			Forza di ritegno massima N [lbf.]							Spazio sotto la barra mm [inch]				Altezza Totale mm [inch]												
	Serie	Sezione.Pagina	da 0 a 1000 [da 0 a 225]	da 1000 a 2000 [da 225 a 450]	da 2000 a 3000 [da 450 a 675]	da 3000 a 5000 [da 675 a 1125]	da 5000 a 7000 [da 1125 a 1575]	da 7000 a 10000 [da 1575 a 2250]	10000+ [2250+]	da 0 a 25 [da 0 a 0.98]	da 25 a 40 [da 0.98 a 1.57]	da 40 a 55 [da 1.57 a 2.17]	da 55 a 70 [da 2.17 a 2.76]	da 70 a 85 [da 2.76 a 3.35]	da 85 a 100 [da 3.35 a 3.94]	100+ [3.94+]	da 0 a 50 [da 0 a 1.97]	da 50 a 100 [da 1.97 a 3.94]	da 100 a 125 [da 3.94 a 4.92]	da 125 a 150 [da 4.92 a 5.91]	da 150 a 175 [da 5.91 a 6.89]	da 175 a 200 [da 6.89 a 7.87]	da 200 a 225 [da 7.87 a 8.86]	da 225 a 250 [da 8.86 a 9.84]	da 250 a 275 [da 9.84 a 10.83]	da 275+ [da 10.83+]
	2002	1.3																								
	2007	1.7																								
	2010	1.9																								
	201	1.11																								
	202	1.13																								
	207	1.17																								
	210	1.21																								
	247	1.23																								
	267	1.23																								
		5905	1.27																							
5910		1.27																								
5915		1.27																								
5105		1.29																								
5110		1.29																								
	528	1.31																								
	548/578	1.32																								
	533/535	1.33																								
	558	1.35																								
	91090	1.36																								
	317	1.37																								
	527	1.39																								
	7-101	1.40																								
	7-58	1.40																								
	7-59	1.40																								
	7-60	1.40																								
	229	1.41																								
	501	1.43																								
	503	1.43																								
	505	1.43																								
	506	1.43																								

● Eccellente/Alto ○ Normale/Medio ● Povero/basso ⊗ Non raccomandato

Serie 2002 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Fori di fissaggio intercambiabili con la serie 202
- Il triplo della forza di ritegno rispetto alla serie 202
- Boccole zigrinate nei punti chiave
- Movimento verticale del puntalino
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

- Calibri di controllo
- Assemblaggio e test
- Lavorazione meccanica leggera
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per accessori puntalini M6 o 1/4

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

2002-U

Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U

2002-U-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio
piegata
Braccio ad U

2002-S

Base di
fissaggio
piegata
Braccio pieno

2002-UB

Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U

2002-UB-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio
dritta
Braccio ad U

2002-SB

Base di
fissaggio dritta
Braccio pieno

2002-UR

Base fissaggio
piegata
Braccio ad U
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

2002-SR ⓘ

Base fissaggio
piegata
Braccio pieno
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

2002-UBR

Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

2002-SBR ⓘ

Base di
fissaggio dritta
Braccio pieno
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

2002-U207

Base fissaggio
piegata
Braccio ad U
intercambiabile
con la serie 207

2002-UR207

Base fissaggio
piegata
Braccio ad U
intercambiabile
con la serie 207
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi

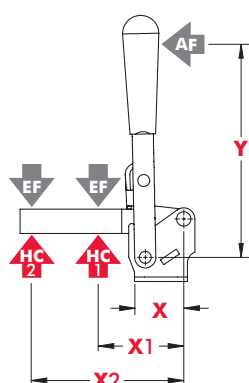
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 2002 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
2002-U	2700 N [600 lbf]	75°	66°	0,22kg [0.48lb]	--	215208-M	215105
2002-U-LS-BLK ⓘ					--	--	215105-BLK
2002-S					2002115-E	--	--
2002-UB					--	215208-M	215105
2002-UB-LS-BLK ⓘ					--	--	215105-BLK
2002-SB					2002115-E	--	--
2002-UR				0,25kg [0.55lb]	--	215208-M	215105
2002-SR ⓘ					2002115-E	--	--
2002-UBR					--	215208-M	215105
2002-SBR ⓘ					2002115-E	--	--
2002-U207	2700 N [600 lbf]	90°	72°	0,26kg [0.57lb]	--	215208-M	215105
2002-UR207		75°	57°				

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 2002 Capacità di carico



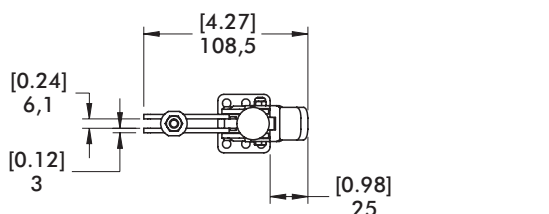
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
2002-()	[1.12] 28,5	[1.45] 37	[2.64] 67	[3.66] 93	[600 lbf] 2700N	[295 lbf] 1310N	11:1	5:1

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ±HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

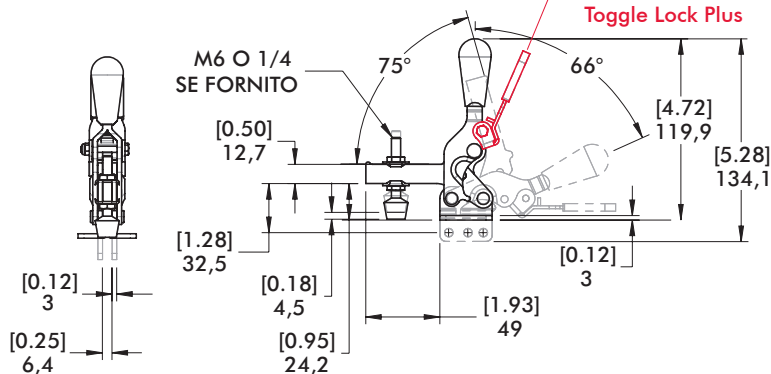
Serie 2002 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-S/-UB/-SB/-UR/-SR/-UBR/-SBR

2002-U

Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U

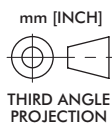
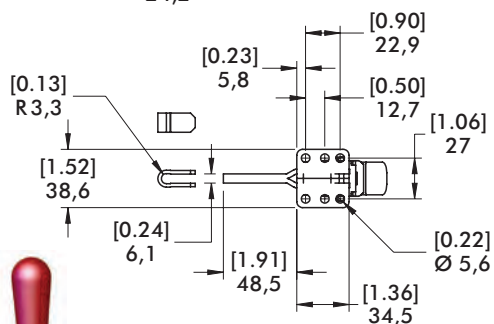


Opzione
DE-STA-CO®
Toggle Lock Plus



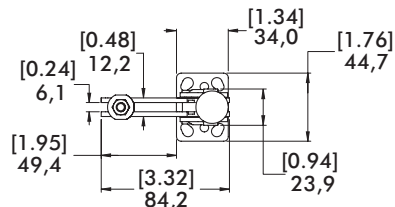
2002-SB

Base di
fissaggio dritta
Braccio pieno

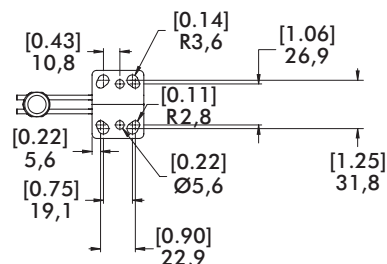
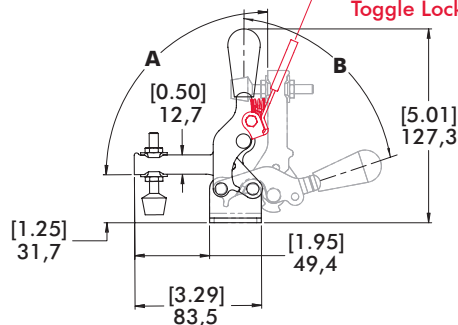


2002-U207/2002-UR207

con foratura di fissaggio
intercambiabile con la serie 207



Opzione
DE-STA-CO®
Toggle Lock Plus



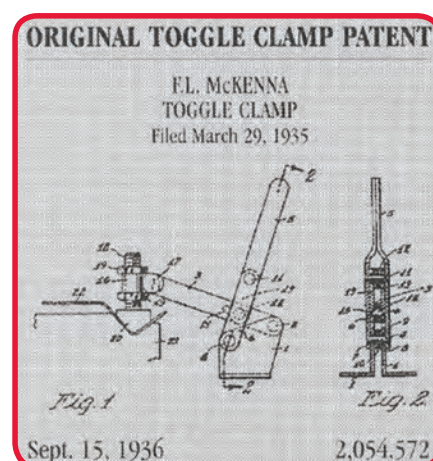
Modello	A	B
2002-U-207	90°	72°
2002-UR207	75°	57°

DE-STA-CO offre soluzioni customizzate

Quando un prodotto a catalogo non è in grado di farlo, **noi possiamo!**

Con tantissimi anni di esperienza, utilizzando la nostra competenza per sviluppare soluzioni customizzate per applicazioni uniche, DE-STA-CO aiuta a risparmiare tempo e risorse. Siete così in grado di concentrarvi sul vostro core business ed ottenere un vantaggio competitivo nel mercato.

- **Qualità garantita** dai nostri esperti
- **Riduzione del rischio** utilizzando i nostri ingegneri esperti
- **Riordino facile** grazie a codici articolo univoci
- **Semplificazione** della supply chain
- **Tre livelli di customizzazione** dalla più semplice modifica al prodotto completo speciale



Modello 330

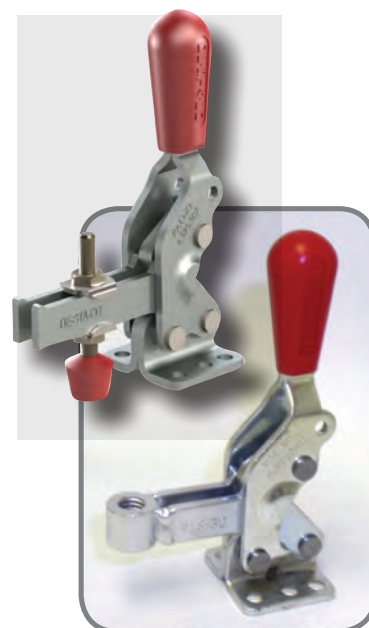


330-201 Chiusura in acciaio inox con gancio speciale e leva di sicurezza

Modello 604



604-229 Asta di spinta in acciaio inox usata in macchine di processo chimico



2002-200 Con braccio solido tagliato e porta puntalino saldato

Contattaci oggi stesso e inizia lo sviluppo della tua applicazione speciale: clamps@destaco.com
(*) Tutte le richieste sono soggette ad un quantitativo minimo ordinabile

Serie 2007 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Fori di fissaggio intercambiabili con la serie 207
- Più del doppio della forza di ritegno rispetto alla serie 207
- Boccole zigrinate nei punti chiave
- Contatto del pezzo con movimento verticale del puntalino

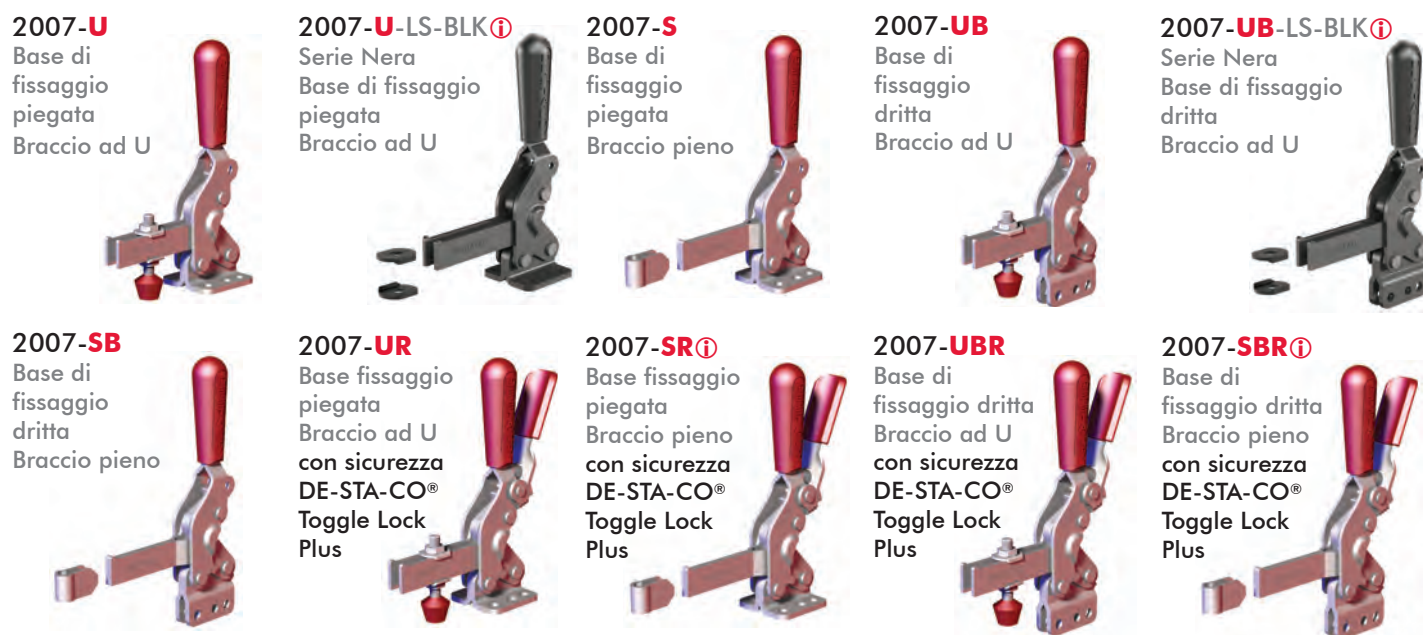
Applicazioni:

- Calibri di controllo
- Assemblaggio e test
- Lavorazione meccanica leggera
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Predisposto per accessori puntalini M8 o 5/6

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali



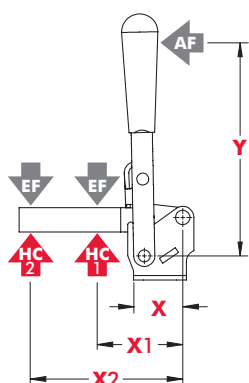
Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 2007 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
2007-U	4450 N [1000 lbf]	76°	64°	0,54kg [1.20lbs]	--	2007208-M	507107
2007-U-LS-BLK ⓘ					--	--	507107-BLK
2007-S					2007115-E	--	--
2007-UB					--	2007208-M	507107
2007-UB-LS-BLK ⓘ					--	--	507107-BLK
2007-SB					2007115-E	--	--
2007-UR					--	2007208-M	507107
2007-SR ⓘ					2007115-E	--	--
2007-UBR					--	2007208-M	507107
2007-SBR ⓘ					2007115-E	--	--

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 2007 Capacità di carico



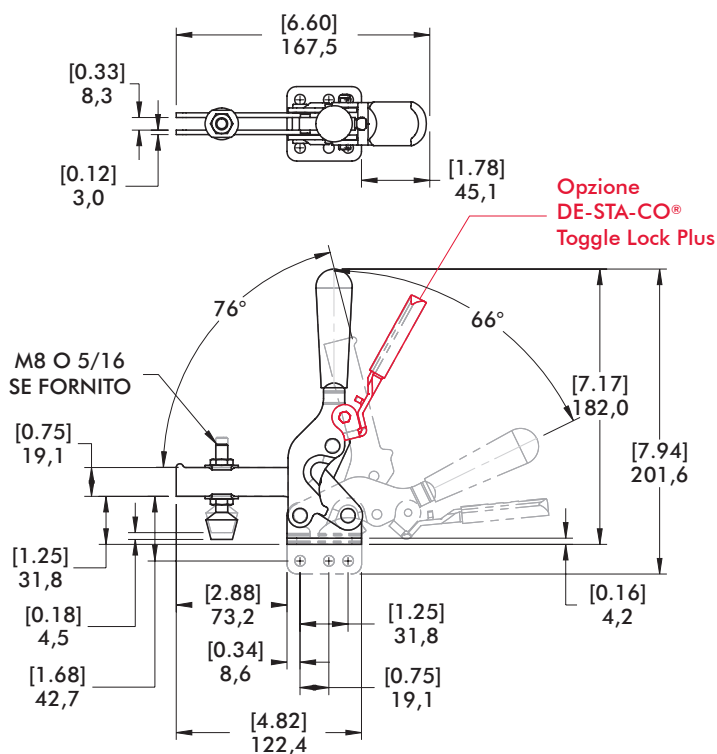
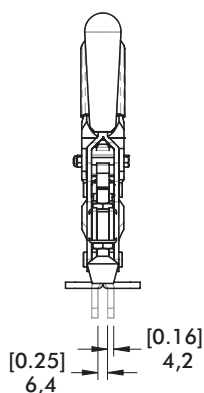
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
2007-()	[1.59] 40,5	[1.95] 49,5	[3.92] 99,5	[5.16] 131	[1000lbf.] 4450N	[470lbf.] 2090N	10:1	5.3:1

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 2007 Dimensioni della chiusura standard -U/-S/-UB/-SB/-UR/-SR/-UBR/-SBR

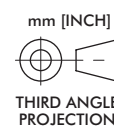
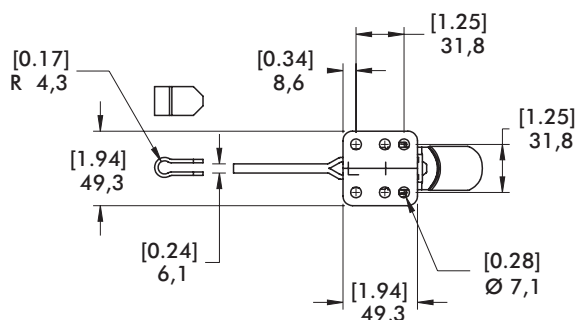
2007-U

Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



2007-SB

Base di
fissaggio
dritta
Braccio pieno



Serie 2010 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Fori di fissaggio intercambiabili con la serie 210
- Più del doppio della forza di ritegno rispetto alla serie 210
- Boccole zigrinate nei punti chiave
- Contatto del pezzo con movimento verticale del puntalino

Applicazioni:

- Calibri di controllo
- Assemblaggio e test
- Lavorazione meccanica leggera
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per accessori puntalini M8 o 5/6

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

2010-U

Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



2010-S

Base di
fissaggio
piegata
Braccio pieno



2010-UB

Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U



2010-SB

Base di
fissaggio dritta
Braccio pieno



2010-UR

Base di
fissaggio piegata
Braccio ad U
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



2010-SR ⓘ

Base di
fissaggio piegata
Braccio pieno
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



2010-UBR

Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



2010-SBR ⓘ

Base di
fissaggio dritta
Braccio pieno
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



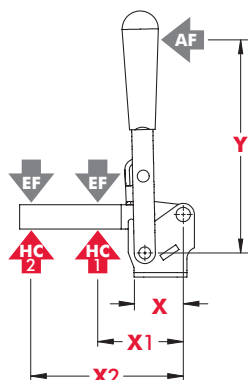
Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 2010 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
2010-U	6230 N [1400 lbf]	78°	66°	1,16kg [2.56lbs]	---	240208-M	235106
2010-S					2010115-E	---	---
2010-UB					---	240208-M	235106
2010-SB					2010115-E	---	---
2010-UR					---	240208-M	235106
2010-SR ⓘ					2010115-E	---	---
2010-UBR					---	240208-M	235106
2010-SBR ⓘ					2010115-E	---	---

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 2010 Capacità di carico

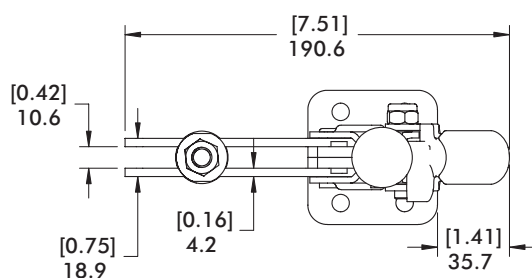


Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
2010-()	[2.04] 51,8	[2.44] 62	[4.88] 124	[7.00] 178	[1400lbf.] 6230N	[720lbf.] 3200N	13:1	6:1

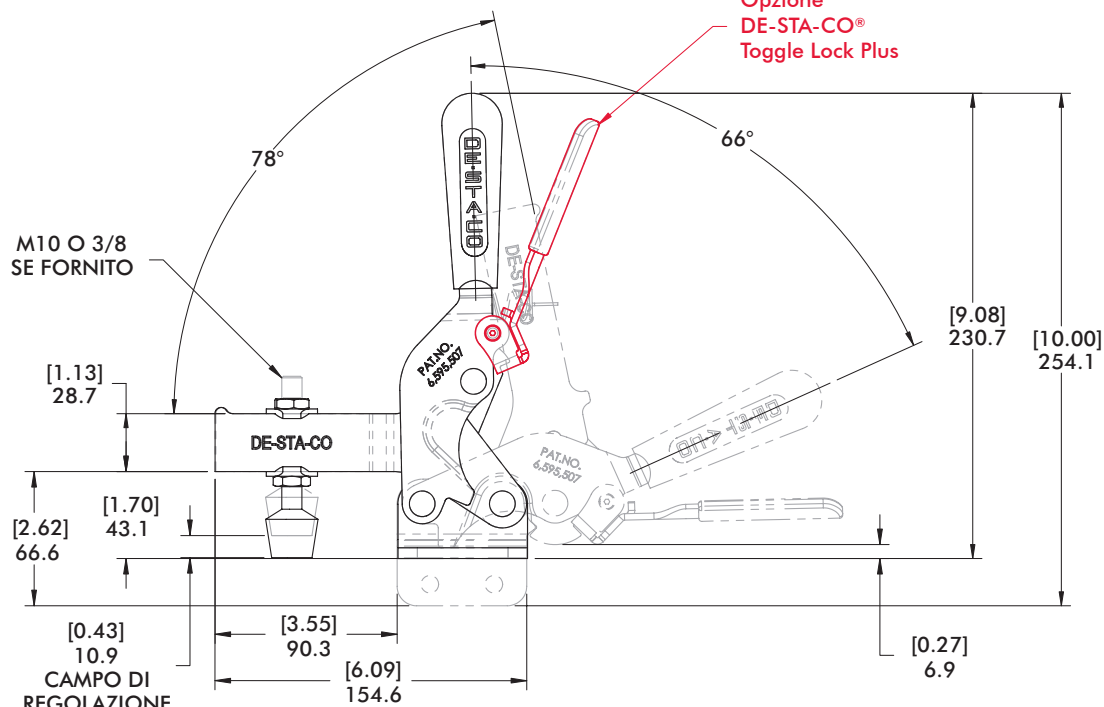
Dimensioni mostrate "mm [inch]" $\pm$ HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 2010 Dimensioni della chiusura standard -U/-S/-UB/-SB/-UR/-SR/-UBR/-SBR

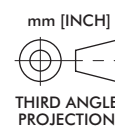
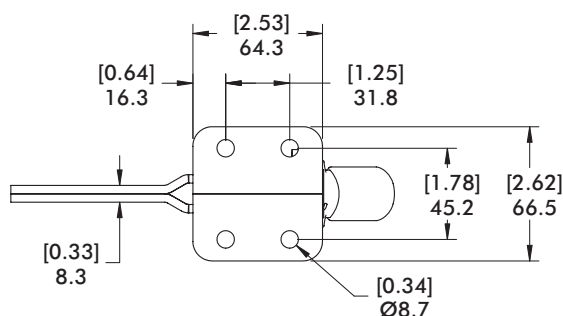
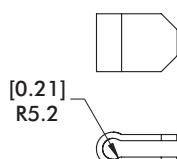
2010-U
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



Opzione
DE-STA-CO®
Toggle Lock Plus



2010-SB
Base di
fissaggio
dritta
Braccio pieno



Serie 201 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- La serie più piccola tra le chiusure verticali
- Disponibile in acciaio inox

Applicazioni:

- Calibri di controllo
- Assemblaggio e test
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Chiusura pneumatica 812-U (a pag. 9.3)

201-U
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



201-UB
Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U



201-TU
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U
Maniglia a T



201-USS
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



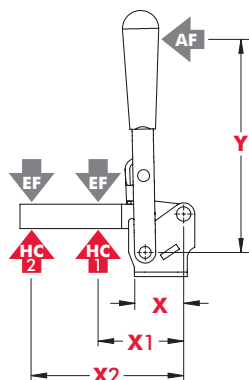
Nota:

Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 201 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Peso puntalino	Rondelle a bordi sollevati
201-U	440 N [100 lbf]	100°	55°	0,70kg [0.15lbs]	305208-M	102111
201-UB						
201-TU	560 N [125 lbf]	100°	55°	0,70kg [0.15lbs]	201943-M	102911
201-USS						

Serie 201 Capacità di carico



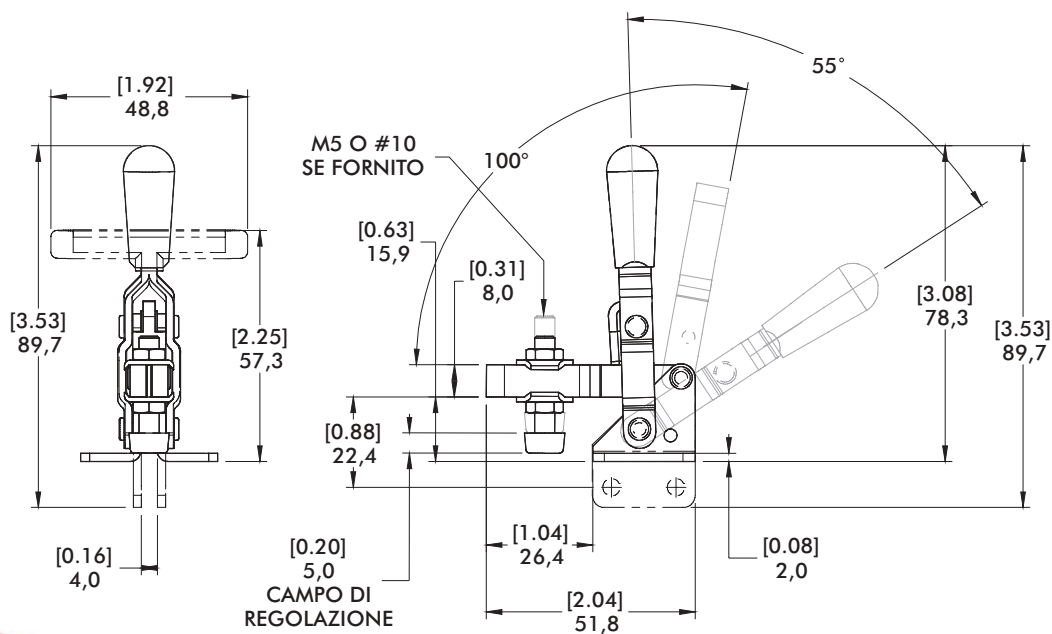
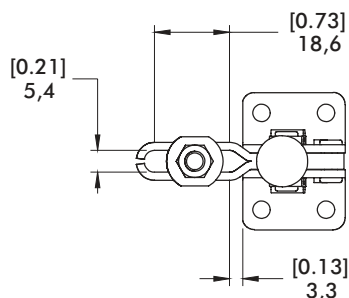
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U/UB				[2.25] 57	[100lbf.] 440N	[55lbf.] 245N	9:1	6:1
TU	[0.87] 22	[1.06] 27	[1.75] 44,5	[1.38] 35			8.4:1	4:4:1
USS				[2.25] 57	[125lbf.] 560N	[60lbf.] 270N	9:1	6:1

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 201 Dimensioni della chiusura standard -U/-UB/-TU/-USS

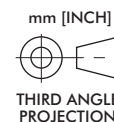
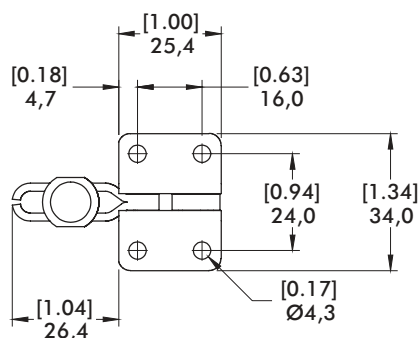
201-U

Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



201-UB

Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U



Serie 202 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- 2 tipologie di braccio disponibili
- Minimo ingombro grazie alla maniglia a T
- Disponibile in acciaio inox
- Predisposta per accessori M16 o 1/4"
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

- Calibri di controllo
- Assemblaggio e test
- Lavorazione meccanica leggera
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Chiusura pneumatica 802-U
(a pag. 9.5)

202-U
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



202-UL
Base di
fissaggio
piegata
Braccio lungo
ad U



202-USS
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



**202-
202-USS**
Base di
fissaggio
piegata
Braccio
pieno



202-SS
Base di
fissaggio
piegata
Acciaio inox



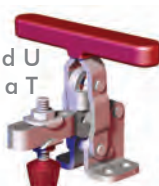
202-UB
Base di
fissaggio dritta
Braccio ad U



202-B
Base di
fissaggio dritta
Braccio pieno



202-TU
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U
Maniglia a T



202-T
Base di
fissaggio
piegata
Braccio pieno
Maniglia a T



202-U-L ⓘ
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U
aperto



202-U-L-BLK ⓘ
Serie nera
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U
aperto



202-UB-L ⓘ
Base di
fissaggio
dritta
Braccio ad U
aperto



202-UB-L-BLK ⓘ
Serie nera
Base di
fissaggio
dritta
Braccio ad U
aperto



202305

Maniglia flangiata.
Fornisce ulteriore sicurezza
e protezione. Si monta su
tutta la serie 202 (tranne le
maniglie a T).
Da ordinare a parte.



Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

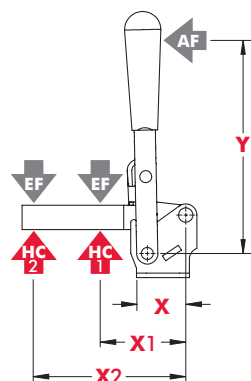
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 202 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
202-U	890 N [200 lbf]	105°	65°	0,16kg [0.35lbs]	202208-M	215105
202-UL					202943-M	215905
202-USS	1110 N [250 lbf]			0,15kg [0.33lbs]	202208-M	---
202	890 N [200 lbf]				205943-M	---
202-SS	1110 N [250 lbf]			0,16kg [0.35lbs]	202208-M	215105
202-UB						
202-B						
202-TU				0,17kg [0.38lbs]		
202-T				0,16kg [0.35lbs]	---	---
202-U-L ⓘ	890 N [200 lbf]					
202-U-L-BLK ⓘ						
202-UB-L ⓘ						
202-UB-L-BLK ⓘ						

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 202 Capacità di carico



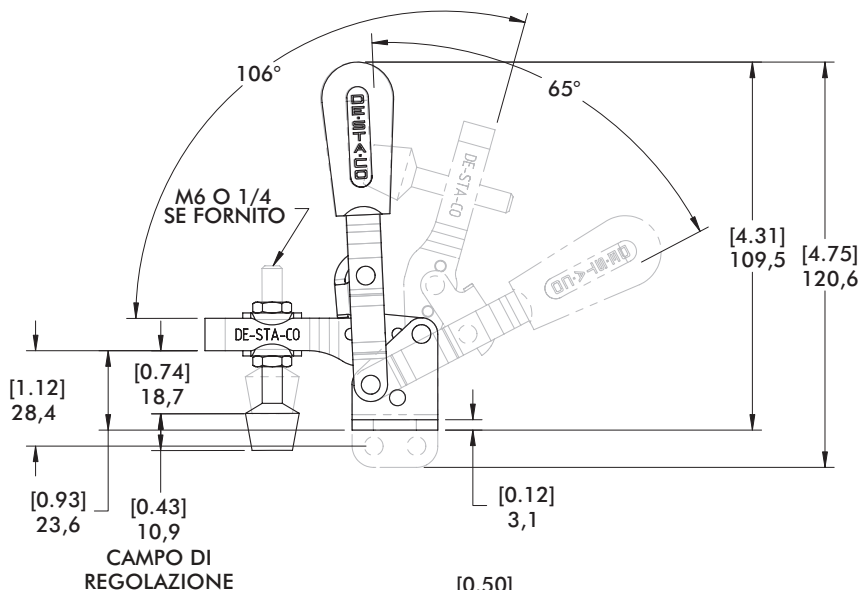
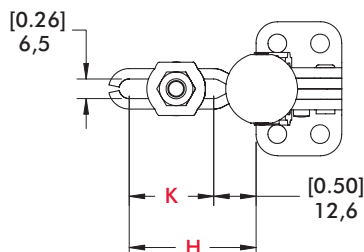
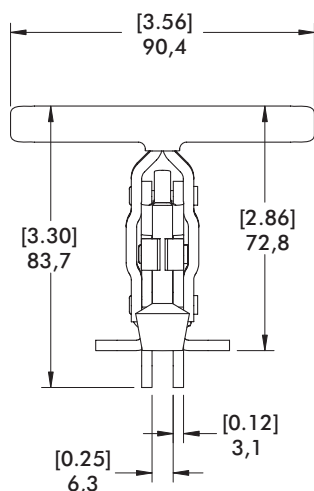
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
202-U	[0.79] 20	[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-UL			[2.88] 73			[150 lbf] 670N		4:1
202-USS			[2.25] 57	[3.00] 76	[250 lbf] 1110N	[170 lbf] 760N		5:1
202		---	[1.88] 48	[3.42] 87	---	[200 lbf] 890N	---	8:1
202-SS				[3.00] 76	---	[250 lbf] 1110N		
202-UB		[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-B		---	[1.88] 48		---	[200 lbf] 890N	---	8:1
202-TU		[1.25] 32	[2.25] 57	[2.13] 54	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	11:1	7:1
202-T		---	[1.88] 48		---	[200 lbf] 890N	---	6:1
202-U-L ⓘ		[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-U-L-BLK ⓘ								
202-UB-L ⓘ								
202-UB-L-BLK ⓘ								

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 202 Dimensioni della chiusura standard 202/-U/-UL/-USS/-SS/-UB/-B/-TU/-T

202-U
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



Serie 202 Braccio ad U aperto

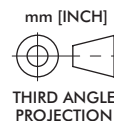
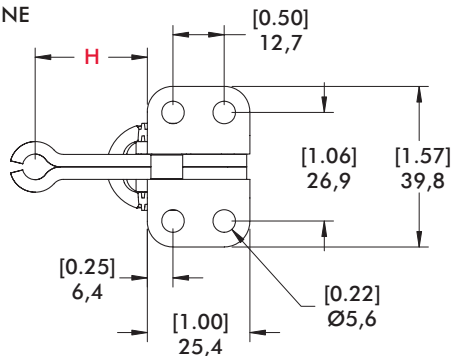
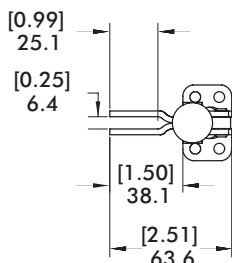


Base di fissaggio piegata

Modello

202-U-L ⓘ
202-U-L-BLK ⓘ

Guardare a pag.
7.7 per la completa
offerta di accessori
per il braccio



Base di fissaggio dritta

Modello

202-UB-L ⓘ
202-UB-L-BLK ⓘ

Tipo di braccio	Modello chiusura	H	K
	202-U/202-UB/ 202-USS/202-TU	[1.73] 44,1	[0.98] 25
	202-UL ⓘ	[2.29] 58,1	[1.51] 38,4
	202/202-B/ 202-T/202-SS	[1.08] 27,4	---
	202-U-L ⓘ/ 202-UB-L ⓘ	[1.50] 38,1	---

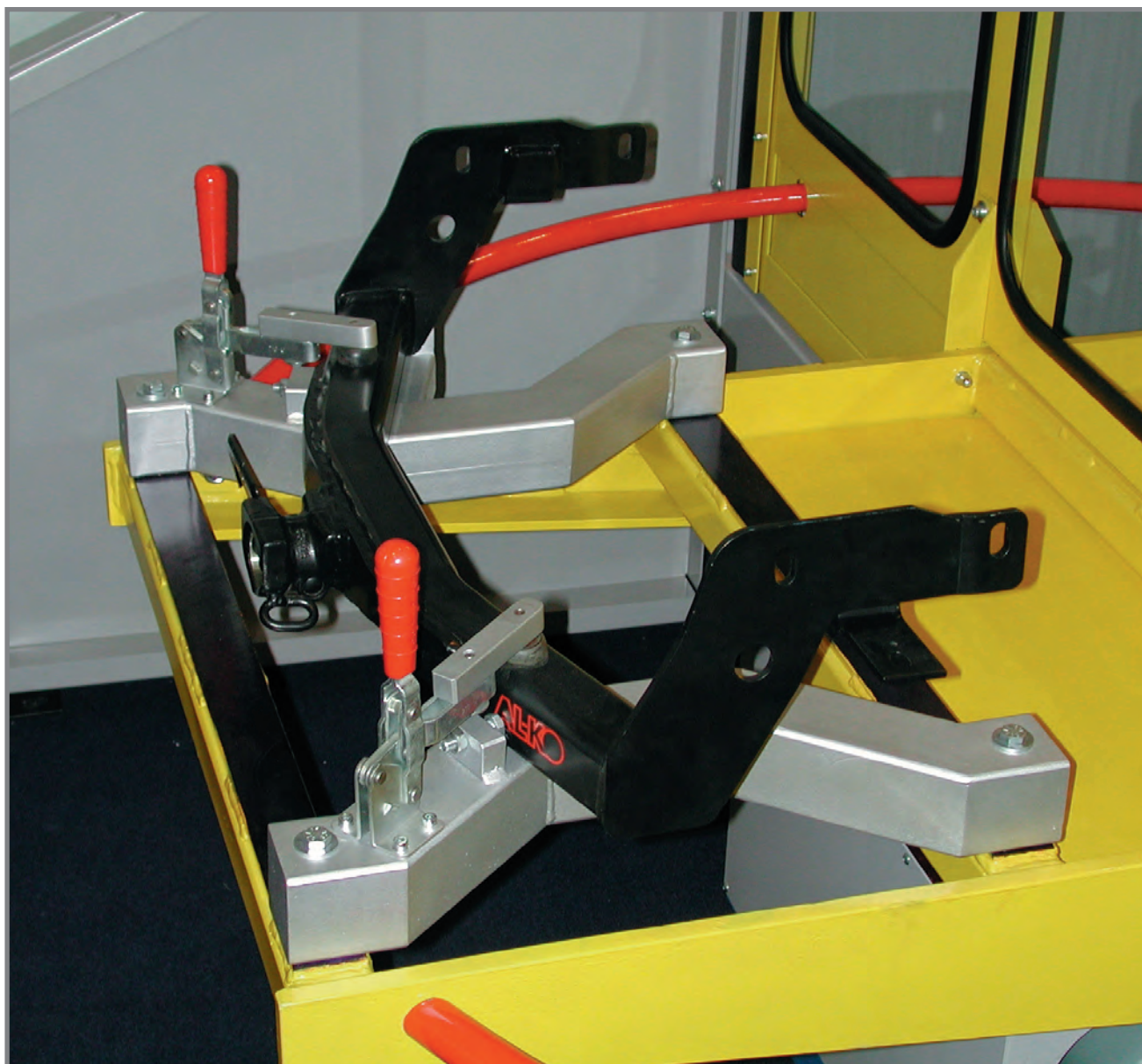
ⓘ Disponibile su richiesta

Aree di applicazione

Le aree di applicazione includono il bloccaggio del pezzo durante il montaggio, foratura, collaudo, incollaggio, chiusura coperchi e molto altro. Il bloccaggio verticale è il prodotto più utilizzato quando è necessario bloccare dei pezzi in un'attrezzatura manuale.

Caratteristiche del prodotto

- Con il bloccaggio chiuso, la maniglia è verticale
- I bloccaggi verticali aprono con un angolo variabile tra 75° e 215°
- I bloccaggi verticali sono forniti nella versione con braccio ad U o con braccio pieno per applicazioni pesanti
- I bloccaggi verticali hanno la flangia piegata o dritta
- I bloccaggi per applicazioni pesanti hanno la base che permette di essere saldata, senza fori per il montaggio



Serie 207 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- La più ampia gamma di bracci e opzioni di montaggio
- Disponibili nella versione con basso ingombro grazie alla maniglia a T
- Disponibili in acciaio inox
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

- Calibri di controllo
- Assemblaggio e test
- Lavorazione meccanica leggera
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Chiusure pneumatiche **807-U**
(pag. 9.8)

Chiusure pneumatiche **807-S**
(pag. 9.8)

Predisposto per accessori puntalini M8 o 5/16

207-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



207-UL

Base di fissaggio piegata
Braccio lungo ad U



207-USS

Acciaio inox
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



207-S

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



207-L

Base di fissaggio piegata
Braccio lungo e pieno



207-TU

Base di fissaggio piegata
Impugnatura a T
Braccio ad U



207-TUL

Base di fissaggio piegata
Impugnatura a T
Braccio ad U



207-UR

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U con sicurezza
DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



207-LR

Base di fissaggio piegata
Braccio lungo ad U con sicurezza
DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



207-UB

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



207-ULB

Base di fissaggio dritta
Braccio lungo ad U



207-SB

Base di fissaggio dritta
Braccio pieno



207-LB

Base di fissaggio dritta
Braccio lungo pieno



207-LBR^①

Base di fissaggio dritta, Braccio lungo pieno con sicurezza
DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



207-UF^①

Base con doppia flangia
Braccio ad U



207-SF^①

Base con doppia flangia
Braccio pieno



207-U-L^①

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



207-U-L-BLK

Serie nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



207-UB-L^①

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



207-UB-L-BLK

Serie nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



207305

Maniglia flangiata. Fornisce ulteriore sicurezza e protezione. Si monta su tutta la serie 207 (tranne le maniglie a T). Da ordinare a parte.



Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

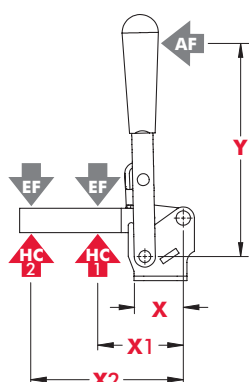
^① Disponibile su richiesta

Serie 207 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
207-U 207-UR 207-UL	1670 N [375 lbf]	99°	57°	0,30kg [0.67lb] 0,45kg [1.00lb] 0,30kg [0.67lb]	---	225208-M	507107
207-USS	2000 N [450 lbf]			0,32kg [0.70lb]	---	207943-M	507907
207-S 207-L 207-LR	2220 N [500 lbf]			0,31kg [0.69lb] 0,34kg [0.74lb] 0,45kg [1.00lb]	207105	---	---
207-UB 207-ULB	1670 N [375 lbf]			0,33kg [0.72lb]	---	225208-M	507107
207-SB 207-LB 207-LBR ⓘ	2220 N [500 lbf]			0,31kg [0.69lb] 0,34kg [0.75lb] 0,45kg [1.00lb]	207105	---	---
207-TU 207-TUL	1670 N [375 lbf]			0,33kg [0.72lb]	---	---	507107
207-UF ⓘ	1670 N [375 lbf]	96°	56°	0,43kg [0.94lb]	---	225208-M	507107
207-SF ⓘ	2220 N [500 lbf]	90°	57°	0,38kg [0.84lb]	207105	---	---
207-U-L ⓘ 207-U-L-BLK ⓘ 207-UB-L ⓘ 207-UB-L-BLK ⓘ	1670 N [375 lbf]	99°		0,38kg [0.84lb]	---	---	---

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 207 Capacità di carico

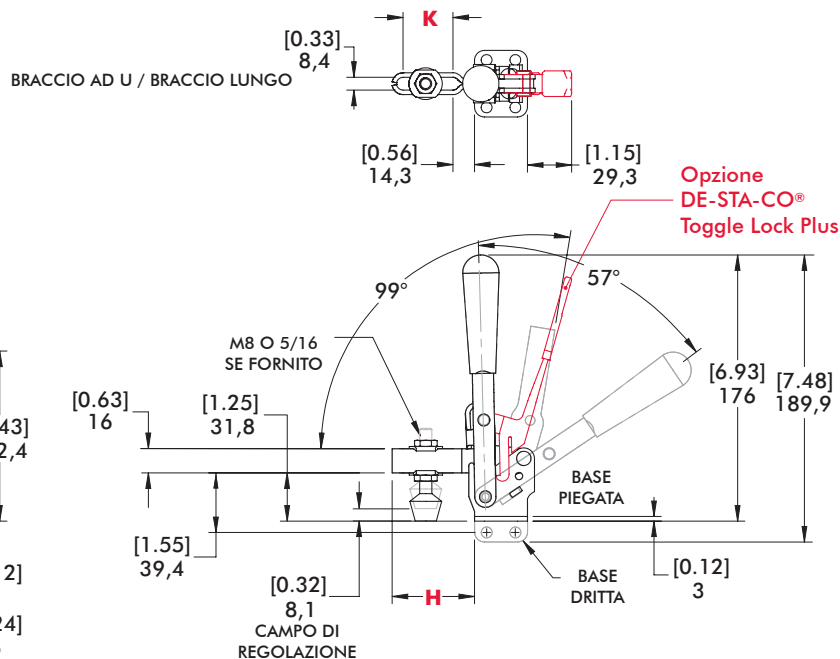
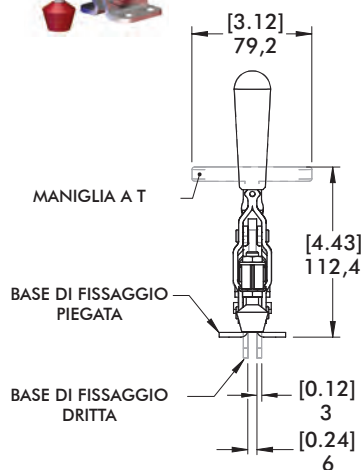


Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U/UB/UR	[1.28] 32,6	[2.00] 50,8	[3.75] 95,3	[4.90] 124,5	[375 lbf] 1670N	[225 lbf] 1000N	12:1	6:1
UL/ULB		[3.88] 98,5	[5.00] 127		[150 lbf] 670N	[150 lbf] 670N	7:1	4:1
USS		[2.00] 50,8	[3.75] 95,3		[450 lbf] 2000N	[240 lbf] 1070N	10:1	5:1
S/SB		[2.88] 73,0	[5.00] 127	[3.66] 9	[500 lbf] 2220N	[350 lbf] 1560N		7:1
L/LR LB/LBR		[2.88] 73,0			[375 lbf] 1670N	[150 lbf] 670N		5:1
TU		[2.00] 50,8	[3.75] 95,3		[375 lbf] 1670N	[225 lbf] 1000N	6:1	4:1
TUL		[3.88] 98,5	[5.00] 127		[150 lbf] 670N	[150 lbf] 670N	4:1	3:1
U-L		[2.00] 50,8	[3.75] 95,3	[4.90] 124,5	[375 lbf] 1670N	[2225 lbf] 1000N	12:1	6:1
UB-L		[2.00] 50,8	[3.75] 95,3	[4.90] 124,5	[375 lbf] 1670N	[2225 lbf] 1000N	12:1	6:1

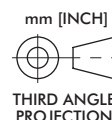
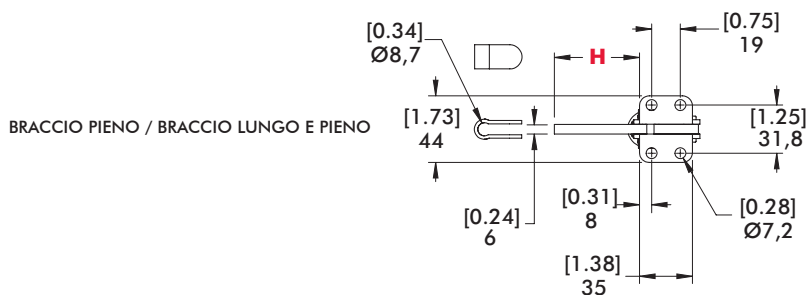
Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata

Serie 207 Dimensioni della chiusura standard
-U/-UL/-S/-L/-TU/-TUL/-UR/-LR/-UB/-ULB/-SB/-LB/-LBR

207-U
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



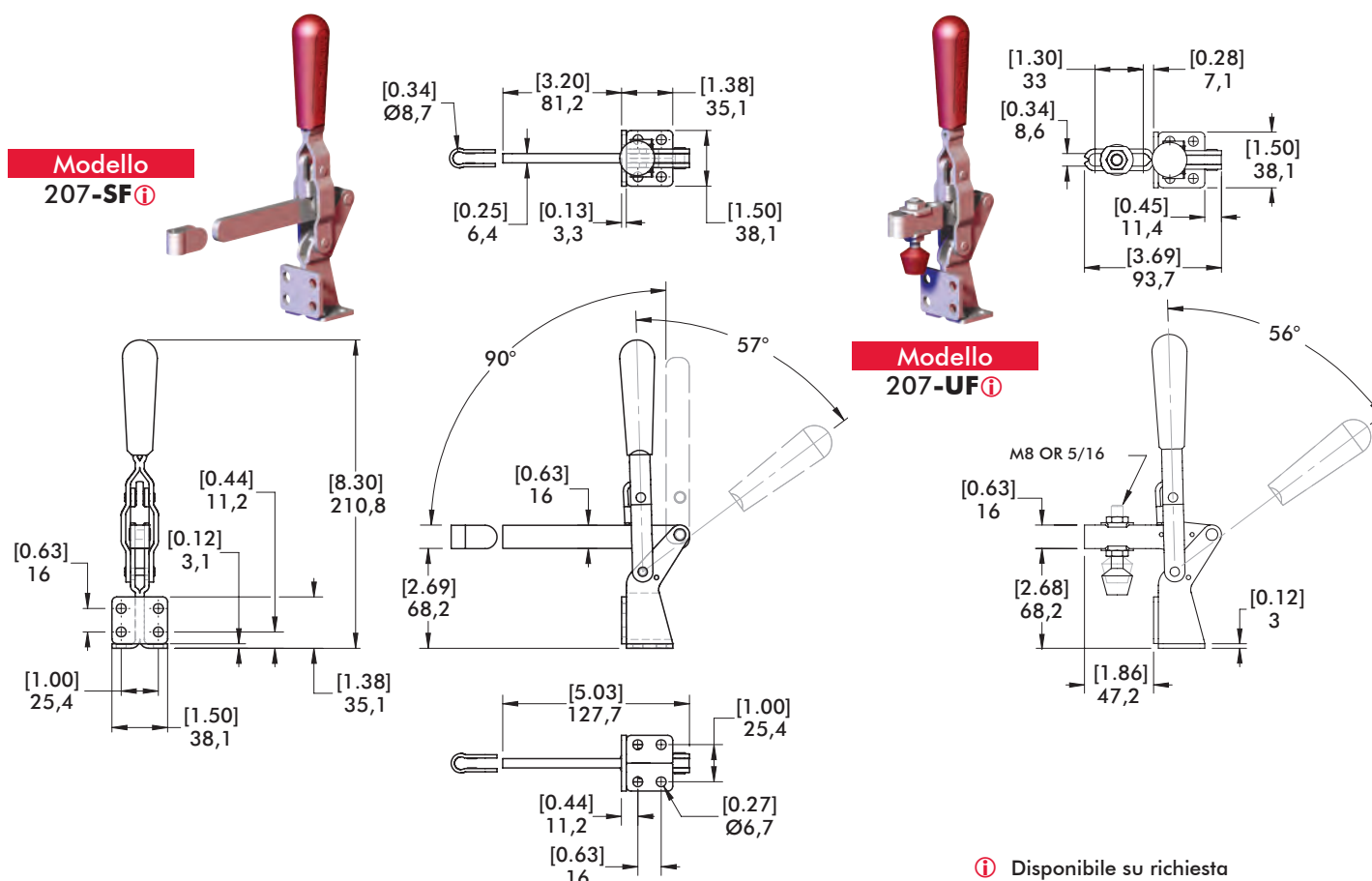
207-SB
Base di
fissaggio
dritta
Braccio pieno



Tipo braccio	Modello chiusura	H	K
	207-U/207-UR/207-TU/207-UB	[2.14] 54,4	[1.30] 33
	207-UL/207-ULB/207-TUL	[3.84] 97,6	[2.94] 74,6
	207-S/207-SB	[2.21] 56,2	---
	207-L/207-LR/207-LB/207-LBR ^①	[3.48] 88,4	---

① Disponibile su richiesta

Serie 207 Dimensioni della chiusura standard - Doppia flangia

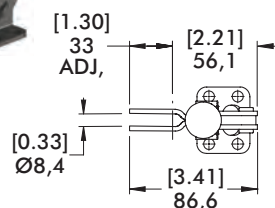


Serie 207 Braccio ad U aperto

Gamma completa di accessori per braccio ad U aperto a pag. 7.7

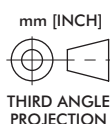
Base di fissaggio piegata

Modello 207-U-L
207-U-L-BLK



Base di fissaggio dritta

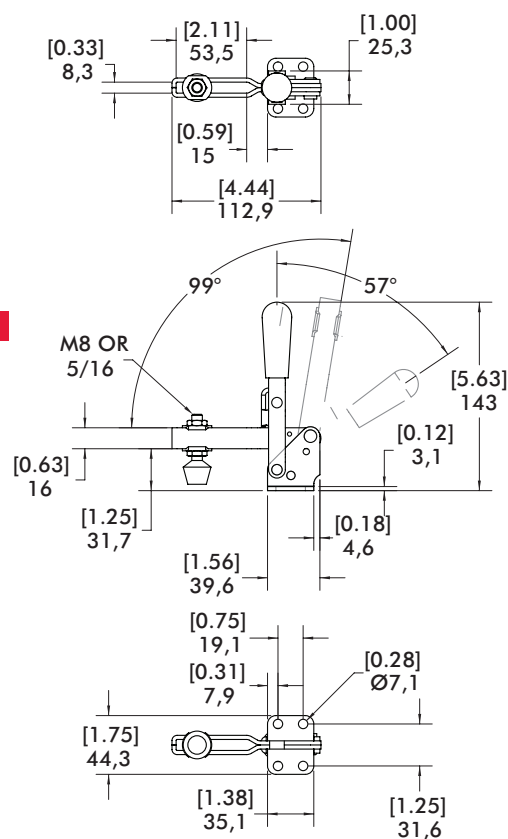
Modello 207-UB-L
207-UB-L-BLK



207-USS Acciaio inox



Modello 207-USS



Serie 210 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Disponibile la leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus
- Disponibili in acciaio inox
- Predisposti per accessori puntalini M8 o 5/16

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Lavorazione meccanica leggera
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Chiusure pneumatiche 810-U (pag. 9.9)
Chiusure pneumatiche 810-S (pag. 9.9)

210-U
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



210-USS
Acciaio inox
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



210-S
Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



210-UB
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



210-SB
Base di fissaggio dritta
Braccio pieno



210-UR
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



210-SR
Base di fissaggio piegata
Braccio pieno con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock PlusPlus



210-TU
Base di fissaggio piegata
Impugnatura a T
Braccio ad U

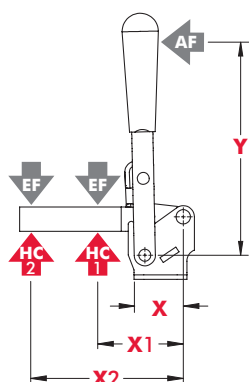


Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 210 Informazioni tecniche

					Accessori (forniti)		
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
210-U	2670 N [600 lbf]	103°	58°	0,59kg [1.29lbs]	---	240208-M	235106
210-USS	3340 N [750 lbf]					237943-M	235906
210-S					210114	237943-M	---
210-UB	2670 N [600 lbf]				---	240208-M	235106
210-SB	3340 N [750 lbf]			210114	---	---	
210-UR	2670 N [600 lbf]			0,73kg [1.60lbs]	---	240208-M	235106
210-SR	3340 N [750 lbf]				210114	---	---
210-TU	2670 N [600 lbf]				0,62kg [1.36lbs]	---	---

Serie 210 Capacità di carico

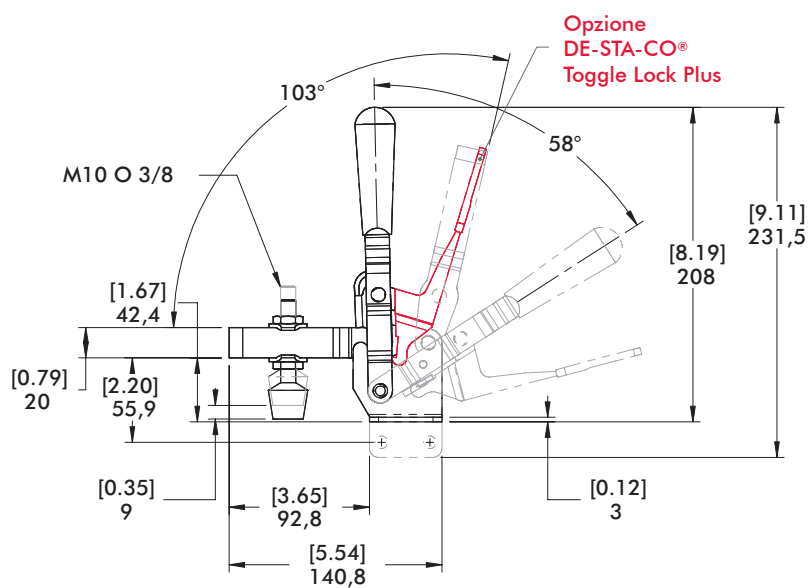
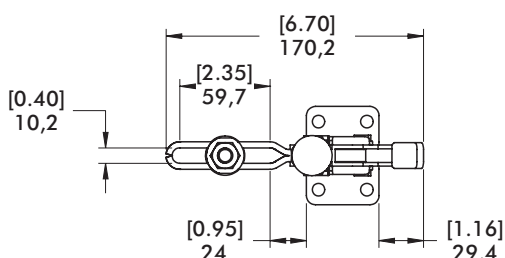
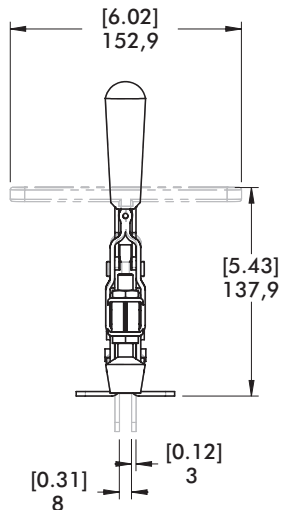


Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	EF(X2):AF
U/UB/UR	[1.54] 39	[2.38] 60,5	[4.88] 124	[6.75] 171,5	[600lbf.] 2670N	[290lbf.] 1290N	14:1	7:1
USS					[750lbf.] 3340N	[360lbf.] 1600N		
S/SR/SB		[3.62] 92,0	[5.25] 133	[4.50] 114,5	[750lbf.] 3340N	[500lbf.] 2220N	11:1	9:1
TU		[2.38] 60,5	[4.88] 124		[600lbf.] 2670N	[290lbf.] 1290N		5:1

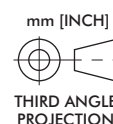
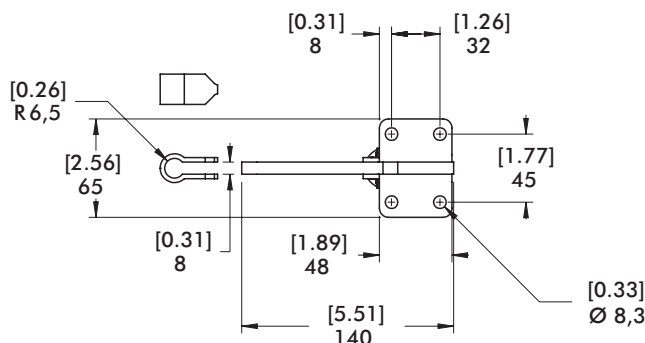
Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni..

Serie 210 Dimensioni della chiusura standard
-U/-USS/-S/-UB/-SB/-UR/-SR/-TU

210-U
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



210-SR
Base di fissaggio
piegata
Braccio pieno
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
PlusPlus



Serie 247, 267 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Boccole zigrinate in acciaio temprato
- Ampie guide del braccio per una maggiore stabilità nel modello 247
- Serie 247 monta puntalini M12 o 1/2
- Serie 267 monta puntalini M16 o 5/8

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Lavorazione meccanica leggera
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Chiusure pneumatiche 847-U (pag. 9.15)
Chiusure pneumatiche 847-S (pag. 9.15)

247-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



247-S

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



247-UB^①

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



267-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



267-S^①

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



Nota:

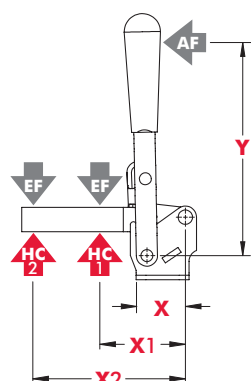
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 247, 267 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
247-U	4400 N [1000 lbf]	120°	67°	1,07kg [2.36lbs]	---	247208-M	247109
247-S				1,08kg [2.36lbs]	247110	---	---
247-UB ^①				1,07kg [2.36lbs]	---	247208-M	247109
267-U	5340 N [1200 lbf]	140°	72°	2,18kg [4.80lbs]	---	267203-M	267102
267-S ^①				1,98kg [4.36lbs]	110122	---	---

^① Disponibile su richiesta

Serie 247 Capacità di carico



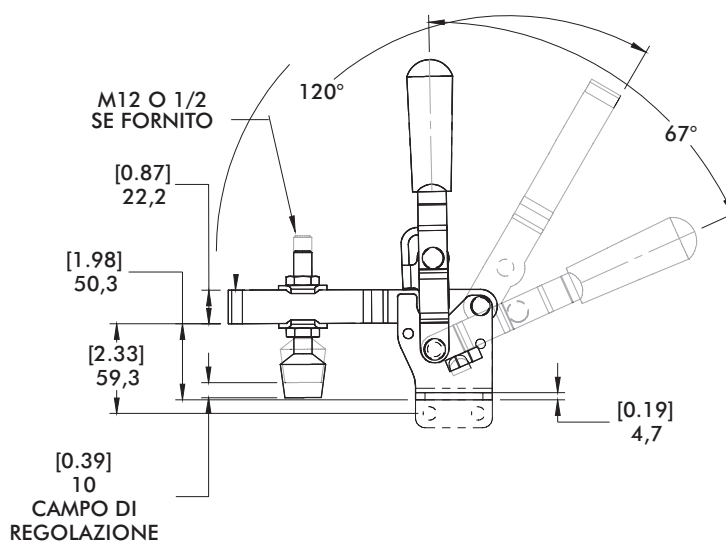
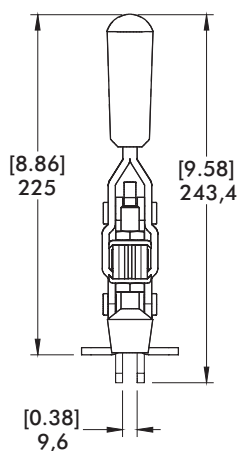
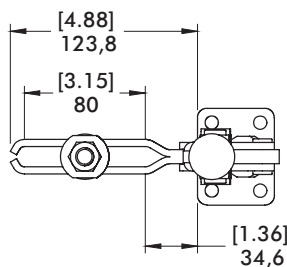
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
247-U/ 247-UB ^①	[1.69] 43	[3.00] 76,2	[6.13] 155,7	[6.71] 170,5	[1000lbf.] 4450N	[480lbf.] 2140N	12:1	6:1
247-S		[4.56] 115,8	[7.00] 177,8			[650lbf.] 2900N	10:1	5:1
267-U	[2.50] 63,5	[4.00] 101,6	[8.00] 203,2	[9.25] 235	[1200lbf.] 5340N	[600lbf.] 2670N	18:1	8:1
267-S ^①		[6.00] 152,4	[8.75] 222,3			[820lbf.] 3650N	12:1	

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ±HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni. ^① Disponibile su richiesta

Serie 247 Dimensioni della chiusura standard -U/-S/-UB

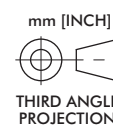
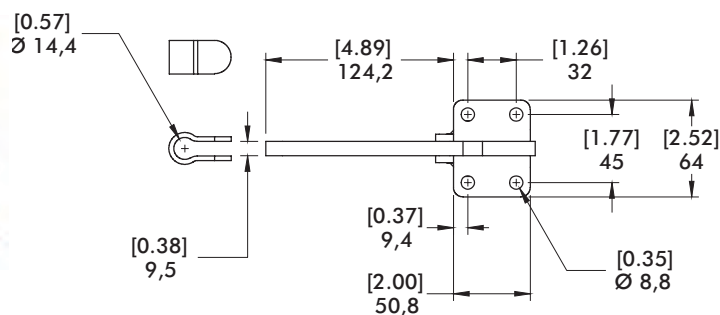
247-U

Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



247-S

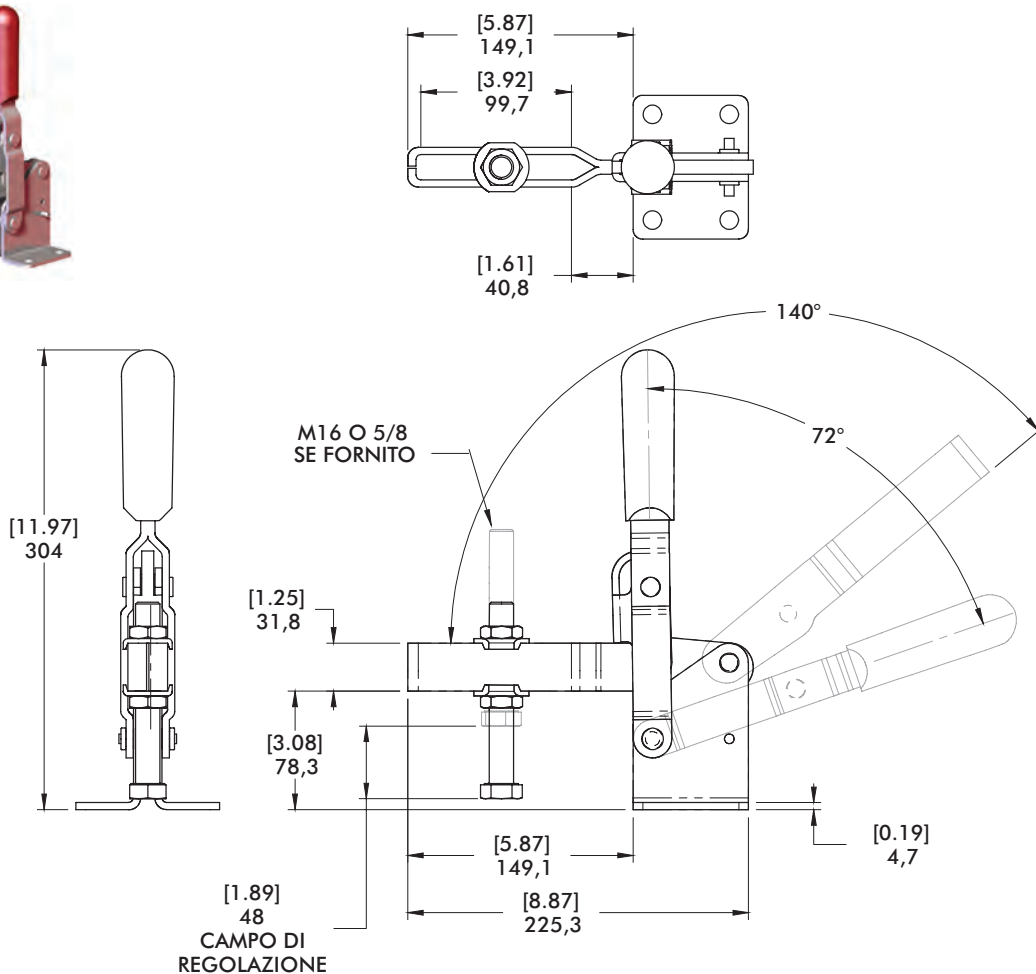
Base di
fissaggio
piegata
Braccio pieno



Serie 267 Dimensioni della chiusura standard -U/-S

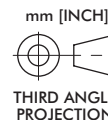
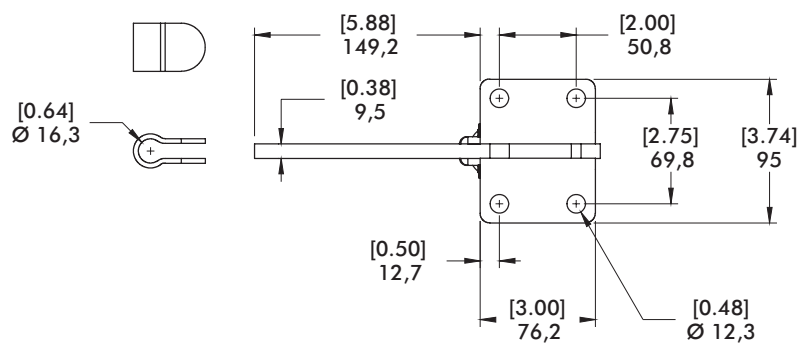
267-U

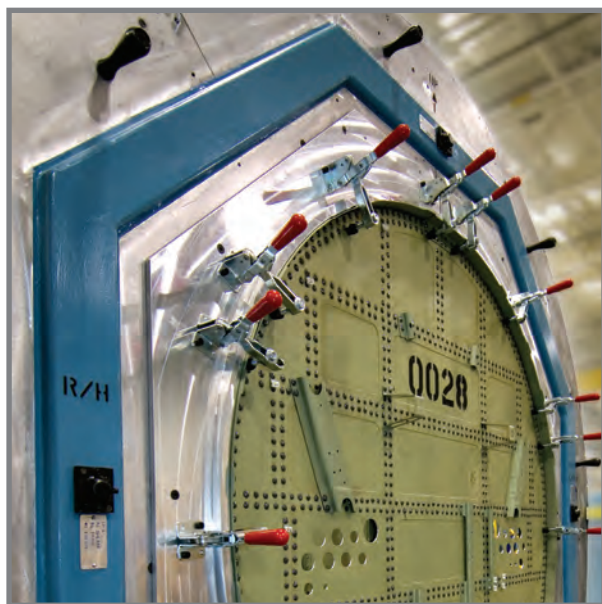
Base di
fissaggio
piegata
Braccio ad U



267-S

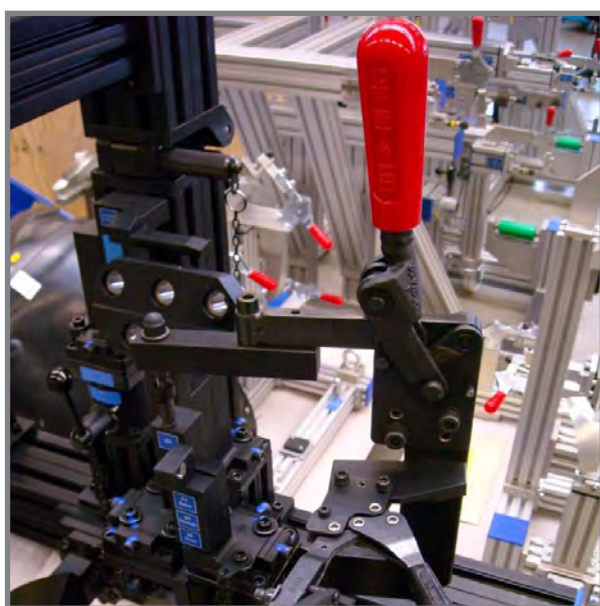
Base di
fissaggio
piegata
Braccio pieno





Modello 210-U
usato in un'attrezzatura
di assemblaggio nel
settore aeronautico.

Modello 210-U
usato in un calibro di
controllo.



Modello 533-LB
e **227-UB** con finitura nera
in un'attrezzatura per
ispezione ottica.

Serie 5905, 5910, 5915 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Componenti forgiati ad alta resistenza per ambienti pesanti
- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Bruniti

Applicazioni:

- Maschere di saldatura
- Attrezzature per assemblaggio



5905/5910/5915
Base di fissaggio
piegata



5905-B/5910-B
Base di fissaggio
piena



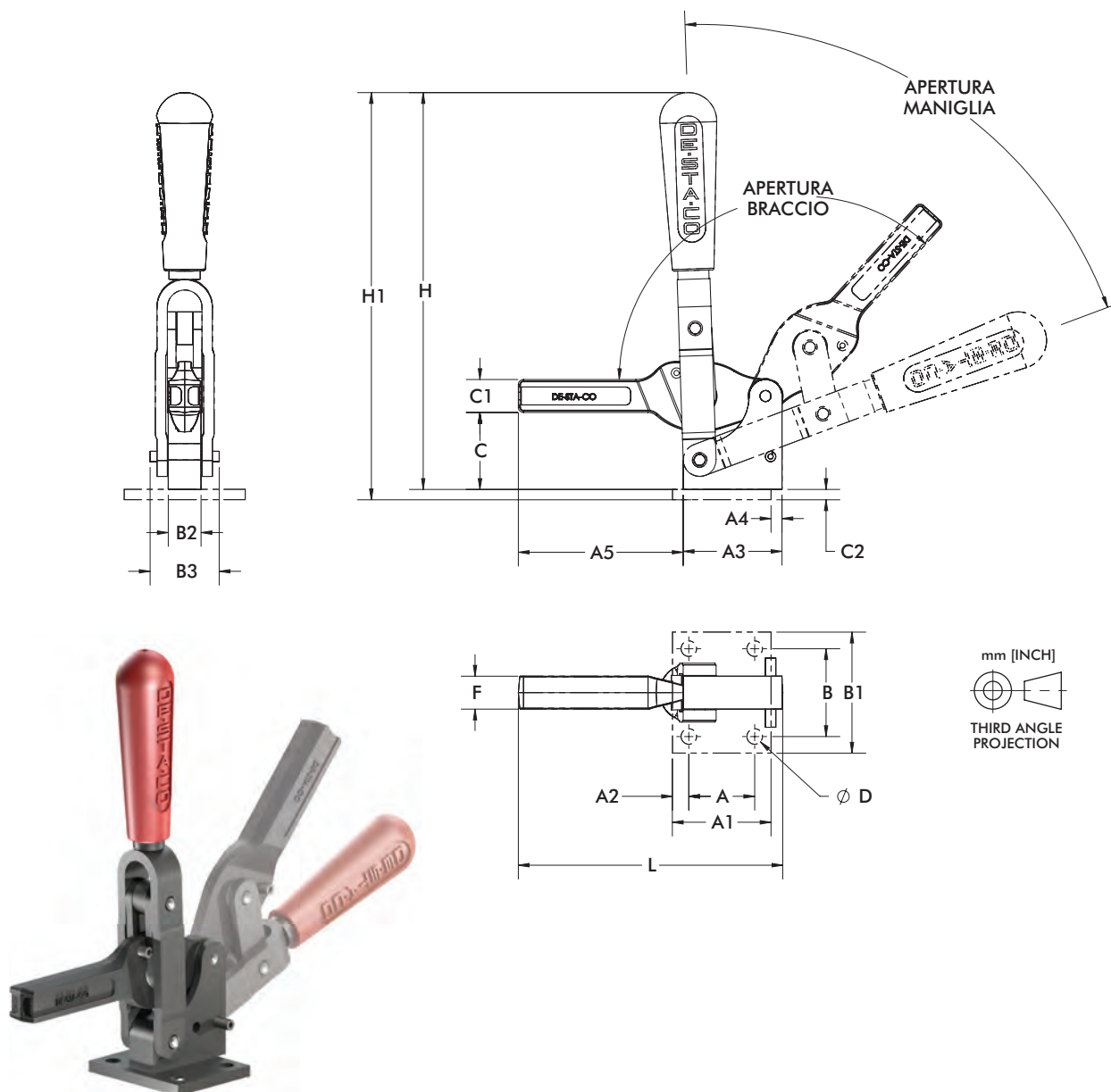
Serie 5905, 5910, 5915 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
5905	[750lbf.] 3340N	135°	70°	[1.08lbs] 0,49kg
5905-B				[0.82lbs] 0,37kg
5910	[1600lbf.] 7120N	132°	71°	[2.84lbs] 1,29kg
5910-B				[2.24lbs] 1,02kg
5915	[2750lbf.] 12230N	147°	74°	[6.44lbs] 2,92kg



Il perno di arresto è removibile e può essere riposizionato per limitare l'angolo di apertura a 90°

Serie 5905, 5910, 5915 Dimensioni della chiusura standard



Modello	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	C	C1	C2	D	F	H	H1	L
5905	[1.00] 25,4	[1.50] 38,1	[0.25] 6,4	[1.51] 38,4	[0.25] 6,4	[2.49] 63,2	[1.50] 38,1	[2.13] 54,1	[0.59] 15,0	[1.02] 25,9	[1.27] 32,3	[0.51] 12,9	[0.24] 6,1	[0.29] 7,3	[0.56] 14,2	[6.51] 165,4	[6.75] 171,4	[4.02] 102,10
5910	[1.50] 38,1	[2.24] 56,9	[0.37] 9,4	[2.25] 57,2	[0.25] 6,4	[3.76] 95,5	[2.00] 50,8	[2.76] 70,1	[0.75] 19,1	[1.57] 39,9	[1.75] 44,5	[0.75] 19,1	[0.24] 6,1	[0.41] 10,5	[0.75] 19,1	[9.04] 229,5	[9.27] 235,5	[6.02] 152,88
5915	[2.00] 50,8	[2.95] 74,9	[0.48] 12,2	[2.99] 75,9	[0.38] 9,7	[5.00] 127,0	[2.75] 69,9	[3.88] 98,6	[0.98] 24,9	[1.97] 50,0	[2.37] 60,2	[1.00] 25,4	[0.35] 8,9	[0.55] 14,0	[1.00] 25,4	[10.89] 276,7	[11.25] 285,7	[7.50] 190,50

Modello	A3	A5	B2	B3	F	H
5905-B	[1.51] 38,4	[2.49] 63,2	[0.59] 15,0	[1.02] 25,9	[0.56] 12,2	[6.24] 158,5
5910-B	[2.25] 57,2	[3.76] 95,5	[0.75] 19,1	[1.57] 39,9	[0.75] 19,1	[8.72] 221,5

Serie 5105, 5110 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Componenti forgiati ad alta resistenza per ambienti pesanti
- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Bruniti
- Ampio spazio sotto il braccio
- Disponibile la leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus†

Applicazioni:

- Maschere di saldatura
- Attrezzature per assemblaggio



Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

5105/5110

Base di fissaggio piegata



5105-B/5110-B

Base di fissaggio a blocchetto



5105-R/5110-R

Base di fissaggio piegata con leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



5105-BR①/5110-BR①

Base di fissaggio a blocchetto con leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



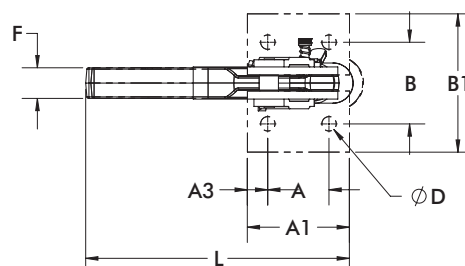
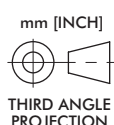
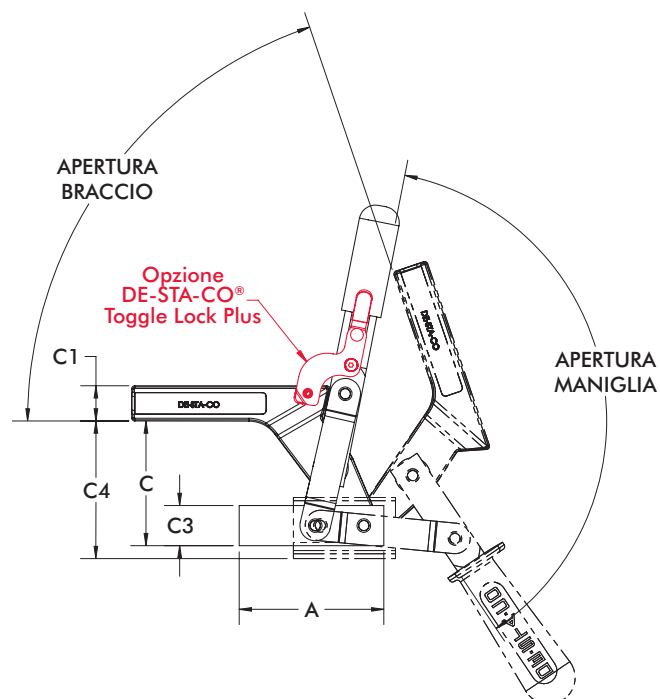
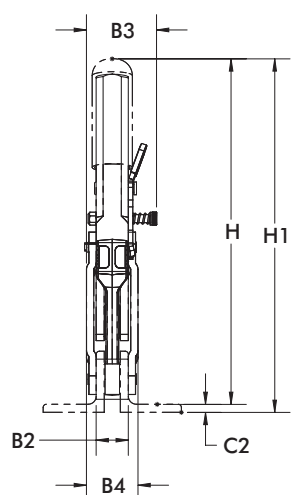
Serie 5105, 5110 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
5105	[700lbf.] 3100N	89°	159°	[1.12lbs] 0,51kg
5105-B				[1.06lbs] 0,48kg
5105-R				[1.10lbs] 0,50kg
5105-BR①				[1.17lbs] 0,53kg
5110	[1150lbf.] 5100N	74°	138°	[2.98lbs] 1,35kg
5110-B				[2.95lbs] 1,34kg
5110-R				[3.00lbs] 1,36kg
5110-BR①				[3.02lbs] 1,37kg

① Disponibile su richiesta.

† Toggle lock plus blocca la maniglia solamente nella posizione di braccio chiuso.

Serie 5105, 5110 Dimensioni della chiusura standard



Modello	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C4	D	F	H1	L
5105	[1.00]	[1.62]	[0.31]	[1.46]	[2.24]	[0.59]	--	[0.98]	[0.51]	[0.16]	[2.54]	[0.26]	[0.56]	[6.54]	[4.13]
5105-R	25,4	41,2	7,9	37	57	15	[1.48] 37,5	25	13,0	4,0	64,6	6,6	14,3	166,1	104,9
5110	[1.50]	[2.50]	[0.50]	[2.00]	[2.76]	[0.79]	--	[1.26]	[0.87]	[0.20]	[3.37]	[0.35]	[0.75]	[8.70]	[6.33]
5110-R	38,1	63,5	12,7	50,8	70	20	[1.67] 42,5	32	22,0	5,0	85,6	9,0	19,1	221,1	160,9

Modello	A3	B2	B3	B4	C	C1	C3	F	H
5105-B	[2.50]	[0.59]	--	[0.98]	[2.14]	[0.51]	[0.59]	[0.56]	[6.14]
5105-BR ⓘ	63,5	15	[1.48] 37,5	25	54,3	13,0	15,0	14,3	156,0
5110-B	[3.54]	[0.79]	--	[1.26]	[3.05]	[0.87]	[0.98]	[0.75]	[8.39]
5110-BR ⓘ	90	20	[1.67] 42,5	32	77,5	22,0	25,0	19,1	213,0

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 528 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Componenti forgiati ad alta resistenza per una lunga durata in ambienti pesanti
- Base lavorabile in funzione dell'applicazione

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Lavorazione meccanica
- Maschere di saldatura
- Attrezzature che richiedono bloccaggi pesanti

528
Base
di fissaggio
piegata
Braccio pieno



528-F ⓘ
Base
di fissaggio
frontale
Braccio pieno

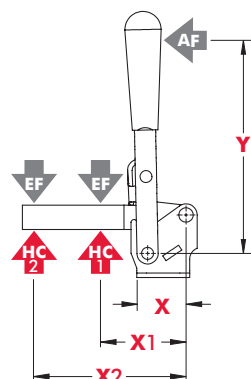


Serie 528 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
528	4450 N [1000 lbf]	180°	177°	[2.50lbs] 1,13kg
528-F ⓘ				

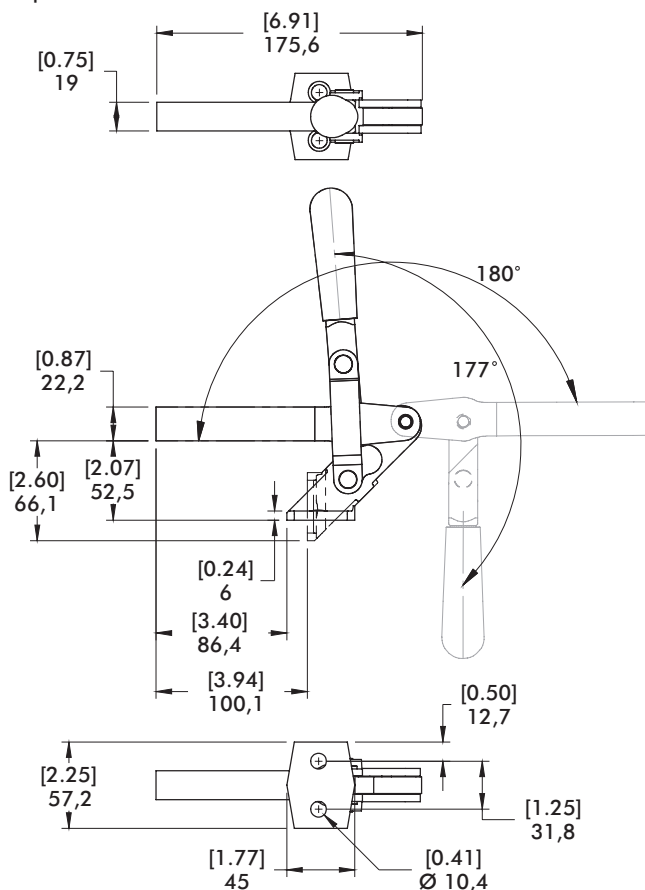
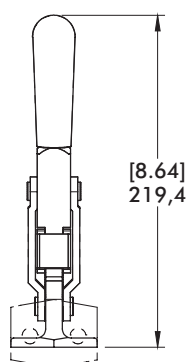
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 528 Capacità di carico, Dimensioni della chiusura standard



Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
528	[1.38]	[3.50]	[6.00]	[5.50]	[1000lbf.]	[580lbf.]	23:1	12:1
528-F	35	89	152	140	4450N	2580N		

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Serie 548, 578 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampie guide del braccio per una maggiore stabilità
- Componenti forgiati ad alta resistenza per una lunga durata in ambienti pesanti
- Perni sostituibili

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Lavorazione meccanica
- Maschere di saldatura
- Attrezzature che richiedono bloccaggi pesanti

548
Base
di fissaggio
dritta
Braccio pieno



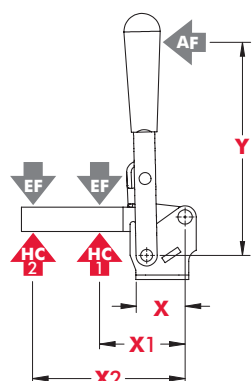
578
Base
di fissaggio
piena
Braccio pieno



Serie 548, 578 Informazioni tecniche

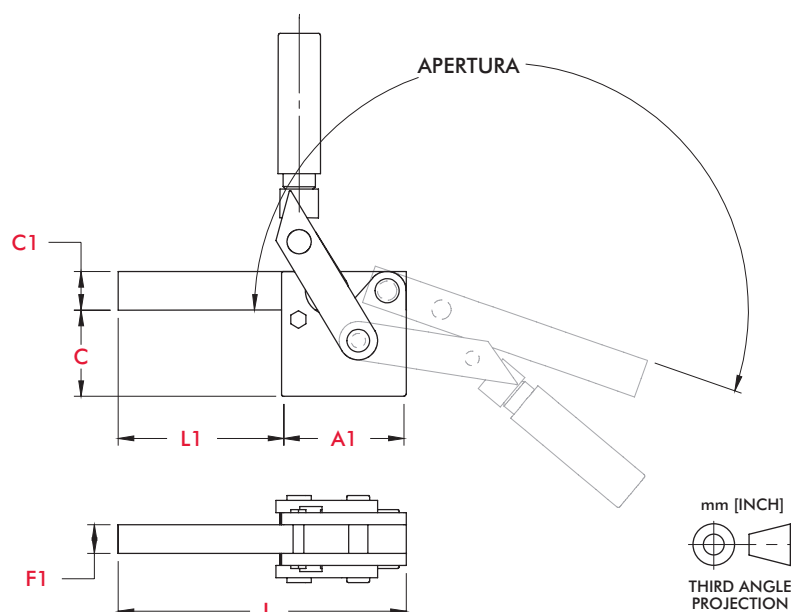
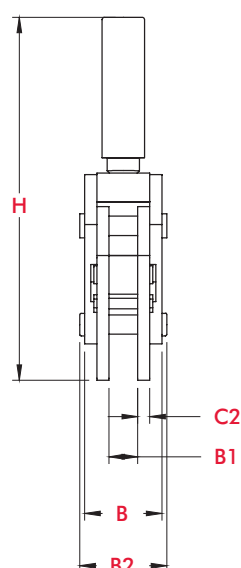
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
548	11100N [2500lbf]	199°	129°	2,40kg [5.30lbs]
578	17800N [4000lbf]			4,14kg [9.12lbs]

Serie 548, 578 Capacità di carico, Dimensioni della chiusura standard



Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
548	[2.75] 70	[3.50] 89	[6.00] 152	[7.50] 190	[2500lbf] 11100N	[1500lbf] 6680N	4.5:1	3.4:1
578	[4.25] 108	[4.50] 114	[7.00] 178	[10.31] 262	[4000lbf] 17800N	[2500lbf] 11100N	7.6:1	4.2:1

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.



Modello	A1	B	B1	B2	C	C1	C2	F1	H	L	L1
548	[3.25] 82,6	[2.01] 51	[0.75] 19,1	[2.26] 57,5	[2.24] 56,9	[1.00] 25,4	[0.31] 7,9	[0.75] 19,1	[9.45] 240	[7.50] 190,5	[4.25] 107,9
578	[4.02] 102,1	[2.38] 60,5	[0.87] 22,1	[2.70] 68,6	[2.79] 70,9	[1.26] 32	[0.37] 9,5	[0.87] 22,1	[11.04] 280,3	[8.62] 219	[4.61] 117,1

Serie 533, 535 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Ampie guide del braccio per una maggiore stabilità
- Bracci pieni lavorabili per poter essere adattati all'esigenze applicative

Applicazioni:

- Maschere di saldatura
- Attrezzature che richiedono bloccaggi pesanti

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

533-L
Base
di fissaggio
piegata
Braccio pieno



533-LB
Base
di fissaggio
dritta
Braccio pieno



535-L
Base
di fissaggio
piegata
Braccio pieno



535-LB
Base
di fissaggio
dritta
Braccio pieno



Serie 533, 535 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)
					Porta vite di pressione
533-L	7000 N [1575 lbf]	120°	90°	1,00kg [2.20lbs]	533108-M
533-LB					
535-L	10000 N [2250 lbf]			1,85kg [4.087lbs]	535108-M
535-LB					

Serie 533, 535 Dimensioni della chiusura standard
-L/-LB

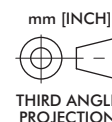
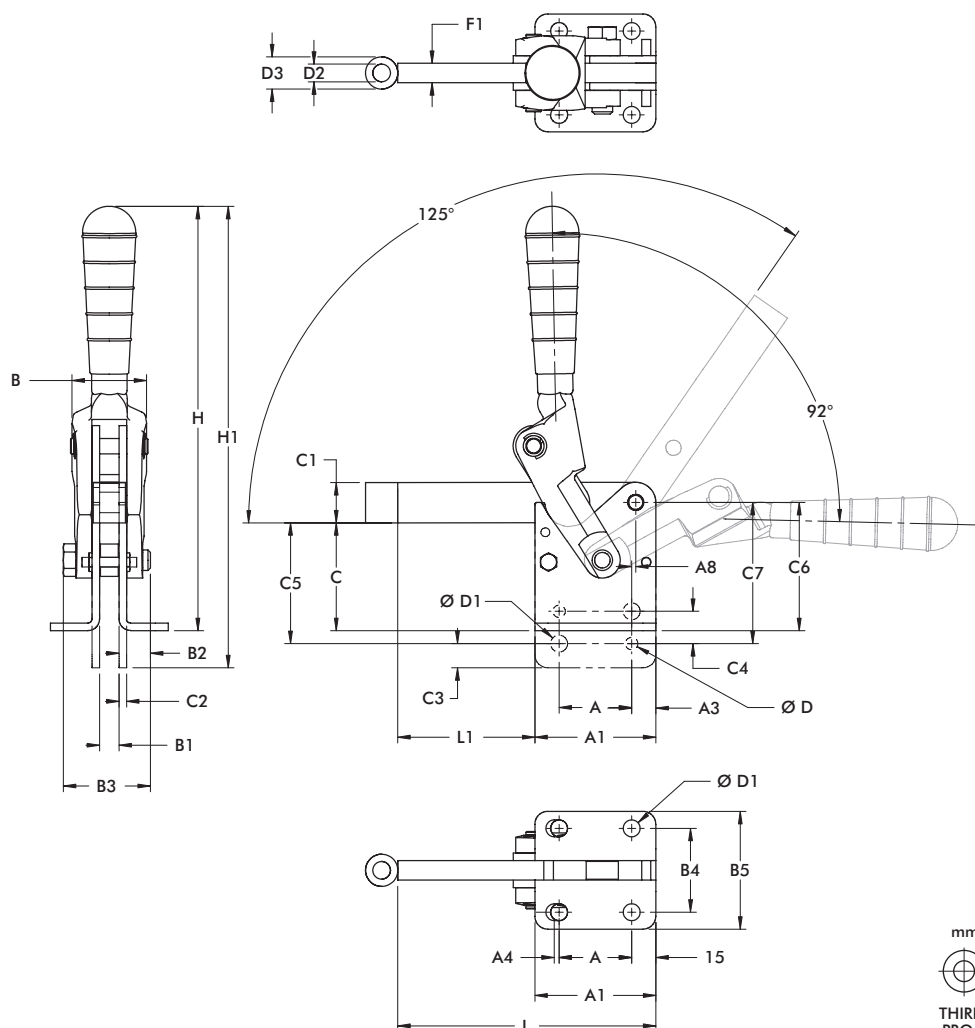
533-L

Base
di fissaggio
piegata
Braccio pieno



535-L

Base
di fissaggio
piegata
Braccio pieno



Modello	A	A1	A3	A4	A8	B	B1	B2	B3	B4	B5	C	C1	C2
533-L	[1.18] 30	[2.36] 59,9	[0.59] 15	[0.08] 2	[0.20] 5.1	[1.52] 38,6	[0.39] 9,9	[0.69] 15,5	[1.75] 44,5	[1.77] 45	[2.44] 62	[1.86] 47,2	[0.79] 20,1	[0.19] 4,8
533-LB										--	--	--		
535-L	[1.77] 45	[2.95] 74,9	[0.59] 15	--	[0.18] 4,6	[1.89] 48	[0.47] 11,9	[0.89] 22,6	[2.13] 54,1	[2.05] 52,1	[2.87] 72,9	[2.63] 66,8	[0.98] 24,9	[0.19] 4,8
535-LB										--	--	--		

Modello	C3	C4	C5	C6	C7	D	D1	D2	D3	F1	H	H1	L	L1
533-L	--	--	--	[2.24] 56,9	--	--	[0.33] 8,4	[0.35] 8,9	[0.59] 15	[0.39] 9,9	[8.6] 218,4	--	[4.92] 125	[2.56] 65
533-LB	[0.39] 9,9	[0.59] 15	[1.86] 55,1	--	[2.56] 65	[0.22] 5.6					--	[9.31] 236,5		
535-L	--	--	--	[3.13] 79,5	--	--	[0.41] 10,4	[0.43] 10,9	[0.79] 20,1	[0.47] 11,9	[10.35] 262,9	--	[6.30] 160	[3.35] 85,1
535-LB	[0.59] 15	[0.79] 20,1	[2.95] 74,9	--	[3.44] 87,4	[0.30] 7,6					--	[11.26] 286		

Serie 558 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Componenti forgiati ad alta resistenza per una lunga durata in ambienti pesanti
- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Bracci pieni lavorabili per poter essere adattati all'esigenze applicative

Applicazioni:

- Maschere di saldatura
- Attrezzature che richiedono bloccaggi pesanti

Anche disponibili:

Modello pneumatico 858
a pag. 9.17

558



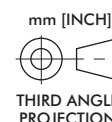
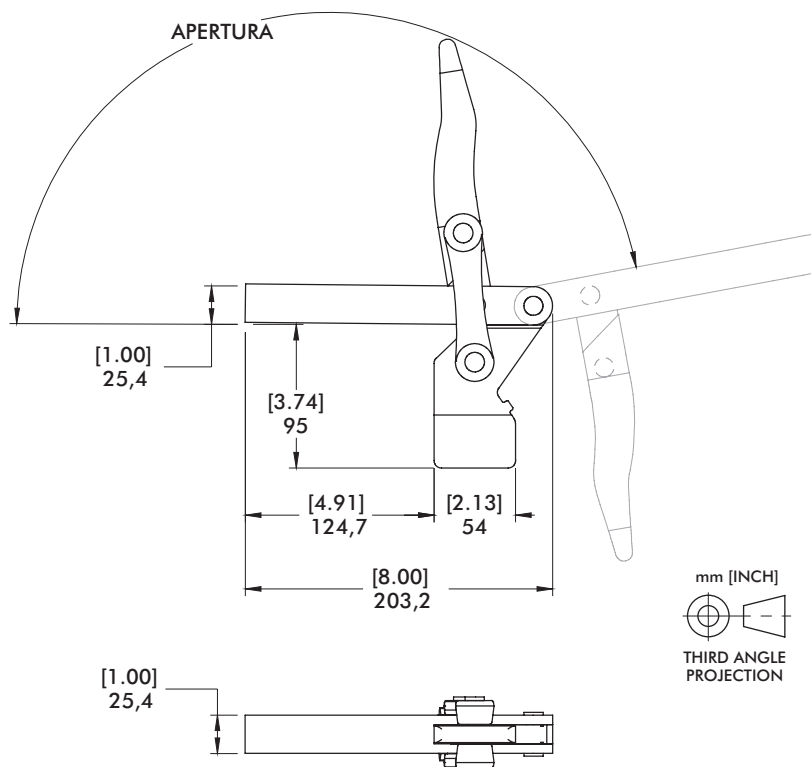
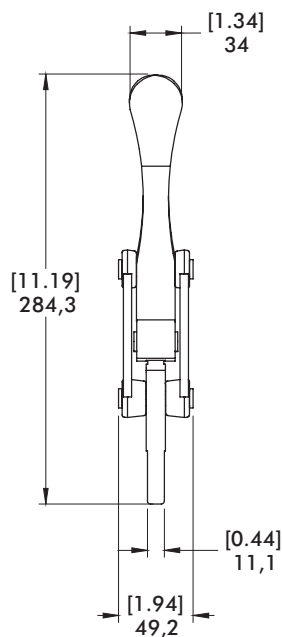
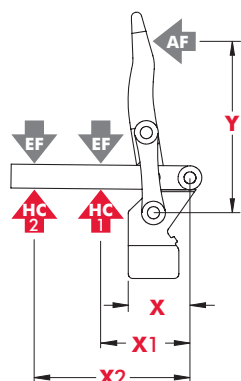
Serie 558 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
558	11100 N [2500 lbf]	192°	64°	2,27kg [5.0lbs]

Serie 558 Capacità di carico, Dimensioni della chiusura standard

Modello	X	X1	±HC1	±HC2
558	65,8 [2.59]	76,2 [3.00]	[2500 lbf] 11100 N	[1500 lbf] 6680 N

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno



Serie 91090 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Flangia frontale
- Predisposta per accessori puntalini M8 o 5/16" (non inclusi)

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Calibri di controllo
- Lavorazioni leggere
- Legno

Anche disponibili:

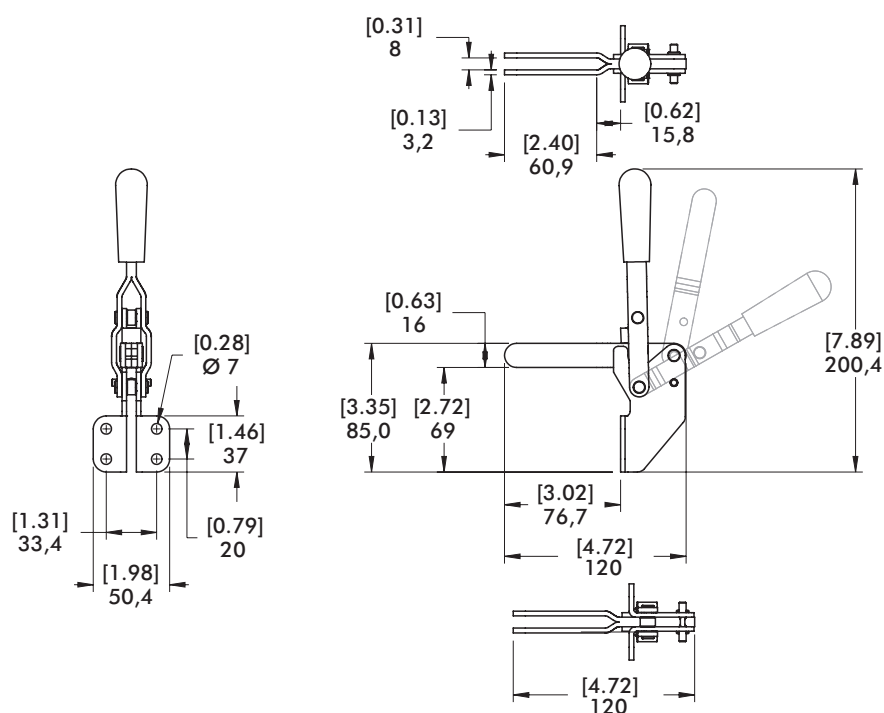
Consultare pag. 7.1 per gli accessori

91090
Flangia di attacco
frontale
Barra ad U aperta



Serie 91090 Informazioni tecniche, Dimensioni della chiusura standard

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori raccomandati		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
91090	1710 N [385 lbf]	100°	60°	0,37kg [0.81lbs]	---	507208-M	507107



Serie 317 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Doppia flangia
- Ampia apertura del braccio
- Predisposta per accessori puntalini M8 o 5/16" (non inclusi)

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Calibri di controllo
- Lavorazioni leggere
- Legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Chiusure pneumatiche 817-U (pag. 9.21)
Chiusure pneumatiche 817-S (pag. 9.21)

317-U
Braccio
ad U



317-S
Braccio
pieno



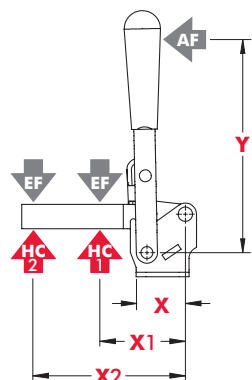
Nota:

Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 317 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Porta vite di pressione	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
317-U	1670 N [375 lbf]	185°	60°	0,34kg [0.75lbs]	---	507208-M	507107
317-S	1780 N [400 lbf]				207105	---	---

Serie 317 Capacità di carico

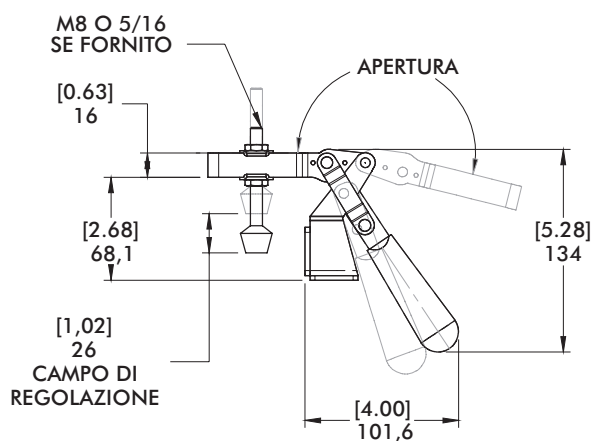
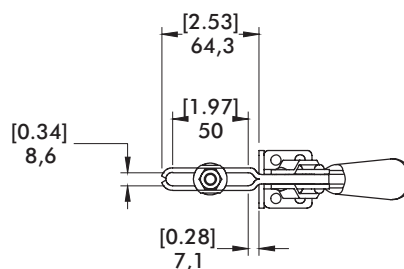
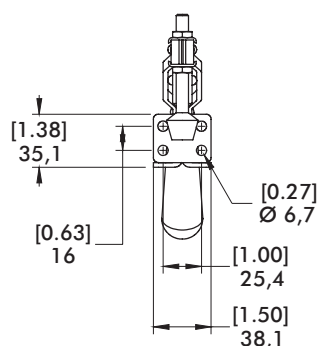


Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
317-U	[1.57] 40,0	[2.00] 50,8	[3.75] 95,3	[4.00]	[375 lbf] 1670 N	[200lbf.] 900N	17:1	8:1
317-S		[2.50] 63,5	[5.00] 127,0	101,6	[400 lbf] 1780 N	[190lbf.] 850N	13:1	5:1

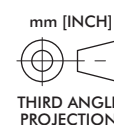
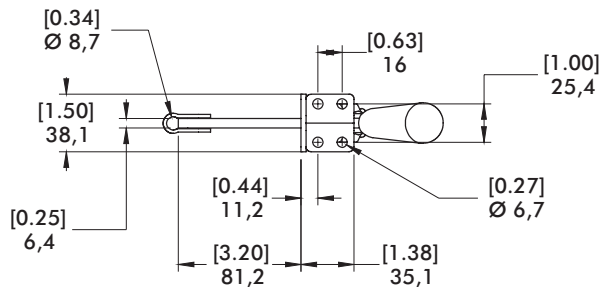
Dimensioni mostrate "mm [inch]" ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 317 Dimensioni della chiusura standard -U/-S

317-U
Braccio
ad U



317-S
Braccio
pieno



Serie 527 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Bracci pieni lavorabili per poter essere adattati all'esigenze applicative
- Leva azionabile col pollice per facilitare l'apertura

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Lavorazioni leggere
- Legno

527

Base di fissaggio piegata



527-F ⓘ

Flangia frontale

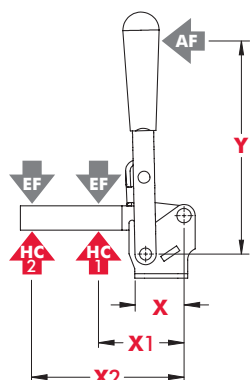


Serie 527 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
527				
527-F ⓘ	4450 N [1000 lbf]	195°	65°	[2.50lbs] 1,13kg

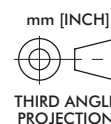
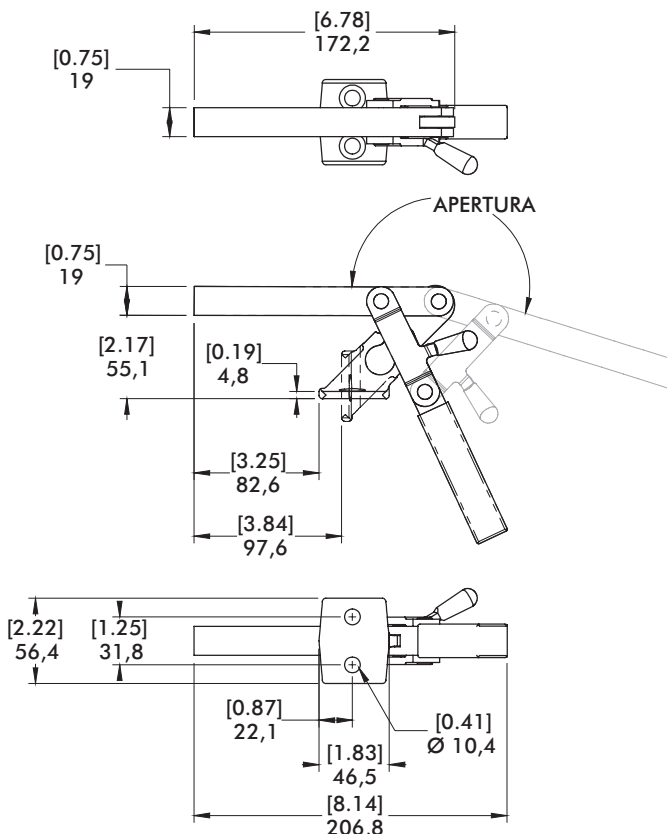
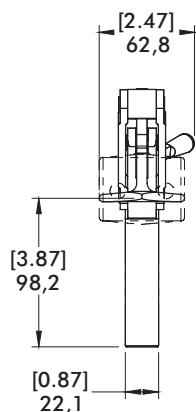
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 527 Capacità di carico, Dimensioni della chiusura standard



Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
527	[3.12] 79,2	[3.50] 89,0	[6.00] 152,4	[4.00] 101,6	[1000lbf.] 4450N	[580lbf.] 2580N	23:1	12:1
527-F	[2.53] 64,3							

Dimensioni mostrate "mm [inch]" ±HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.



Serie pesante a camma meccanica Panoramica prodotto

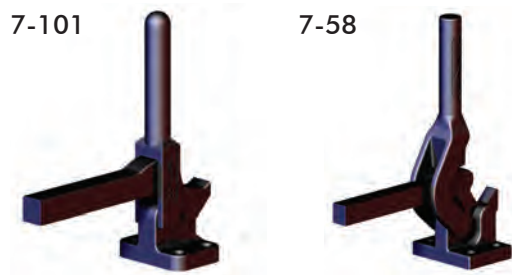
Caratteristiche:

- Funzionamento a camma meccanica per bloccare pezzi di spessore variabile
- Costruzione robusta
- Bracci pieni lavorabili per poter essere adattati all'esigenze applicative

Applicazioni:

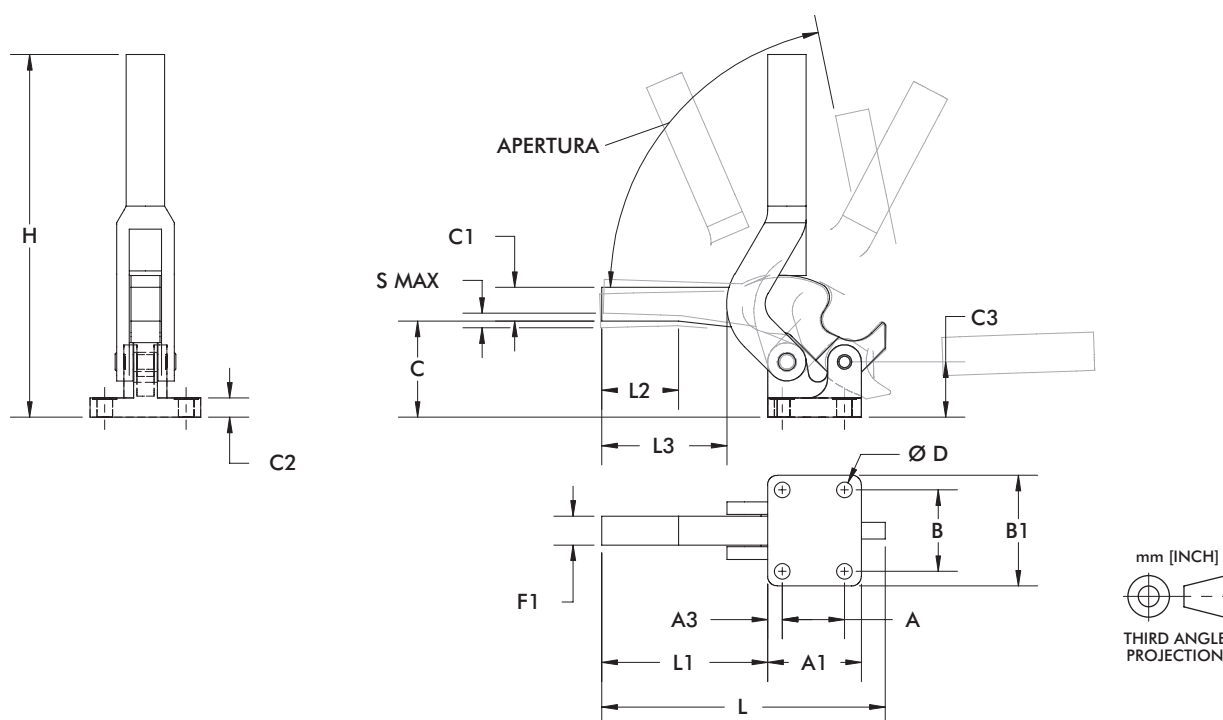
- Lavorazioni leggere
- Saldatura
- Assemblaggio

Informazioni tecniche



Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Peso
7-101	2110 N [475 lbf]	80°	0,45kg [1.0lbs]
7-58	2670 N [600 lbf]	95°	0,91kg [2.0lbs]
7-59	4450 N [1000 lbf]	95°	1,36kg [3.0lbs]
7-60	7120 N [1600 lbf]	80°	2,27kg [5.0lbs]

Serie pesante a camma meccanica Dimensioni della chiusura standard - Base di fissaggio piegata



mm [INCH]
THIRD ANGLE PROJECTION

Modello	A	A1	A3	B	B1	C	C1	C2	C3	D	F1	H	L	L1	L2	S max.
7-101	[0.75] 19,1	[1.25] 31,8	[0.25] 6,1	[1.25] 31,8	[1.75] 44,5	[1.44] 36,6	[0.50] 12,7	[0.31] 7,9	[1.00] 25,4	[0.22] 5,6	[0.50] 12,7	[5.00] 127	[4.63] 117,6	[3.12] 79,3	-	[0.13] 3,3
7-58	[1.00] 25,4	[1.69] 42,9	[0.34] 8,6	[1.62] 41,2	[2.25] 57,2	[1.87] 47,5	[0.56] 14,2	[0.38] 9,7	[1.12] 28,5	[0.28] 7,1	[0.50] 12,7	[7.00] 177,8	[6.99] 177,6	[2.55] 64,8	-	[0.13] 3,3
7-59	[1.38] 35,1	[2.06] 52,3	[0.39] 9,9	[1.88] 47,8	[2.50] 63,5	[2.19] 55,6	[0.63] 16	[0.44] 11,2	[1.25] 31,8	[0.34] 8,6	[0.63] 16	[8.50] 215,9	[6.00] 152,4	[3.50] 88,9	[1.24] 31,5	[0.19] 4,8
7-60	[1.62] 41,2	[2.44] 62	[0.44] 11,2	[2.12] 53,9	[2.88] 73,2	[2.50] 63,5	[0.88] 22,4	[0.50] 12,7	[1.44] 36,6	[0.41] 10,4	[0.75] 19,1	[9.50] 241,3	[7.40] 188	[4.38] 111,3	[1.97] 50	[0.25] 6,4

Serie 229 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Funzionamento a camma meccanica per bloccare pezzi di diversi spessori
- Range di bloccaggio totale di 8mm
- Predisposta per accessori puntalini M12 o 1/2"

Applicazioni:

- Assemblaggio e collaudo
- Lavorazioni leggere
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

229

Base di fissaggio
piegata

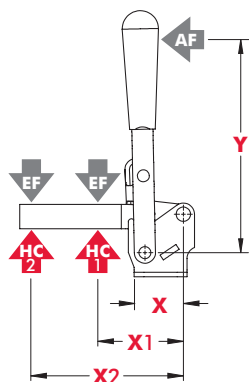
Braccio ad U aperto



Serie 229 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Peso puntalino	Rondelle a bordi sollevati
229	4450 N [1000 lbf]	115°	180°	1,17kg [2.59lbs]	229203	247109

Serie 229 Capacità di carico



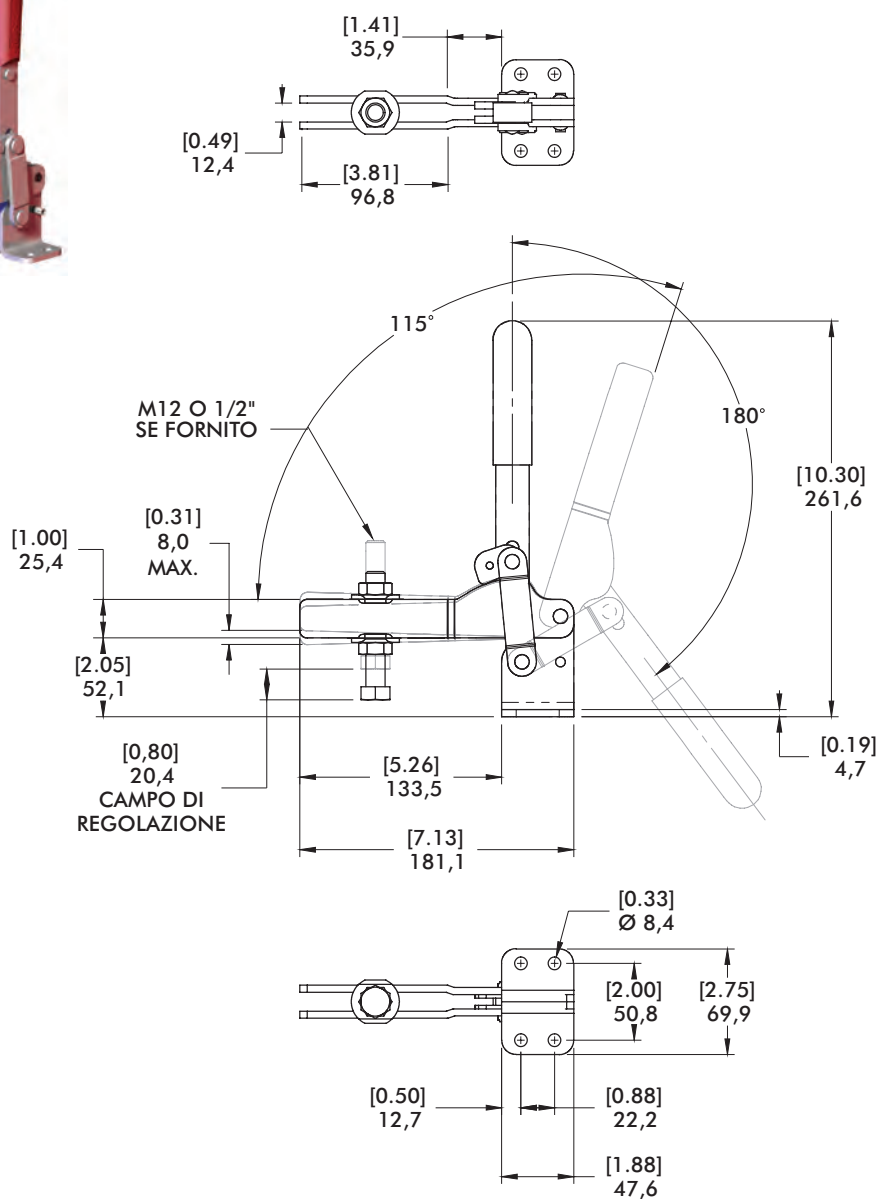
Modello	X	X1	X2	Y	HC1	HC2	EF(X1):AF	EF(X2):AF
229	[1.53] 38,9	[3.00] 76,2	[6.12] 155,4	[7.06] 179,3	[1000lbf.] 4450N	[500lbf.] 2230N	7:1	3:1

Dimensioni mostrate "mm [inch]" $\ddagger$ HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 229 Dimensioni della chiusura standard

229

Base di fissaggio
piegata
Braccio ad U aperto



Serie 500 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Bracci pieni saldabili
- Versione LSC con dispositivo di arresto a molla dell'impugnatura nella posizione di apertura
- Sistema modulare per poter adattare la chiusura all'esigenze applicative

Applicazioni:

- Saldatura
- Assemblaggio
- Applicazioni pesanti che richiedono bloccaggi robusti

Anche disponibili:

Consultare pag. 1.46 per gli accessori

501-B①
Base girevole



501-LB①
Base lunga



503-MB
Base girevole



503-MLB
Base lunga



503-MBLSC①
Base girevole con dispositivo di arresto a molla



503-MBLSC①
Base lunga con dispositivo di arresto a molla



505-MB
Base girevole



505-MLB
Base lunga



505-MBLSC①
Base girevole con dispositivo di arresto a molla



505-MBLSC①
Base lunga con dispositivo di arresto a molla



506-MB
Base girevole



506-MLB①
Base lunga



506-MBLSC①
Base girevole con dispositivo di arresto a molla

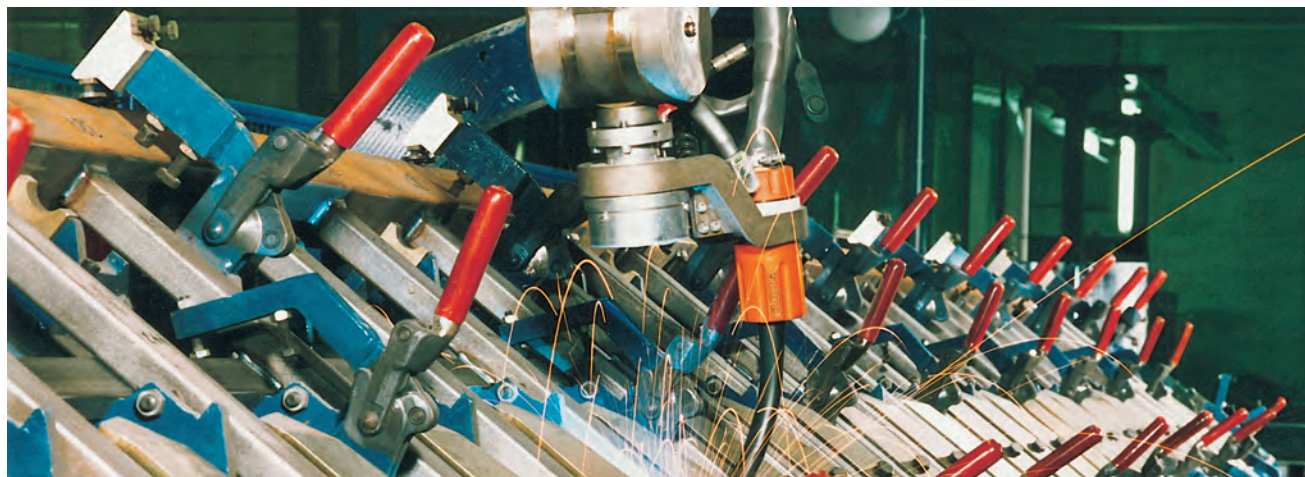


506-MBLSC①
Base lunga con dispositivo di arresto a molla



Modello 505-MLB in un'attrezzatura di saldatura robotica

① Disponibile su richiesta



Serie 500 Informazioni tecniche

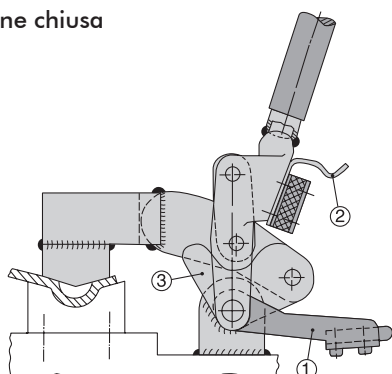
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Peso
501-B ⓘ	2000 N [450 lbf]	200°	0,18kg [0.40lbs]
501-LB ⓘ			0,20kg [0.44lbs]
503-MB	7000 N [1575 lbf]		0,70kg [1.54lbs]
503-MLB			0,80kg [1.76lbs]
503-MBLSC ⓘ			
503-MLBLSC ⓘ	11000 N [2475 lbf]		0,90kg [1.98lbs]
505-MB			1,40kg [3.09lbs]
505-MLB			1,50kg [3.31lbs]
505-MBLSC ⓘ			
505-MLBLSC ⓘ	22500 N [5060 lbf]		1,60kg [3.53lbs]
506-MB			2,60kg [5.73lbs]
506-MLB ⓘ			2,80kg [6.17lbs]
506-MBLSC ⓘ			
506-MLBLSC ⓘ			3,00kg [6.61lbs]

ⓘ Disponibile su richiesta

Nota:

La barra è realizzata in acciaio forgiato e deve essere riscaldata a 200° [400°F] prima di essere saldata. Raccomandiamo di saldare impugnature, barre e base quando disassemblati. La saldatura sulle parti non preriscaldate può essere realizzata solamente con materiale d'apporto.

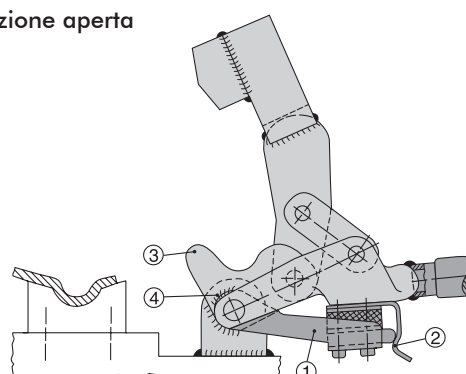
Posizione chiusa



Dispositivo di arresto brevettato

1. Montare e chiudere il bloccaggio
2. Posizionare la staffa nella molla a balestra

Posizione aperta

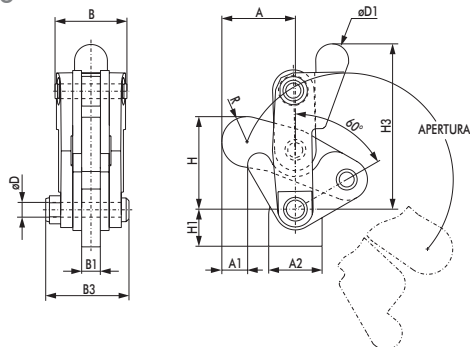


3. Aprire il bloccaggio

4. In questa posizione, saldare la staffa con il braccio nel punto desiderato

Serie 500 Dimensioni della chiusura standard -B/-LB/-MB/-MLB/-MBLSC/-MLBLSC

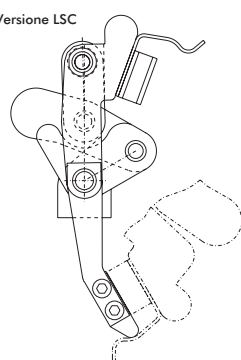
Base girevole



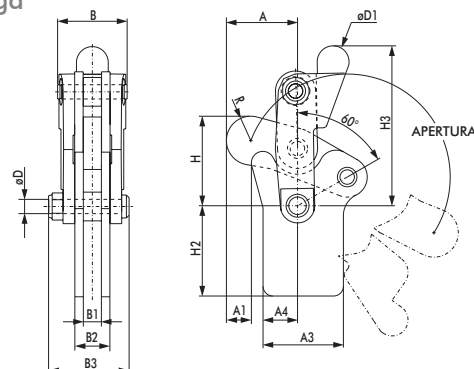
503-MB
Base girevole



Versione LSC



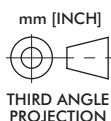
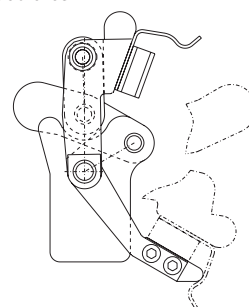
Base lunga



503-MLB
Base lunga



Versione LSC



Dimensioni base girevole

Modello	A	A1	A2	B	B1	B3	ØD	ØD1	H	H1	H3	R
501-B ⓘ	[1.13] 28,6	[0.56] 14,3	[0.75] 19,1	[0.79] 20,0	[0.25] 6,4	[1.09] 27,8	[0.19] 4,8	[0.50] 12,7	[1.12] 28,5	[0.79] 20	[2.20] 56	[0.37] 9,5
503-MB 503-MBLSC ⓘ	[1.54] 39,2	[0.50] 12,8	[1.12] 28,5	[1.52] 38,5	[0.39] 10	[1.82] 46,2	[0.31] 8	[0.69] 17,5	[1.96] 49,8	[0.79] 20	[3.51] 89,1	[0.53] 13,5
505-MB 505-MBLSC ⓘ	[2.22] 56,5	[1.02] 25,9	[1.38] 35	[1.89] 48	[0.48] 12,3	[2.31] 58,6	[0.37] 9,5	[0.87] 22,2	[2.79] 70,8	[1.10] 28	[4.33] 110,1	[0.72] 18,3
506-MB 506-MBLSC ⓘ	[2.82] 71,7	[1.27] 32,3	[1.97] 50	[1.91] 48,4	[0.63] 16	[2.72] 69	[0.47] 12	[0.94] 24	[3.45] 87,7	[1.29] 32,8	[5.30] 134,6	[0.84] 21,4

Dimensioni base lunga

Modello	A	A1	A3	A4	B	B1	B2	B3	ØD	ØD1	H	H2	H3	R
501-LB ⓘ	[1.13] 28,6	[0.50] 12,8	[1.13] 28,6	[0.56] 14,3	[0.79] 20	[0.25] 6,4	[0.51] 13	[1.09] 27,8	[0.19] 4,8	[0.50] 12,7	[1.12] 28,5	[1.32] 33,5	[2.21] 56,1	[0.37] 9,5
503-MLB 503-MLBLSC ⓘ	[1.54] 39,2	[0.50] 12,8	[1.75] 44,5	[0.75] 19	[1.52] 38,5	[0.39] 10	[0.79] 20	[1.82] 46,2	[0.31] 8	[0.69] 17,5	[1.96] 49,8	[1.97] 50	[3.51] 89,1	[0.53] 13,5
505-MLB 505-MLBLSC ⓘ	[2.22] 56,5	[1.02] 25,9	[2.09] 53	[1.08] 27,5	[1.89] 48	[0.48] 12,3	[0.88] 22,3	[2.31] 58,6	[0.37] 9,5	[0.87] 22,2	[2.79] 70,8	[2.50] 63,5	[4.33] 110,1	[0.72] 18,3
506-MLB 506-MLBLSC ⓘ	[2.82] 71,7	[1.27] 32,3	[2.58] 65,5	[1.45] 36,9	[1.91] 48,4	[0.63] 16	[1.10] 28	[2.72] 69	[0.47] 12	[0.94] 24	[3.45] 87,7	[3.00] 76,2	[5.30] 134,6	[0.84] 21,4

Caratteristiche:

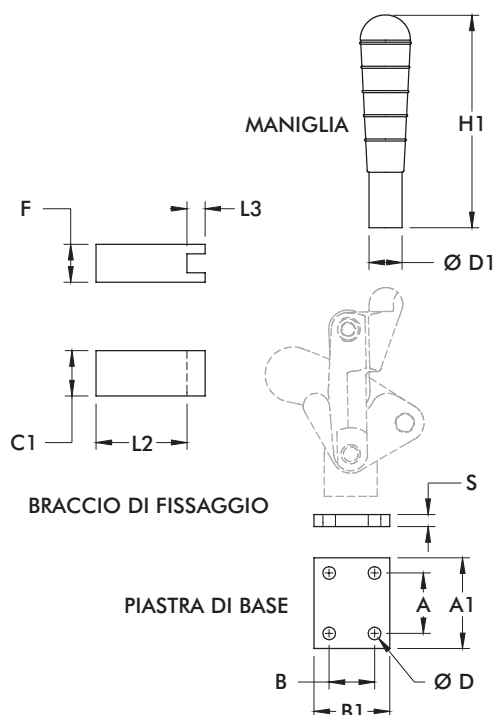
- Adatti per la serie 500
- Permette di adattare la chiusura all'esigenze applicative

Applicazioni:

- Saldatura
- Assemblaggio
- Applicazioni pesanti che richiedono bloccaggi robusti

Anche disponibili:

Consultare pag. 1.43 per gli accessori



Adatto per	Articolo	Maniglia		Braccio di fissaggio				Piastra di base					
		ØD1	H1	C1	F	L2	L3	A	A1	B	B1	ØD	S
501	501503 ⓘ	6x10	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	501501 ⓘ	-	-	15	15	40	10	-	-	-	-	-	-
	503502	-	-	-	-	-	-	25	40	35	50	6.3	8
503	503503-L	Ø18	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	503501	-	-	25	20	50	8	-	-	-	-	-	-
	503502	-	-	-	-	-	-	25	40	35	50	6.3	8
505	505503-L	Ø22	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	505501	-	-	30	25	60	12	-	-	-	-	-	-
	505502	-	-	-	-	-	-	40	60	30	50	8.1	8
506	506503-L	Ø28	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	506501	-	-	35	30	75	15	-	-	-	-	-	-
	506502	-	-	-	-	-	-	50	70	45	65	8.1	8

ⓘ Disponibile su richiesta Note: Le dimensioni rappresentate sono in millimetri.