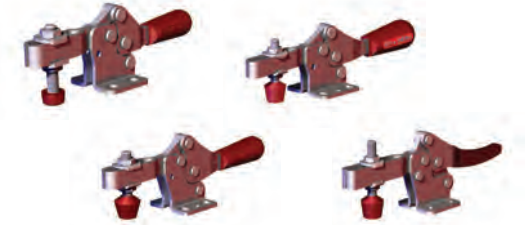
			Forza di ritegno massima N[lbf.]						Spazio sotto la barra mm [inch]				Altezza totale mm [inch]								
	Serie	Sezione.Pagina	Da 0 a 1000 [Da 0 a 225]	Da 1000 a 2000 [Da 225 a 450]	Da 2000 a 3000 [Da 450 a 675]	Da 3000 a 5000 [Da 675 a 1125]	Da 5000 a 7000 [Da 1125 a 1575]	Da 7000 a 10000 [Da 1575 a 2250]	Da 0 a 10 [Da 0 a 0.39]	Da 10 a 20 [Da 0.39 a 0.79]	Da 20 a 30 [Da 0.79 a 1.18]	Da 30 a 40 [Da 1.18 a 1.57]	Da 40 a 50 [Da 1.57 a 1.97]	Da 50 a 60 [Da 1.97 a 2.36]	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 1.57 a 2.76]	Da 70 a 85 [Da 2.76 a 3.35]	Da 85 a 100 [Da 3.35 a 3.94]	100+ [1.57+]
	2013	2.3																			
	2017	2.5																			
	2027	2.7																			
	213	2.9																			
	217	2.11																			
	227	2.13																			
	237	2.15																			
	245	2.17																			
	205	2.19																			
	215	2.21																			
	225	2.23																			
	235	2.25																			
	305	2.27																			
	307	2.27																			
	309	2.27																			
	206	2.29																			
	5305	2.31																			
	5310	2.31																			

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

Serie 2013 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampio spazio tra maniglia e braccio per un'elevata sicurezza
- Fori di fissaggio intercambiabili con la serie 213
- Movimento dolce della maniglia grazie ai perni di fissaggio
- Il doppio della forza di ritegno rispetto alla serie 213
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

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

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini M5 o #10

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

2013-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



2013-U-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



2013-UR

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



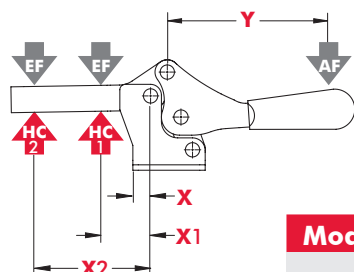
Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 2013 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
2013-U	1310 N [295 lbf]	71°	58°	0,17kg [0.37lb]	2013208-M	102111
2013-U-LS-BLK ⓘ					--	102111-BLK
2013-UR					2013208-M	102111

Serie 2013 Capacità di carico



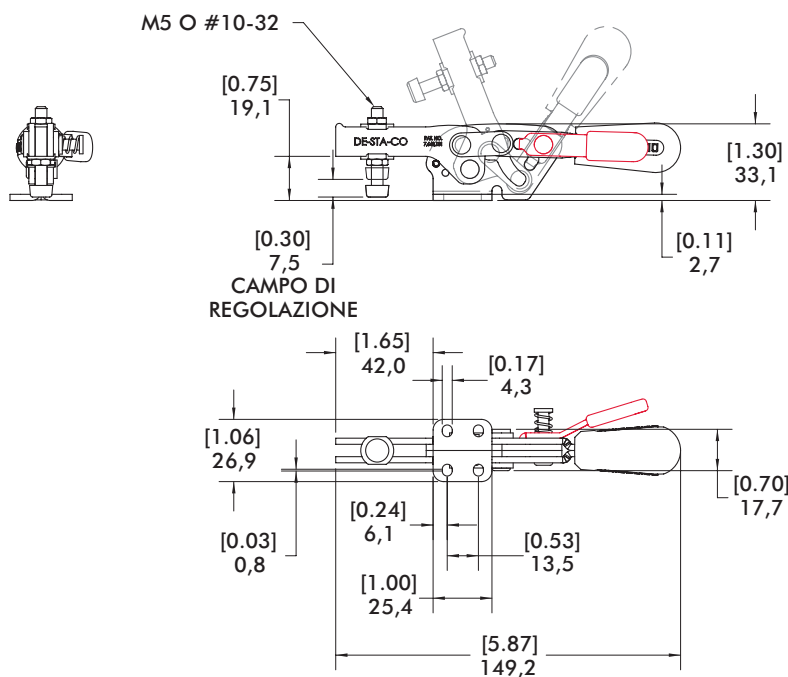
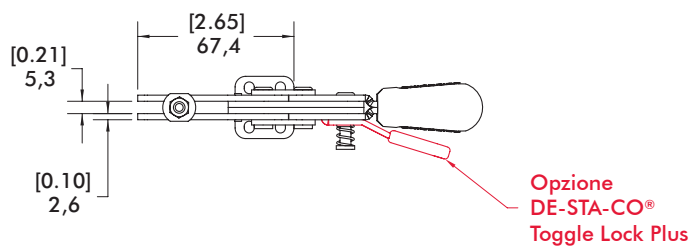
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U/UR	[0.63] 16	[0.95] 24	[1.95] 49,5	[2.34] 59,5	[295lbf.] 1310N	[175lbf.] 780N	6:1	4:1

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 2013 Dimensioni bloccaggio standard -U/-UR

2013-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



mm [INCH]
THIRD ANGLE PROJECTION

Serie 2017 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampio spazio tra maniglia e braccio per un'elevata sicurezza
- Fori di fissaggio intercambiabili con la serie 217
- Movimento dolce della maniglia grazie ai perni di fissaggio
- Più di due volte e mezzo la forza di ritegno rispetto alla serie 217
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

Applicazioni:

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

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini M6 o 1/4"

2017-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U

2017-U-LS-BLK①

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U

2017-UR

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



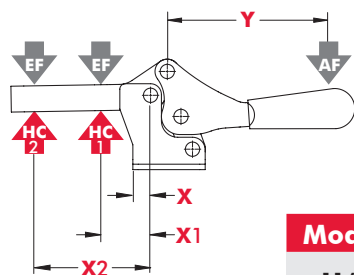
Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

① Disponibile su richiesta

Serie 2017 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
2017-U	2500 N [560 lbf]	73°	69°	0,44kg [0.97lb]	215208-M	215105
2017-U-LS-BLK①					--	215105-BLK
2017-UR					215208-M	215105

Serie 2017 Capacità di carico



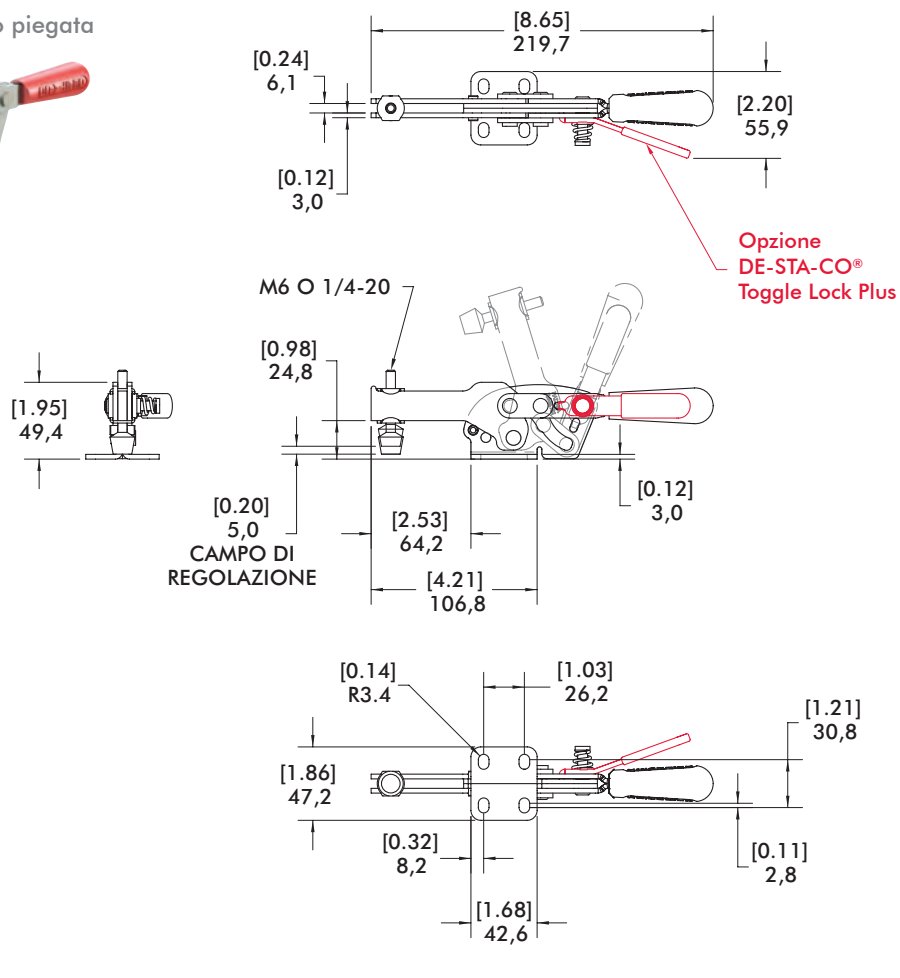
Modello	X	X1	X2	Y	‡HC1	‡HC2	‡EF(X1):AF	‡EF(X2):AF
U/UR	[1.08] 27,4	[1.65] 42	[3.15] 80	[2.54] 64,5	[560lbf.] 2500N	[245lbf.] 1090N	5:1	2.5:1

Dimensioni in mm e pollici ‡ HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 2017 Dimensioni bloccaggio standard -U/-UR

2017-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



Serie 2027 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ampio spazio tra maniglia e braccio per un'elevata sicurezza
- Fori di fissaggio intercambiabili con la serie 227
- Movimento dolce della maniglia grazie ai perni di fissaggio
- Più di una volta e mezzo la forza di ritegno rispetto alla serie 227
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

Applicazioni:

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

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini M8 o 5/16"

2027-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



2027-U-LS-BLK^①

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



2027-UR

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



Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

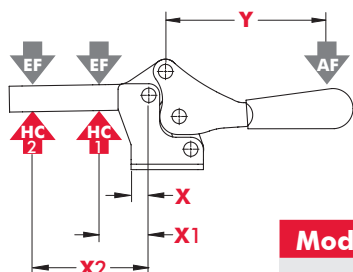
^① Disponibile su richiesta

Serie 2027 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
2027-U	3740 N [840 lbf]	68°	70°	0,61kg [1.34lb]	2007208-M	507107
2027-U-LS-BLK ^①					--	507107-BLK
2027-UR					2007208-M	507107

^① Disponibile su richiesta

Serie 2027 Capacità di carico



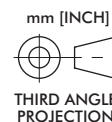
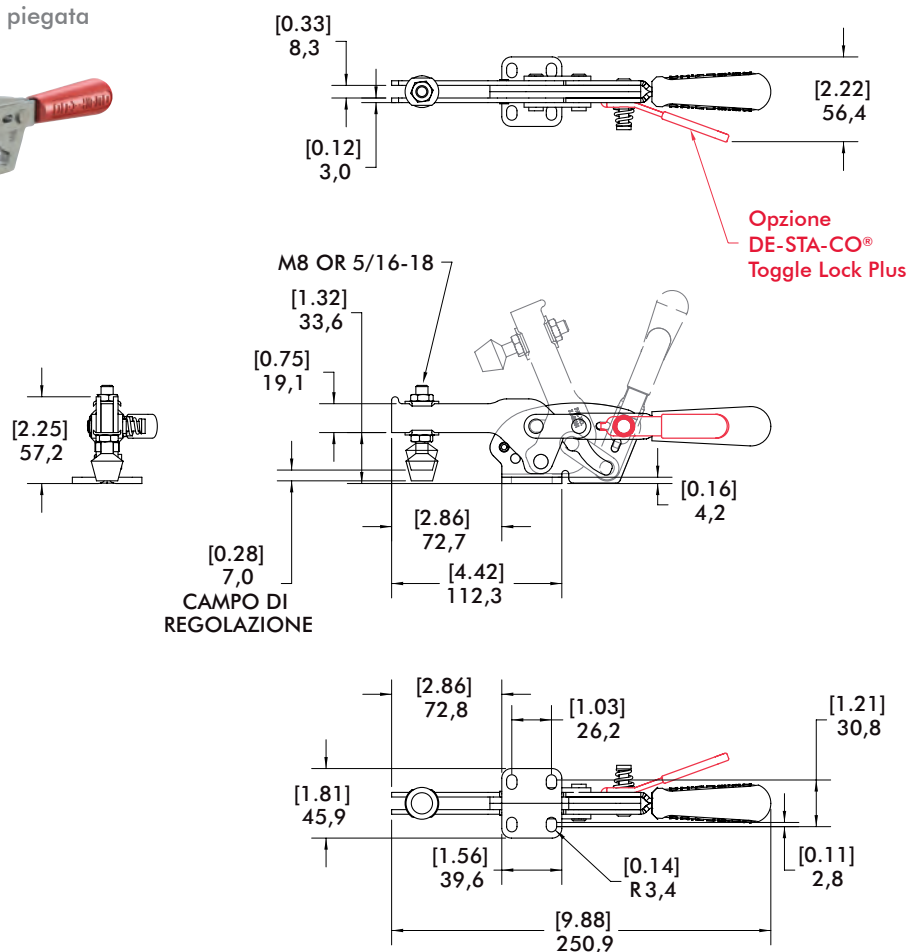
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U/UR	[1.02] 25,8	[1.75] 44,5	[3.30] 83,8	[2.54] 64,5	[840lbf.] 3740N	[480lbf.] 2140N	5:1	3:1

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 2027 Dimensioni bloccaggio standard -U/-UR

2027-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



Serie 213 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Disponibile in acciaio inox
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini
M5 o #10

213-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



213-U-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



213-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



213-UB

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



213-UB-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



213-U-L ⓘ

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



213-U-L-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



213-UB-L ⓘ

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



213-UB-L-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

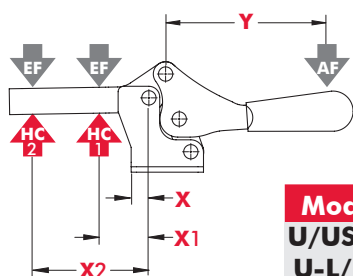
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 213 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
213-U	670 N [150 lbf]	90°	60°	0,08kg [0.17lb]	213208-M	102111
213-U-LS-BLK ⓘ					--	102111-BLK
213-USS					201943-M	102911
213-UB					213208-M	102111
213-UB-LS-BLK ⓘ					--	102111-BLK
213-U-L ⓘ						102111
213-U-L-BLK ⓘ						102111-BLK
213-UB-L ⓘ						102111
213-UB-L-BLK ⓘ						102111-BLK

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 213 Capacità di carico



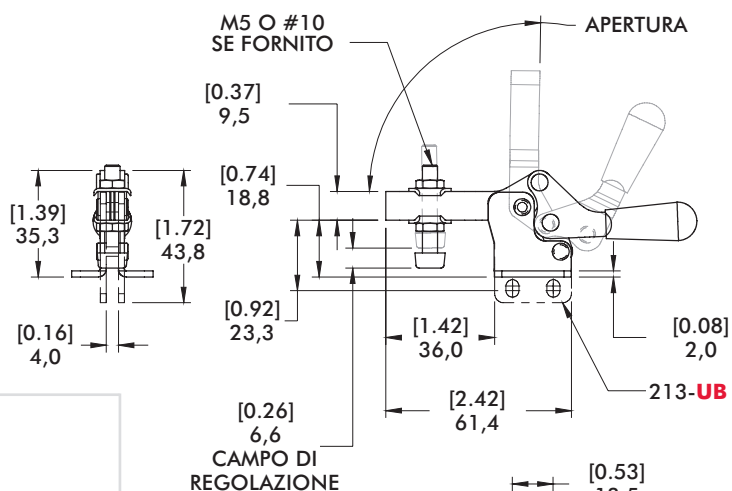
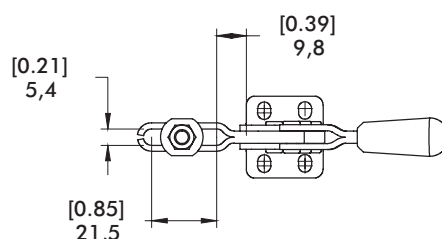
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U/USS/UB	[0.36]	[0.75]	[1.63]	[1.81]	[150lbf.]	[70lbf.]	7:1	3:1
U-L/UB-L	9,3	19	41,4	46	670N	310N		

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 213 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS/-UB

213-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



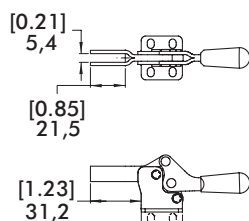
Serie 213 Braccio ad U aperto



Base di fissaggio piegata

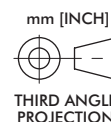
Modello
213-U-L ⓘ

Vedi pag. 7.7
per la completa offerta
di accessori per il
braccio ad U aperto



Base di fissaggio dritta

Modello
213-UB-L ⓘ



Serie 217 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Disponibile in acciaio inox
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini

M6 o 1/4"

217-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



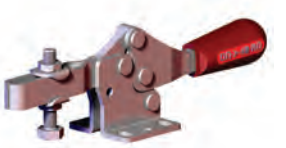
217-U-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



217-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



217-UB

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



217-UB-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



217-U-L ⓘ

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



217-U-L-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



217-UB-L ⓘ

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



217-UB-L-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

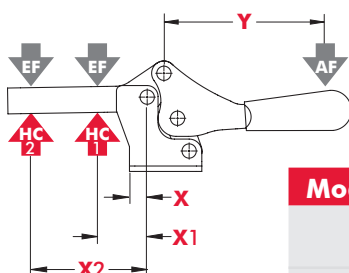
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 217 Informazioni tecniche

					Accessori (forniti)	
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
217-U	900 N [200 lbf]	91°	61°	0,18kg [0.40lb]	202208-M	215105
217-U-LS-BLK ⓘ					--	215105-BLK
217-USS	1110 N [250 lbf]				202943-M	215105
217-UB	900 N [200 lbf]				202208-M	215105
217-UB-LS-BLK ⓘ					--	215105-BLK
217-U-L ⓘ						215105
217-U-L-BLK ⓘ						215105-BLK
217-UB-L ⓘ						215105
217-UB-L-BLK ⓘ					215105-BLK	

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 217 Capacità di carico



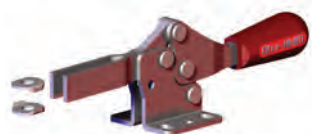
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U					[200lbf.] 900N	[80lbf.] 360N		
USS	[0.53] 13,5	[1.13] 28,6	[2.63] 66,8	[2.93] 74,5	[250lbf.] 1110N	[100lbf.] 440N	7:1	3:1
UB/U-L/ UB-L					[200lbf.] 900N	[80lbf.] 360N		

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 217 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS/-UB

Serie 217

Braccio ad U aperto



Base di fissaggio piegata

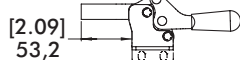
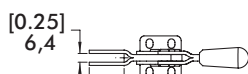
Modello
217-U-L



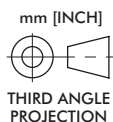
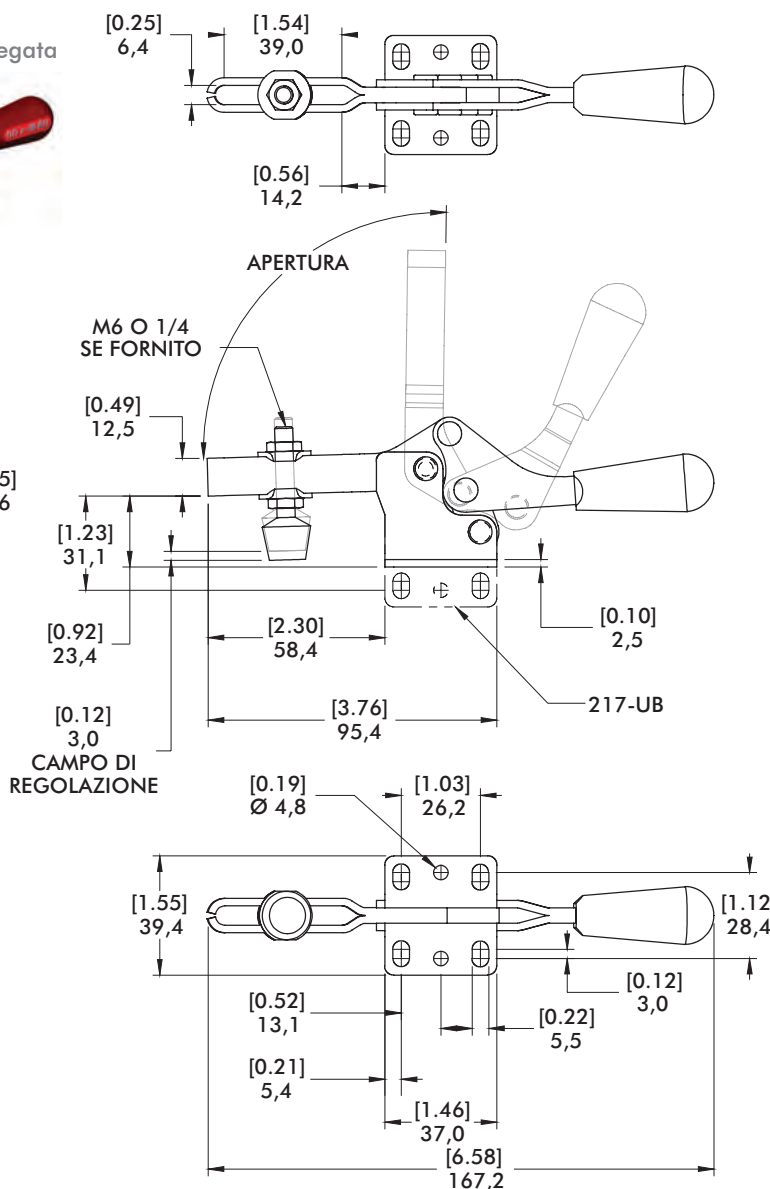
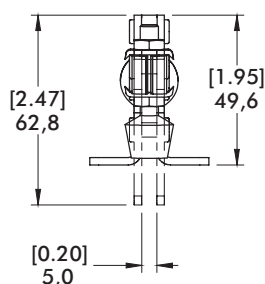
Base di fissaggio dritta

Modello
217-UB-L

Vedi pag. 7.7
per la completa offerta
di accessori per il
braccio ad U aperto



217-U
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



Serie 227 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Disponibile in acciaio inox
- Modelli BLK con finitura nera anti riflesso

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini
M6 o 5/16"

227-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



227-U-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



227-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



227-UB

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



227-UB-LS-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



227-U-L ⓘ

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



227-U-L-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U aperto



227-UB-L ⓘ

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



227-UB-L-BLK ⓘ

Serie Nera
Base di fissaggio dritta
Braccio ad U aperto



Nota: Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

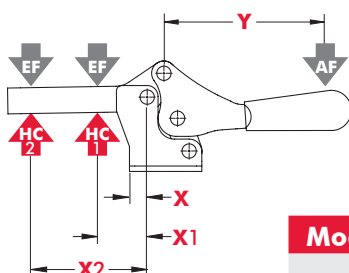
ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 227 Informazioni tecniche

					Accessori (forniti)	
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
227-U	2220 N [500 lbf]	91°	56°	0,31kg [0.68lb]	225208-M	507107
227-U-LS-BLK ⓘ					--	507107-BLK
227-USS	2670 N [600 lbf]				-207943-M	507907
227-UB	2220 N [500 lbf]				225208-M	507107
227-UB-LS-BLK ⓘ					--	507107-BLK
227-U-L ⓘ						507107
227-U-L-BLK ⓘ						507107-BLK
227-UB-L ⓘ						507107
227-UB-L-BLK ⓘ						507107-BLK

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 227 Capacità di carico



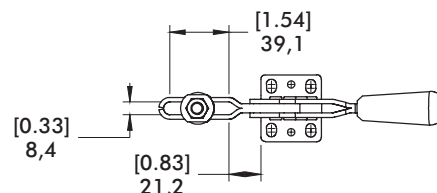
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U					[500lbf.] 2220N	[225lbf.] 1000N		
USS	[0.39] 10,0	[1.25] 31,8	[2.75] 70,0	[3.58] 91,0	[600lbf.] 2670N	[270lbf.] 1200N	8:1	3:1
UB/U-L/ UB-L					500lbf.] 2220N	[225lbf.] 1000N		

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 227 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS/-UB

227-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



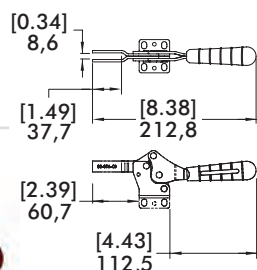
Serie 227 Braccio ad U aperto



Base di fissaggio piegata

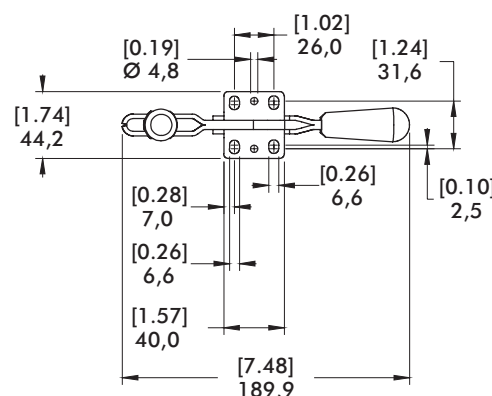
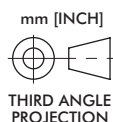
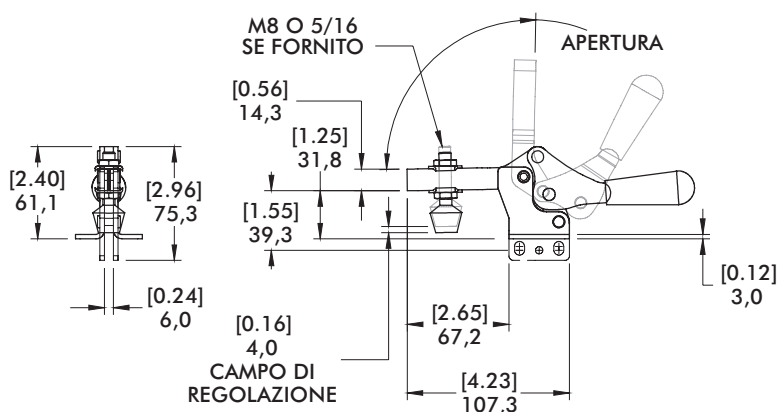
Modello
227-U-L

Vedi pag. 7.7
per la completa offerta
di accessori per il
braccio ad U aperto



Base di fissaggio dritta

Modello
227-UB-L



Serie 237 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza
- Disponibile in acciaio inox

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Predisposto per puntalini M10 o 3/8"

237-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



237-USS^①

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



Nota:

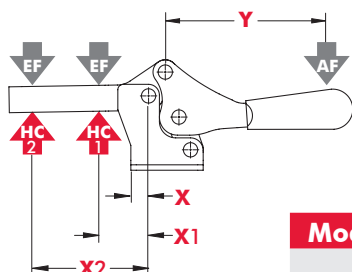
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 237 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra(+10°)	Apertura maniglia(+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
237-U	3340 N [750 lbf]	93°	59°	0,73kg [1.60lb]	240208-M	235106
237-USS^①	3780 N [850 lbf]				237943-M	235906

^① Disponibile su richiesta

Serie 237 Capacità di carico



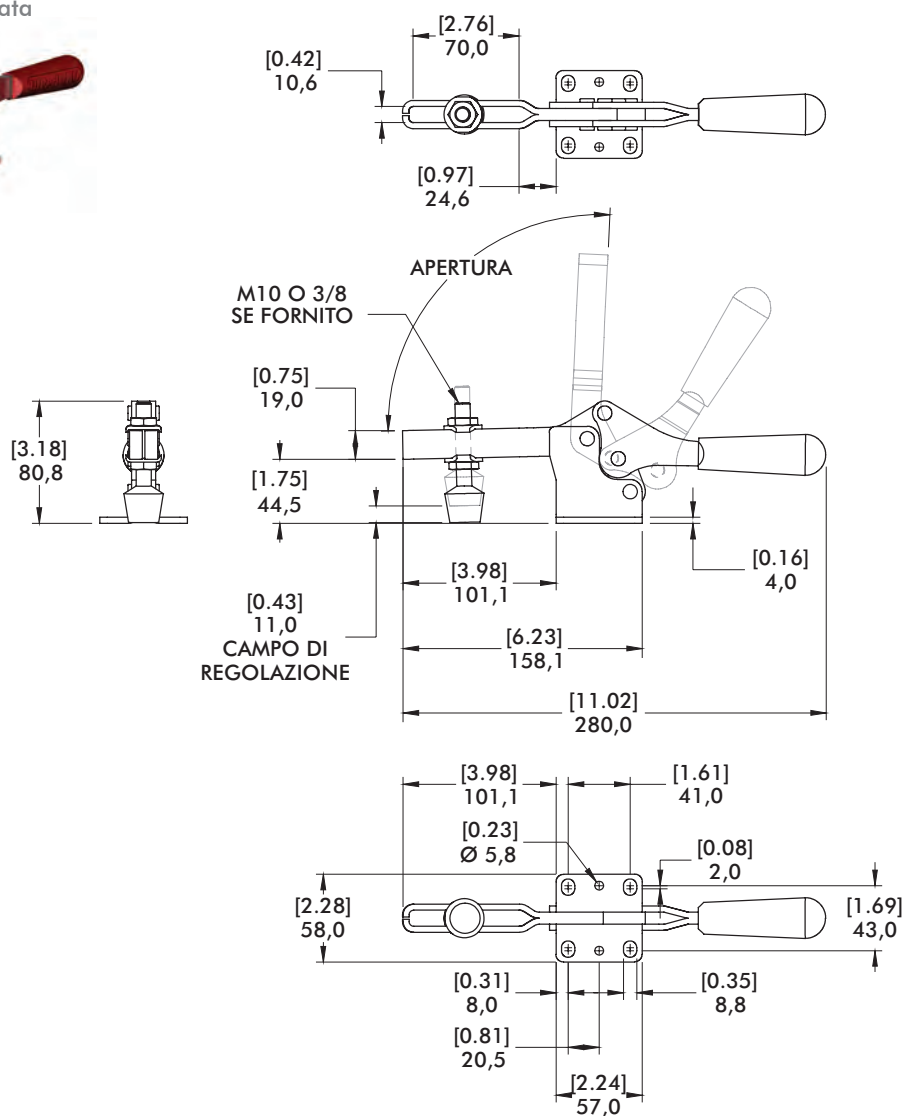
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U	[0.81] 20,6	[1.75] 44,5	[4.50] 114,3	[5.25] 133,3	[750lbf.] 3340N	[290lbf.] 1290N	6:1	2:1
USS					[850lbf.] 3780N	[330lbf.] 1470N		

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 237 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS

237-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



Serie 245 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Predisposto per puntalini M12 o 1/2"

245-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



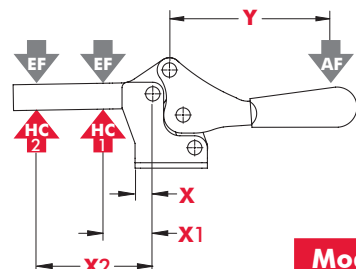
Nota:

Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 245 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
245-U	4450 N [1000 lbf]	105°	74°	1,32kg [2.90lb]	247208-M	247109

Serie 245 Capacità di carico



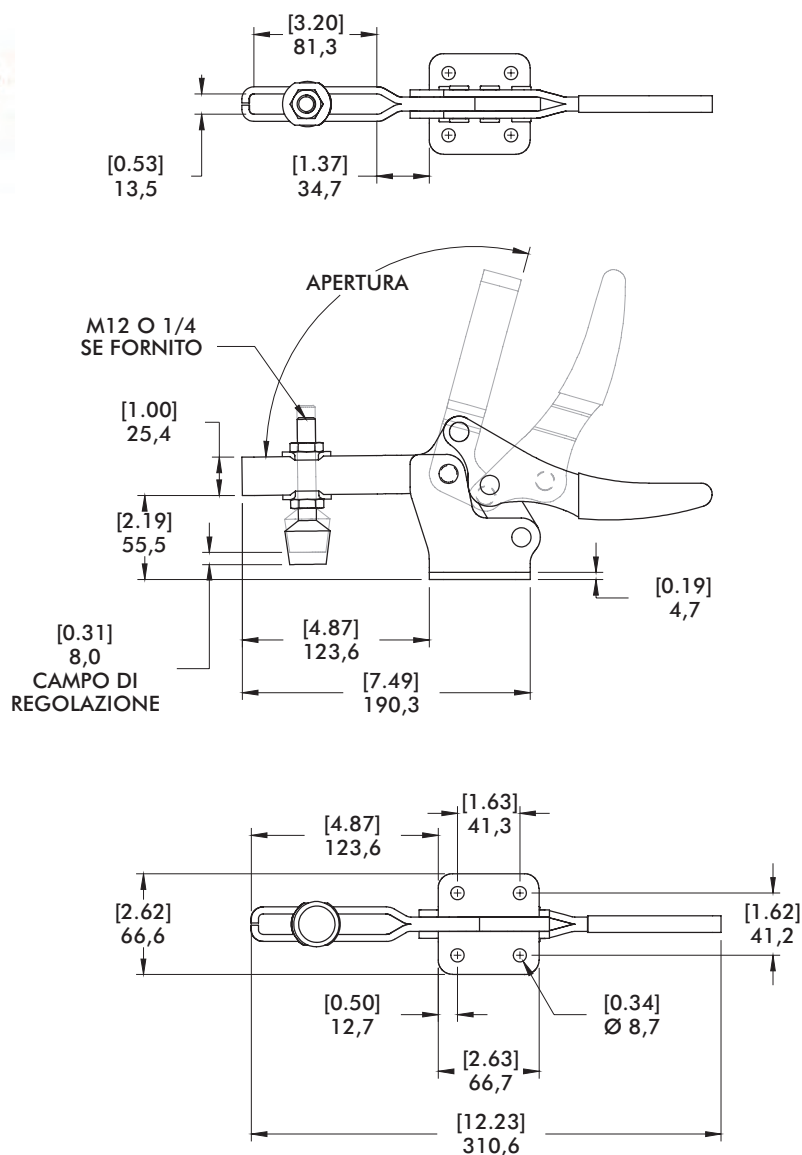
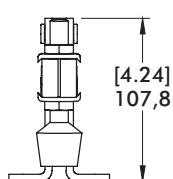
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U	[0.50] 12,7	[2.00] 50,8	[5.00] 127	[6.09] 154,7	[1000lbf.] 4450N	[400lbf.] 1780N	11:1	5:1

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 245 Dimensioni bloccaggio standard

245-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



Serie 205 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- La serie più piccola tra i bloccaggi orizzontali
- Ideale per bloccaggi leggeri in spazi ridotti
- Modelli in acciaio inox forniti senza maniglia in plastica

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Porte
- Lavorazione legno
- Bloccaggi leggeri

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini
M4 o #8

205-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



205-UB^①

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



205-UL^①

Base di fissaggio
piegata a sinistra
Braccio ad U



205-UR^①

Base di fissaggio
piegata a destra
Braccio ad U



205-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



205-S

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



205-SB^①

Base di fissaggio dritta
Braccio pieno



205-SL^①

Base di fissaggio
piegata a sinistra
Braccio pieno



205-SR^①

Base di fissaggio
piegata a destra
Braccio pieno



205-SSS

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno
Acciaio inox



Nota:

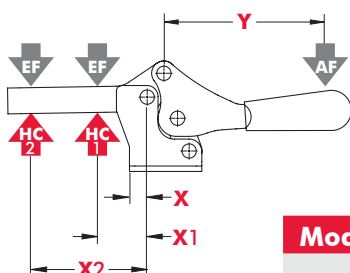
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 205 Informazioni tecniche

					Accessori (forniti)	
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
205-U	270N [60 lbf]	90°	80°	0,03kg [0.06lb]	205208-M	105106
205-UB ⓘ						
205-UL ⓘ						
205-UR ⓘ						
205-USS	340N [75 lbf]	94°	82°		205943-M	105906
205-S	270N [60 lbf]				205208-M	--
205-SB ⓘ						
205-SL ⓘ						
205-SR ⓘ						
205-SSS	340N [75 lbf]				205943-M	

^① Disponibile su richiesta

Serie 205 Capacità di carico



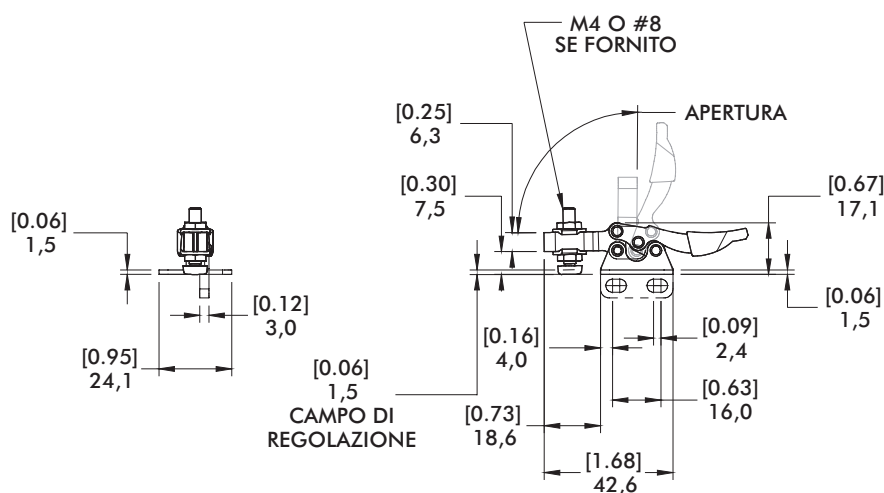
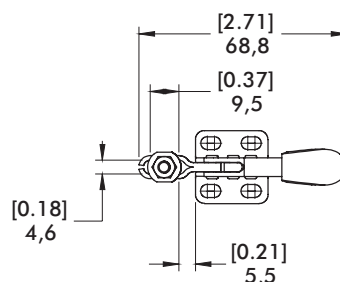
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U		[0.43] 11			[60lbf.] 270N	[50lbf.] 220N	9:1	5:1
USS	[0.22] 5,6		[0.81] 20,5	[1.31] 33,2	[75lbf.] 340N	[65lbf.] 290N		
S		--			--	[60lbf.] 270N	--	4:1
SSS						[75lbf.] 340N		

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 205 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-UB/-UL/-UR/-USS/-S/-SB/-SL/-SR/-SSS

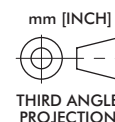
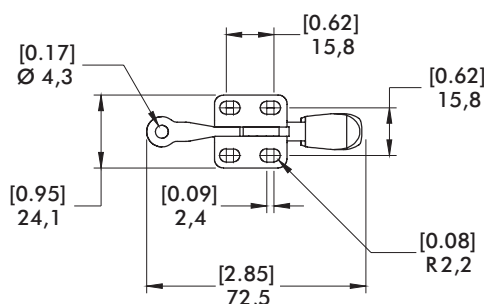
205-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



205-S

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



Serie 215 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Modelli in acciaio inox forniti senza maniglia in plastica

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini

M6 o 1/4"

215-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U

215-USS

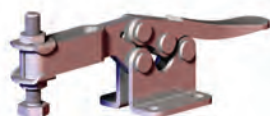
Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox

215-UB①

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U

215-S

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



Nota:

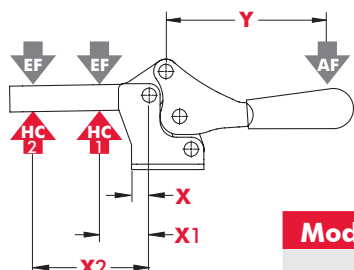
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 215 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)		
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati	Portavite di pressione
215-U	890 N [200 lbf]	87°	78°	0,15kg [0.34lb]	202208-M	215105	--
215-USS	1110 N [250 lbf]				202943-M	215905	
215-UB①	890 N [200 lbf]				202208-M	215105	
215-S					--	--	205105

① Disponibile su richiesta

Serie 215 Capacità di carico



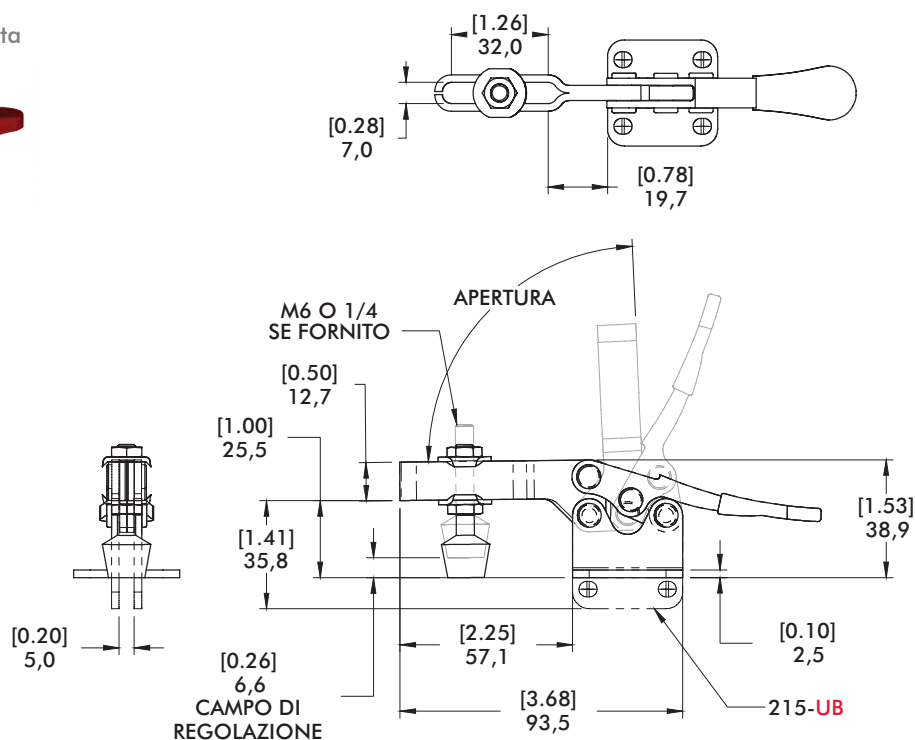
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U/UB	[0.22] 5,6	[1.00] 25,4	[2.25] 57	[2.72] 69	[200lbf.] 890N	[80lbf.] 360N	9:1	4:1
USS					[250lbf.] 1110N	[110lbf.] 490N		
S			[1.63] 41,4		[2.88] 73		[200lbf.] 890N	

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 215 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS/-UB/-S

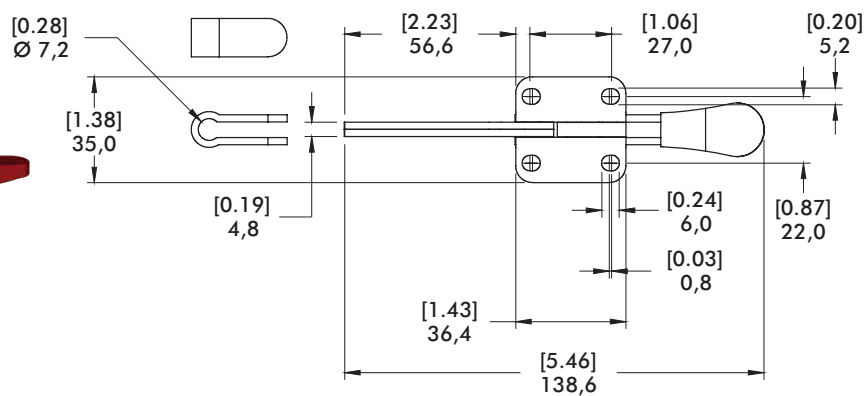
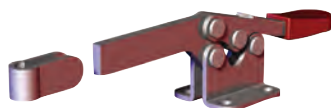
215-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



215-S

Base di fissaggio piegata
Braccio pieno



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Serie 225 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Modelli in acciaio inox forniti senza maniglia in plastica
- Disponibile con la leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini

M8 o 5/16"

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

225-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



225-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



225-UR

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



225-UB^①

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



225-UBSS^①

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U
Acciaio inox



Nota:

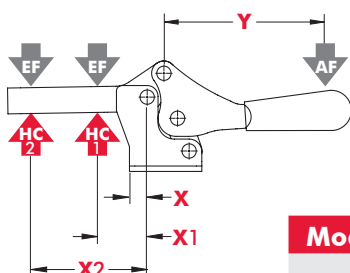
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 225 Informazioni tecniche

					Accessori (forniti)	
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
225-U	2220 N [500 lbf]	92°	70°	0,25kg [0.55lb]	225208-M	507107
225-USS	2670 N [600 lbf]				207943-M	507907
225-UR	2220 N [500 lbf]			0,31kg [0.69lb]	225208-M	507107
225-UB ⓘ				0,25kg [0.55lb]	207943-M	507907
225-UBSS ⓘ	2670 N [600 lbf]					

^① Disponibile su richiesta

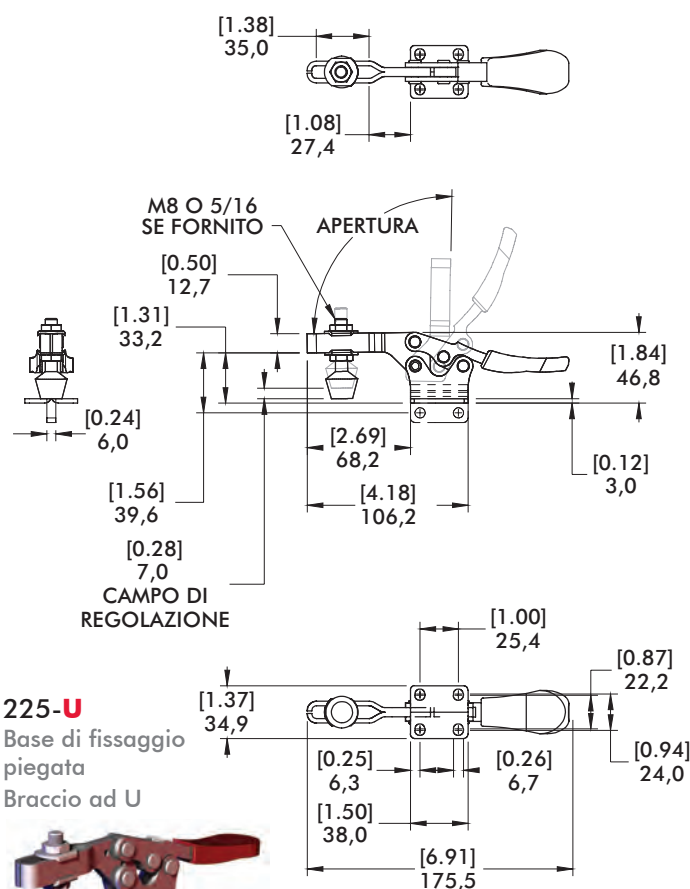
Serie 225 Capacità di carico



Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U					[500lbf.] 2220N	[250lbf.] 1110N		
USS	[0.12] 3,0	[1.25] 31,8	[2.50] 63,5	[3.56] 90,4	[600lbf.] 2760N	[300lbf.] 1340N	12:1	5:1
UR/UB					[500lbf.] 2220N	[250lbf.] 1110N		
UBSS					[600lbf.] 2760N	[300lbf.] 1340N		

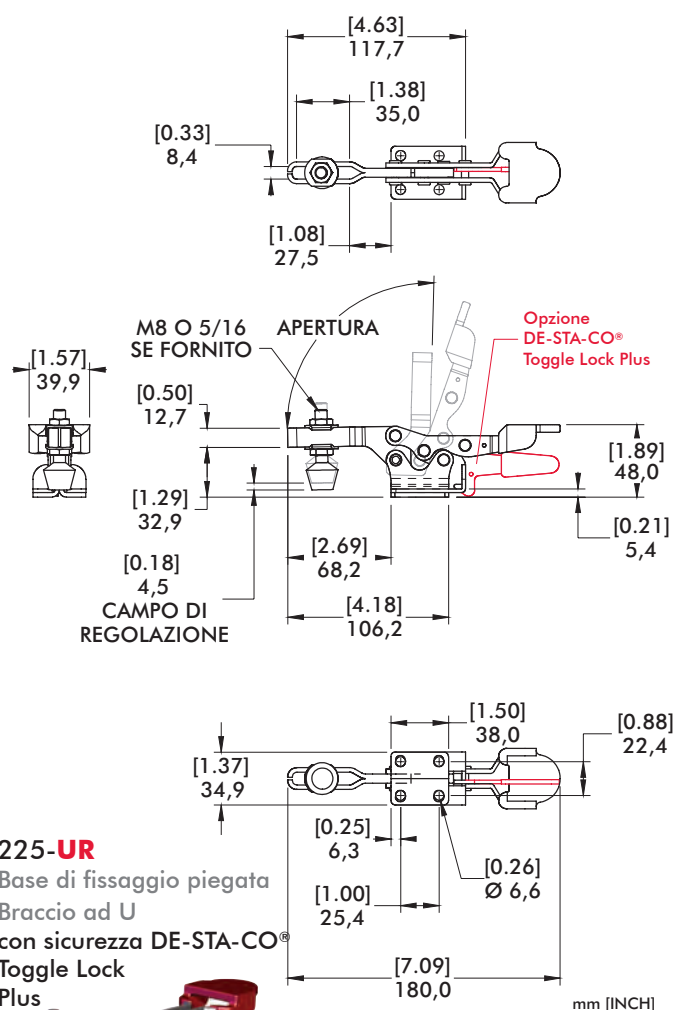
Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 225 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS/-UB/-UBSS

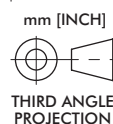


225-U
Base di fissaggio
piegata
Braccio ad U

Serie 225-UR Dimensioni bloccaggio standard



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



Serie 235 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Ingombro ridotto
- Disponibile sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus
- Disponibili in acciaio inox

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Calibri di controllo
- Saldatura
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori
Predisposto per puntalini M10 o 3/8"

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

235-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



235-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



235-UR

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



235-UB ⓘ

Base di fissaggio dritta
Braccio ad U



Nota:

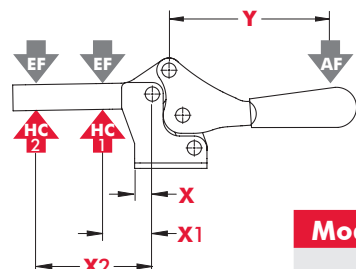
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 235 Informazioni tecniche

					Accessori (forniti)	
Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
235-U	3340 N [750 lbf]	92°	70°	0,67kg [1.47lb]	240208-M	235106
235-USS	3780 N [850 lbf]				237943-M	235906
235-UR	3340 N [750 lbf]			0,74kg [1.64lb]	240208-M	235106
235-UB①				0,67kg [1.47lb]		

ⓘ Disponibile su richiesta

Serie 235 Capacità di carico

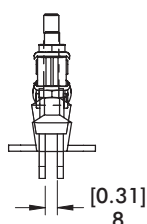


Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
U					[750lbf.] 3340N	[300lbf.] 1330N		
USS	[0.25] 6,4	[1.75] 44,5	[4.13] 105	[5.75] 146	[850lbf.] 3780N	[360lbf.] 1600N	9:1	5:1
UR/UB					[750lbf.] 3340N	[300lbf.] 1330N		

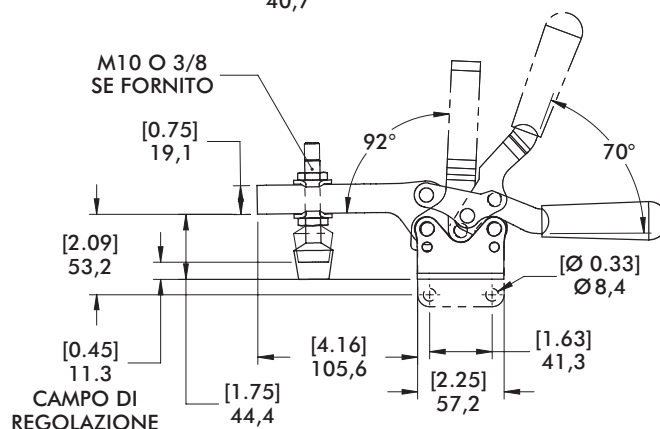
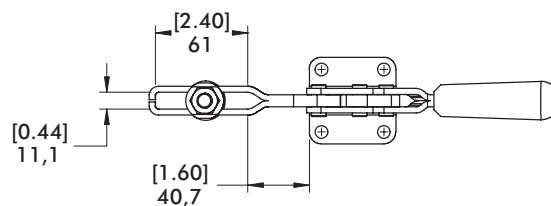
Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

235-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U

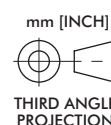
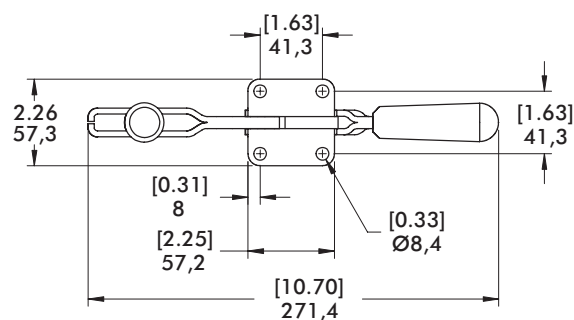
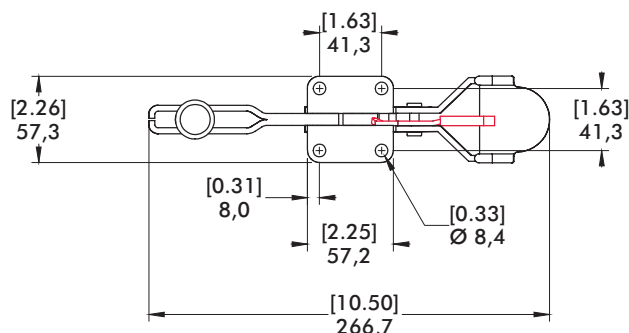
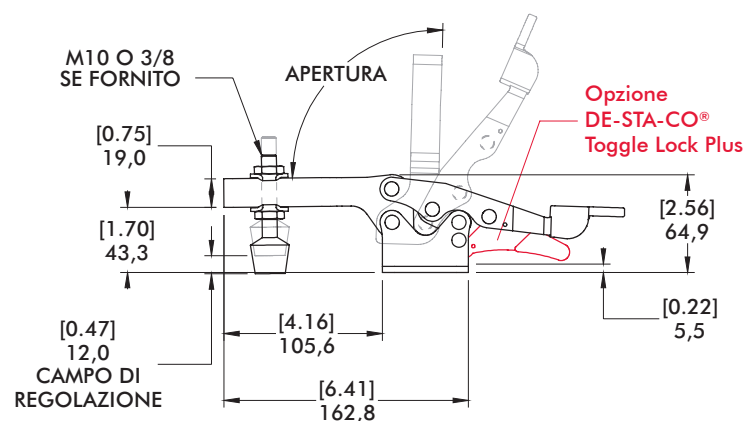
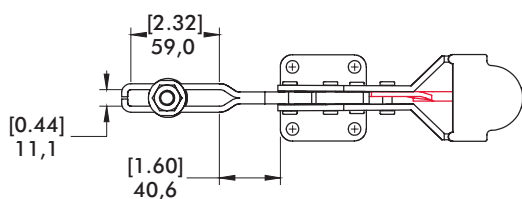


Serie 235 Dimensioni bloccaggio standard -U/-USS-/UR-/UB



Serie 235-UR

Dimensioni bloccaggio standard



235-UR

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



Serie 305, 307, 309 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Serie compatta utilizzabile dove ci sono ingombri ridotti
- Disponibile con la leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus
- Disponibili in acciaio inox

Applicazioni:

- Assemblaggio e test
- Lavorazione meccanica leggera
- Porte
- Lavorazione legno

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

305-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



305-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



235-UR

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



307-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



307-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



307-UR

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



309-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U



309-USS

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U
Acciaio inox



309-UR①

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



Nota:

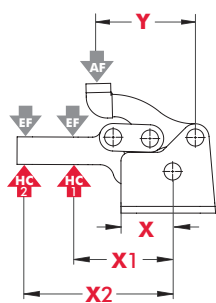
Le chiusure sono mostrate con gli accessori inclusi.

Serie 305, 307, 309 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
305-U	670 N [150 lbf]	90°	170°	0,06kg [0.13lb]	305208-M	102111
305-USS	900 N [200 lbf]				201943-M	102911
305-UR	670 N [150 lbf]				305208-M	102111
307-U	1560 N [350 lbf]	92°	173°	0,24kg [0.54lb]	307208-M	507107
307-USS					207943-M	507907
307-UR					307208-M	507107
309-U	3340 N [750 lbf]	90°	168°	1,30kg [0.59lb]	309208	235106
309-USS					237943-M	235906
309-UR①					309208	235106

① Disponibile su richiesta

Serie 305, 307, 309 Capacità di carico



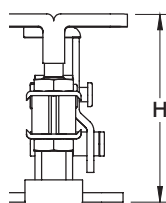
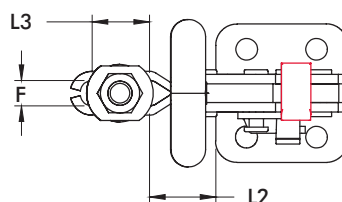
Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
305-U/UR	[0.58] 14,6	[1.38] 35	[1.88] 47,7	[1.14] 29	[150lbf.] 670N	[110lbf.] 490N	3:1	2:1
305-USS					[200lbf.] 900N	[150lbf.] 670N		
307-U/UR/USS	[0.94] 24	[1.88] 47,7	[2.50] 63,5	[1.77] 45	[350lbf.] 1560N	[260lbf.] 1160N	4:1	
309-U/UR/USS	[1.34] 34	[2.50] 63,5	[3.50] 89	[2.70] 68,5	[750lbf.] 3340N	[530lbf.] 2360N		

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 305, 307, 309 Dimensioni bloccaggio standard
-U/-USS/-UR

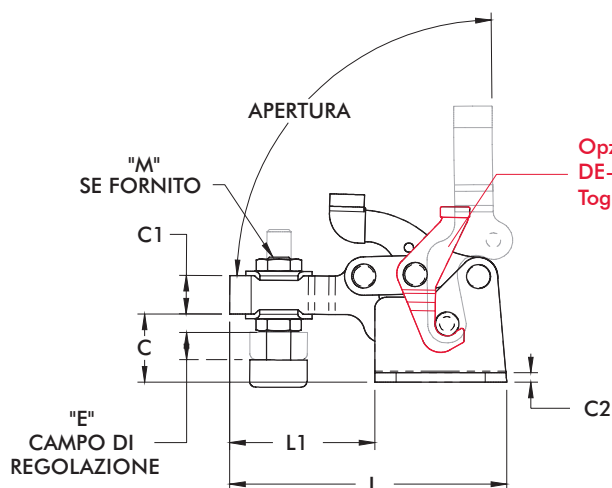
305-U

Base di fissaggio piegata
Braccio ad U

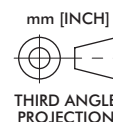
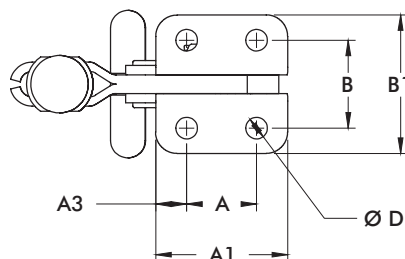


307-UR

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



Opzione
DE-STA-CO®
Toggle Lock Plus



Modello	A	A1	A3	B	B1	C	C1	C2	D	E	F	H	L	L1	L2	L3	M
305-U/UR	[0.53] 13,5	[1.035] 26,3	[0.25] 6,4	[0.63] 16,0	[1.02] 25,9	[0.48] 12,2	[0.31] 7,9	[0.08] 2,0	[0.18] 4,6	[0.31] 8	[0.21] 5,3	[1.43] 36,3	[2.21] 56,1	[1.19] 30,2	[0.51] 13,0	[0.50] 12,7	[#10] M5
307-U/UR	[0.91] 23,1	[1.72] 43,7	[0.40] 10,2	[1.14] 29,0	[1.80] 45,7	[0.89] 22,6	[0.50] 12,7	[0.12] 3,0	[0.28] 7,1	[0.37] 9,5	[0.33] 8,4	[2.36] 59,9	[3.61] 91,7	[1.89] 48,0	[0.86] 21,8	[0.75] 19,1	[5/16] M8
309-U/UR	[1.38] 35,1	[2.52] 64,0	[0.58] 14,7	[1.50] 38,1	[2.47] 62,7	[1.31] 33,3	[0.75] 19,1	[0.12] 3,0	[0.33] 8,4	[0.72] 18,5	[0.44] 10,4	[3.53] 89,7	[5.19] 131,8	[2.68] 68,1	[1.28] 32,5	[1.06] 26,9	[3/8-16] M10

Serie 206 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Interamente in acciaio inox
- Ampio spazio libero per la mano per un'elevata sicurezza pur mantenendo un ingombro ridotto

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Processi chimici
- Porte
- Lavorazione leggera

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori

Predisposto per puntalini

M4 or #8

206-SS

Base di fissaggio piegata

Braccio basso ad U

Acciaio inox

206-HSS

Base di fissaggio piegata

Braccio alto ad U

Acciaio inox



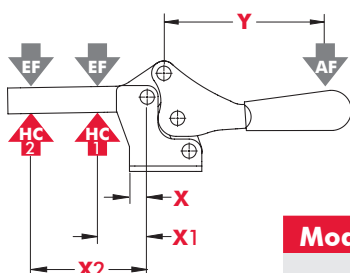
Serie 206 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso	Accessori (forniti)	
					Puntalino	Rondelle a bordi sollevati
206-SS	440 N [100 lbf]	90°	90°	0,03kg [0.07lb]	205943-M	105906
206-HSS						

Modello 206-HSS in un'attrezzatura prototipale.



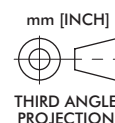
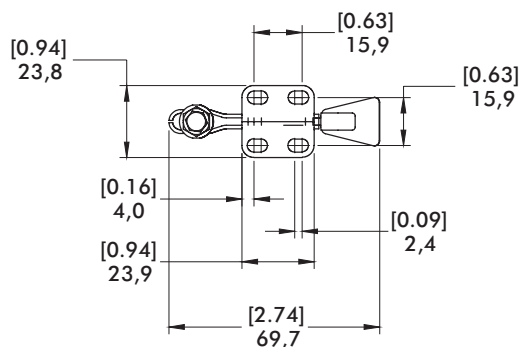
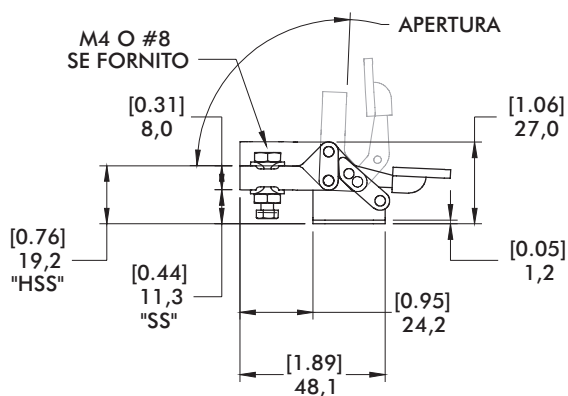
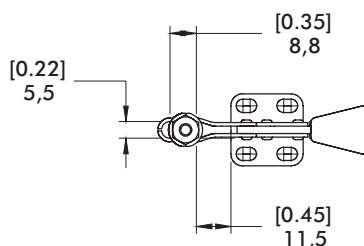
Serie 206 Capacità di carico



Modello	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
SS/HSS	[0.20] 5	[0.43] 11	[1.06] 27	[1.14] 29	[100lbf.] 440N	[50lbf.] 220N	5:1	3:1

Dimensioni in mm e pollici ± HC = Forza di ritegno, EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata
Fare riferimento a pag 14.4 per ulteriori informazioni.

Serie 206 Dimensioni bloccaggio standard -SS/-HSS



Serie 5305, 5310 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Bracci pieni modificabili a seconda delle esigenze applicative
- Perni in acciaio temprato e boccole per garantire una lunga durata
- Bruniti
- Disponibile la leva di sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus†

Applicazioni:

- Maschere di saldatura
- Attrezzature per assemblaggio
- Lavorazione leggera



5305/5310

Base di fissaggio piegata

5305-B/5310-B

Base di fissaggio piena

5305-R/5310-R

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

5305-BR[†]/5310-BR[†]

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



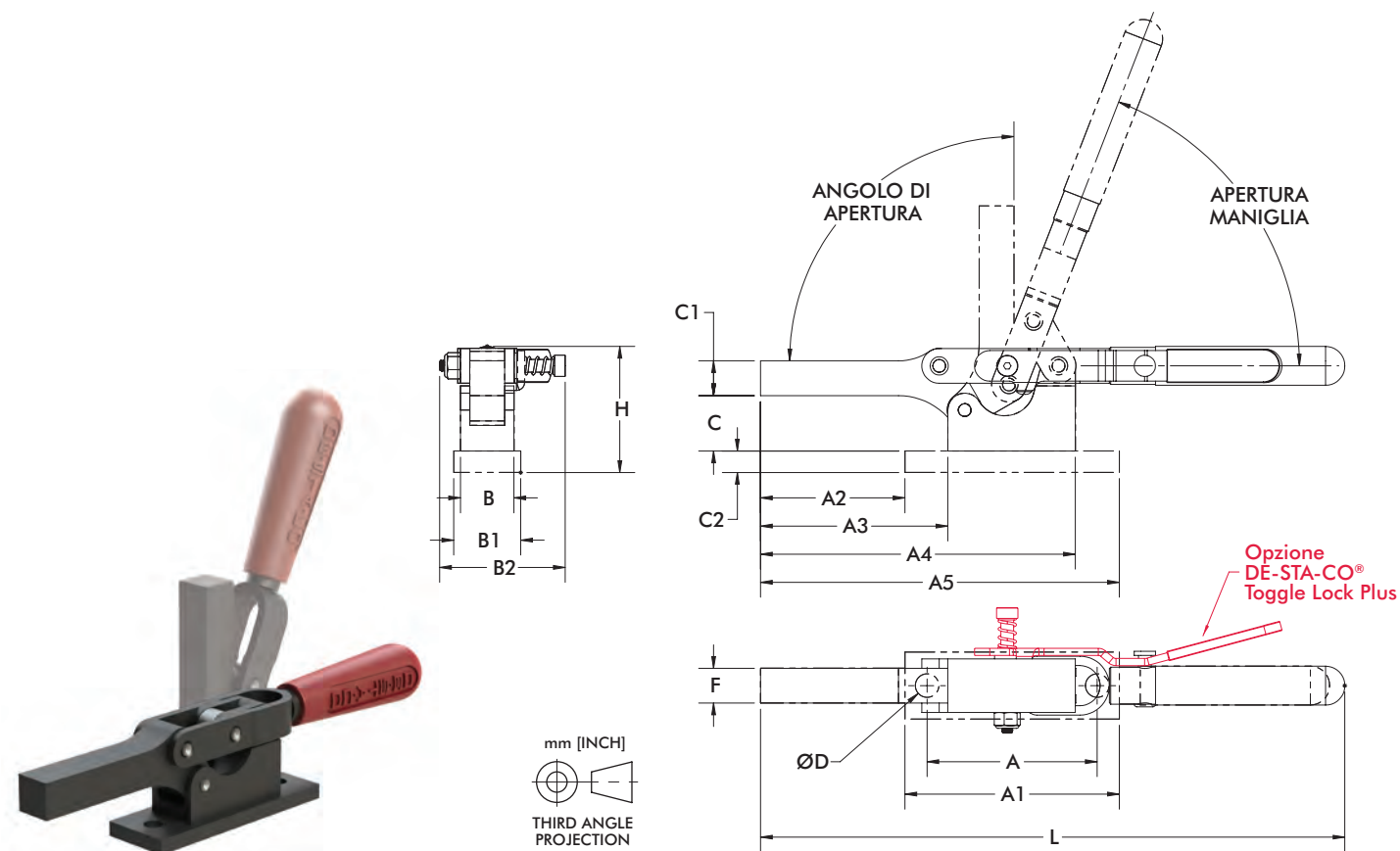
Serie 5305, 5310 Informazioni tecniche

Modello	Forza di ritegno massima	Apertura barra (+10°)	Apertura maniglia (+10°)	Peso
5305	[600lbf.] 2670N	90°	69°	[1.08lbs] 0,49kg
5305-B				[0.82lbs] 0,37kg
5305-R				[1.09lbs] 0,49kg
5305-BR[†]				[0.83lbs] 0,37kg
5310	[1300lbf.] 5780N	90°	69°	[2.84lbs] 1,29kg
5310-B				[2.24lbs] 1,02kg
5310-R				[2.87lbs] 1,30kg
5310-BR[†]				[2.27lbs] 1,03kg

[†] Disponibile su richiesta.

† Toggle Lock Plus blocca la maniglia solamente nella posizione di braccio chiuso.

Serie 5305, 5310 Dimensioni bloccaggio standard



Modello	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	C	C1	C2	D	F	H	L
5305	[2.50] 63,5	[3.15] 80,0	[2.12] 53,8	[2.75] 69,9	[4.63] 117,6	[5.27] 133,9	[0.79] 20,1	[0.98] 24,9	--	[0.81] 20,6	[0.51] 13,0	[0.31] 7,9	[0.35] 8,9	[0.51] 13,0	[1.51] 38,4	[8.36] 212,4
5305-R									[1.84] 46,7							
5310	[3.63] 92,2	[4.63] 117,6	[2.63] 66,8	[3.63] 92,2	[6.25] 158,8	[7.25] 184,2	[1.13] 28,7	[1.50] 38,1	--	[1.00] 25,4	[0.75] 19,1	[0.31] 7,9	[0.41] 10,4	[0.79] 20,1	[2.00] 50,8	[11.13] 282,6
5310-R									[2.31] 58,7							[11.02] 279,8

Modello	A3	A4	B2	C	C1	F	H	L
5305-B	[2.75] 69,9	[4.63] 117,6	--	[0.81] 20,6	[0.51] 13,0	[0.51] 13,0	[1.51] 38,4	[8.36] 212,4
5305-BR ^①			[1.84] 46,7					
5310-B	[3.63] 92,2	[6.25] 158,8	--	[1.00] 25,4	[0.75] 19,1	[0.79] 20,1	[2.00] 50,8	[11.13] 282,6
5310-BR ^①			[2.31] 58,7					[11.02] 279,8

① Disponibile su richiesta