6			78,7			
Lift 2520		141,0			81,3			
Lift 2525		147,3			83,8			

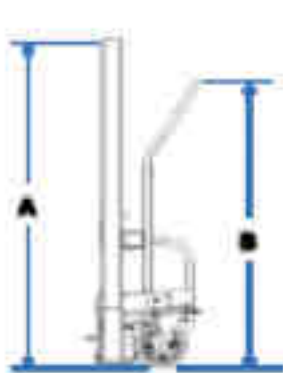


FIGURA 2	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]
	160,0	124,5	58,4	80,0

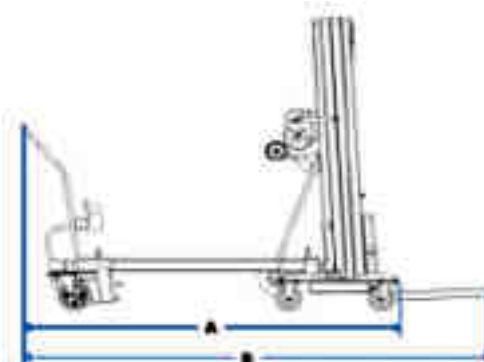


FIGURA 3	A [cm]	B [cm]
Lift 2510	227,3	275,6
Lift 2515	233,7	281,9
Lift 2520	240,0	288,3
Lift 2525	264,4	294,6

Sollevatori serie 2600

Altezza massima di sollevamento 3 m e 4,6 m
(con forche abbassate)
Capacità max di sollevamento 500 kg
Verricello a 2 velocità
Gambe pieghevoli.

Optional:

Prolunghe per forche 20 cm

cod. art. 978163

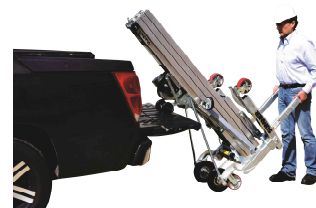


cod. art. 9783882 (10")

cod. art. 9783883 (15")



Forche reversibili.

**caratteristiche serie 2600**

cod.art.	mod.	descrizione		altezza max di sollevamento (forche abbassate)		altezza max di sollevamento (forche alzate)		capacità max di sollevamento		peso	
9786510	Lift 2610	Carrello Sollevatore Lift 2610 Galvanizzato		3,0 m		3,6		500 kg		133 kg	
9786511	Lift 2615	Carrello Sollevatore Lift 2615 Galvanizzato		4,4 m		5,0				157 kg	
dimensioni serie 2600											
mod.		altezza chiuso [cm]	lunghezza chiuso [cm]	larghezza chiuso [cm]	altezza operativo [cm]	lunghezza operativo [cm]	larghezza operativo [cm]	Altezza min. di carico [cm]	Altezza da terra [cm]		
Lift 2610		194,3	86,4	80	193	157,5	189,2	10 cm	6,4		
Lift 2615						157,5					