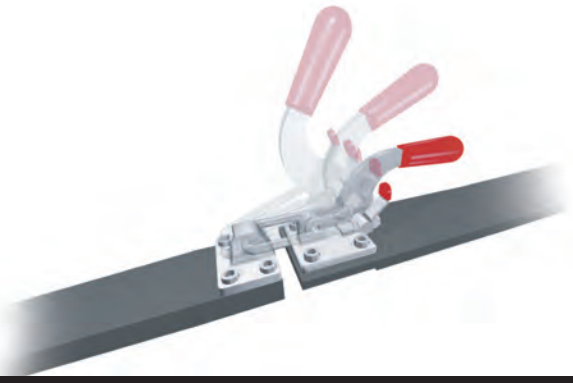


	Serie	Sezione. Pagina	Forza di ritegno massima N [lbf.]						Movimento di trazione mm [inch]					
			Da 0 a 2000 [Da 0 a 450]	Da 2000 a 4000 [Da 450 a 900]	Da 4000 a 6000 [Da 900 a 1350]	Da 6000 a 10000 [Da 1350 a 2250]	Da 10000 a 20000 [Da 2250 a 4500]	20000+ [4500+]	Da 0 a 50 [Da 0 a 1.97]	Da 50 a 75 [Da 14.97 a 2.95]	Da 75 a 100 [Da 2.95 a 3.94]	Da 100 a 125 [Da 3.94 a 4.92]	Da 125 a 150 [Da 4.92 a 5.91]	150+ [5.91 +]
	3051	5.3												
	330	5.4												
	351	5.4												
	371	5.4												
	381	5.4												
	323	5.8												
	331	5.8												
	341	5.8												
	375	5.12												
	385	5.14												
	324	5.17												
	334	5.17												
	344	5.17												
	374	5.17												
	301	5.21												
	311	5.21												
	3011	5.22												
	353	5.23												

Altezza totale mm [inch]					Lunghezza totale mm [inch]					Larghezza totale mm [inch]					Materiale standard			Tipo di gancio			Ambiente					
Da 0 a 50 [Da 0 a 1.97]	Da 50 a 75 [Da 14.97 a 2.95]	Da 75 a 100 [Da 2.95 a 3.94]	Da 100 a 125 [Da 3.94 a 4.92]	Da 125 a 150 [Da 4.92 a 5.91]	150+ [5.91 +]	50 a 100 [1.97 a 3.94]	100 a 150 [3.94 a 5.91]	Da 150 a 200 [Da 5.91 a 7.87]	Da 200 a 250 [Da 5.91 a 9.84]	Da 250 a 300 [Da 5.91 a 11.81]	Da 300 a 350 [Da 11.81 a 13.78]	Da 0 a 40 [Da 0 a 1.57]	Da 40 a 50 [Da 1.57 a 1.97]	Da 50 a 60 [Da 1.97 a 2.36]	Da 60 a 70 [Da 2.36 a 2.76]	Da 70 a 80 [Da 2.76 a 3.15]	Da 80 a 90 [Da 3.15 a 3.54]	Ciclo di funzionamento	Acciaio	Acciaio Inox	Toggle Lock Plus	Fisso	Gancio ad U regolabile	Gancio ad uncino regolabile	Normale	Sporco/Ambiente ostile
■								■					■					○	✓		✓			✓	✓	
■								■					■					○	✓	✓				✓	✓	
■									■				■					○	✓	✓	✓			✓	✓	
	■									■					■			○	✓	✓	✓			✓	✓	
	■										■						■	○	✓	✓	✓			✓	✓	
■						■						■						○	✓	✓	✓		✓		✓	
■								■					■					○	✓	✓	✓		✓		✓	
	■								■					■				○	✓	✓	✓		✓		✓	
		■								■								○	✓	✓	✓		✓		✓	
			■								■							●	✓		✓		✓			✓
				■														●	✓	✓	✓		✓			✓
					■								■					○	✓	✓	✓		✓		✓	
						■								■				○	✓	✓	✓		✓		✓	
							■								■			○	✓				✓			✓
■									■				■					○	✓	✓		✓			✓	
	■									■								○	✓			✓			✓	
		■																●	✓	✓		✓				✓
			■															●	✓	✓		✓				✓
				■					■					■				●	✓	✓		✓				✓

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

Serie 3051 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

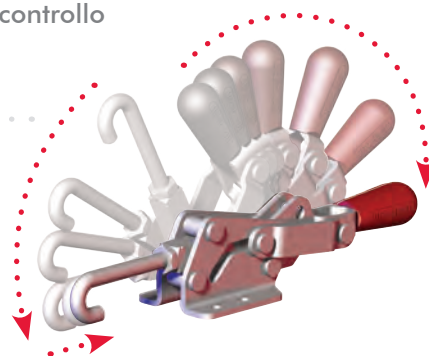
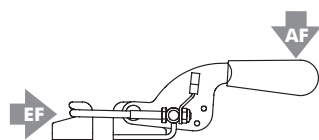
- Apertura sicura con una mano
- Controllo del movimento innovativo
- Dispositivo di sicurezza
- Regolazioni ed impostazione
- Gancio e braccio si muovono e si posizionano fuori ingombro

Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio
- Calibri di controllo

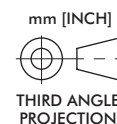
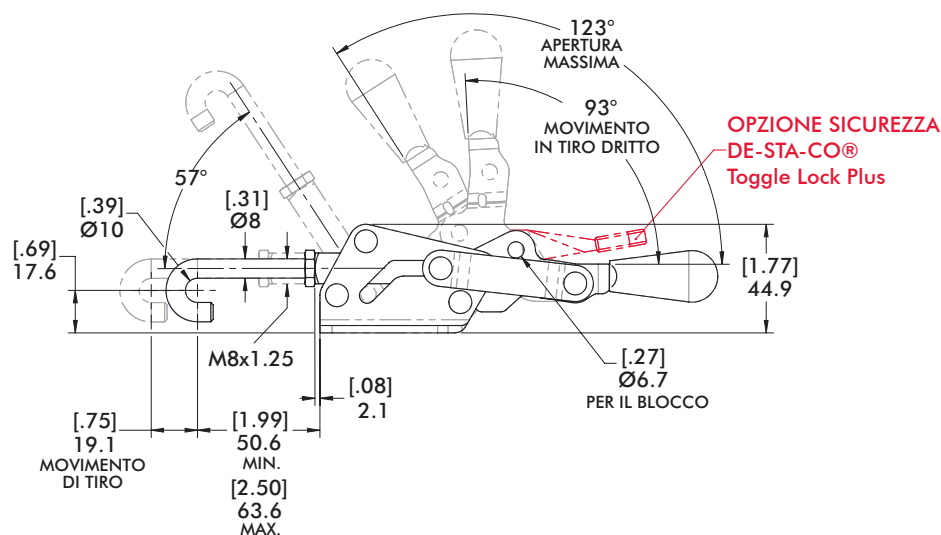
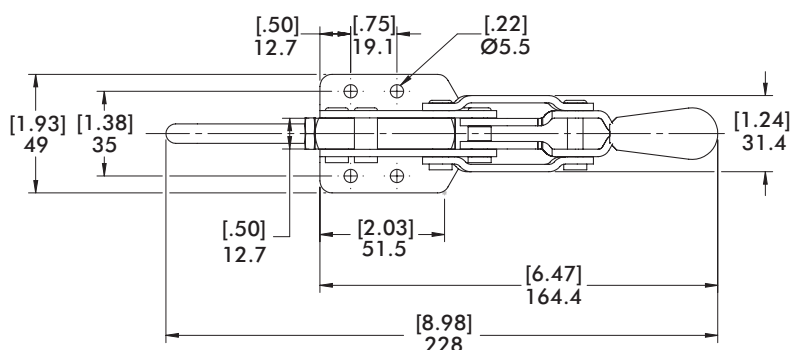
3051

3051-R


Serie 3051 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni della chiusura standard


Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione	Gancio di ricambio	Range di regolazione gancio
3051	6700N [1500lbf]	0,50kg [1.0lb]	12:1	19,1 [0.75]	3051208	14 [0.55]
3051-R						

EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata



Serie 330, 351, 371, 381 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Chiusura con gancio ad uncino filettato per una facile regolazione
- Fornita con leva brevettata azionabile col pollice per poter operare con una mano sola
- Disponibile con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus
- Disponibili in acciaio inox, con codifica **-SS**

Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio

Anche disponibili:

- Chiusure con ganci di 25mm, 50mm, 100mm più lunghi della lunghezza standard sono disponibili su richiesta
- Per ordinare la chiusura con gancio più lungo aggiungere **-M-25**, **-M-50**, o **-M-100** alla fine del codice articolo. Esempio: 330-**M-50**

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

330
330-**SS**



351
351-**SS**



351-**B**
351-**BSS**
Base stretta



351-**R**
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock Plus



371
371-**SS**



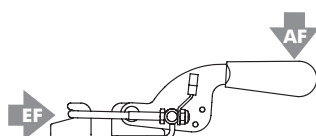
371-**R**
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock Plus



381
381-**SS**



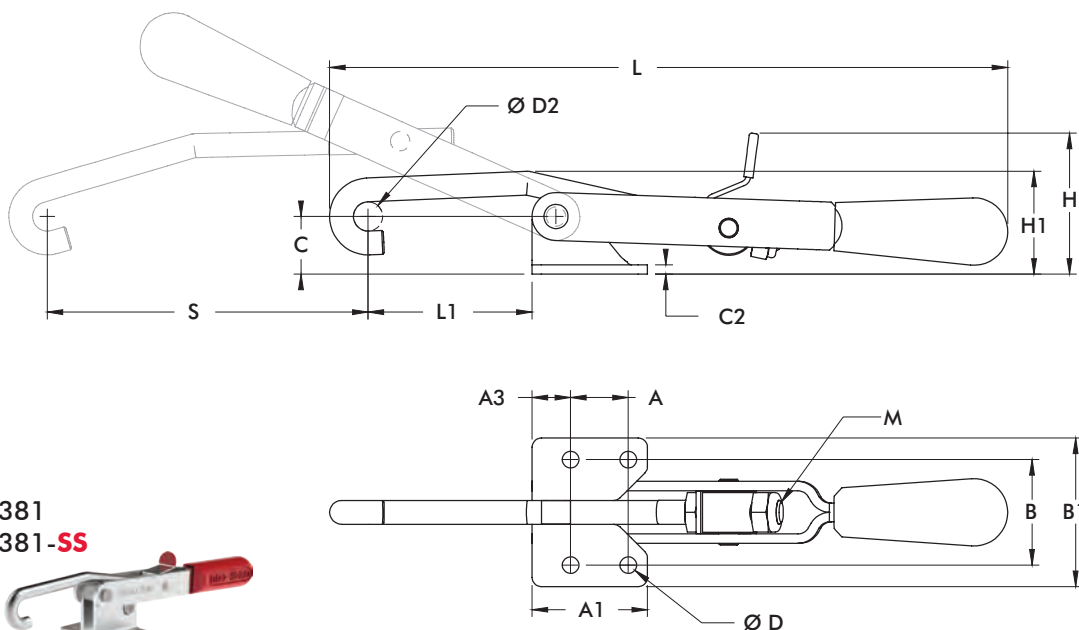
Serie 330, 351, 371, 381 Informazioni tecniche, Forze di ritegno



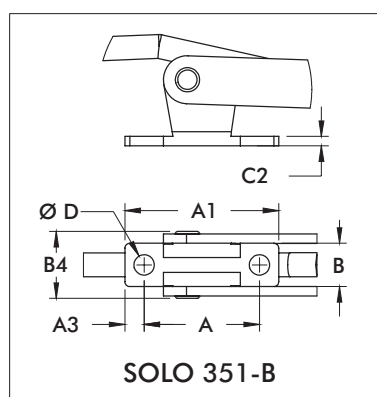
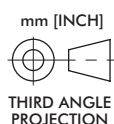
Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione	Gancio di ricambio	Range di regolazione gancio		
330	900 N [200 lbf]	0,11kg [0.24lb]	17:1	59,7 [2.35]	330215	7.4 [0.29]		
330-SS					330915			
351	1670 N [375 lbf]	0,28kg [0.61lb]	21:1	101,6 [4.00]	351215	12.4 [0.49]		
351-SS	2000 N [450 lbf]				351915			
351-B	1670 N [375 lbf]				351215			
351-BSS					351915			
351-R		0,36kg [0.8lb]			351215			
371	3340 N [750 lbf]	0,69kg [1.53lb]	36:1	136,7 [5.38]	371215	23.9 [0.94]		
371-SS		0,85kg [1.88lb]			371915			
371-R					371215			
381	4450 N [1000 lbf]	1,16kg [2.56lb]	37:1	155,7 [6.13]	381215	29.7 [1.17]		
381-SS					381915			

EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata

Serie 330, 351, 371, 381 Dimensioni della chiusura standard
330/351/371/381/-SS/-B/-BSS



351-B
351-BSS
Base stretta

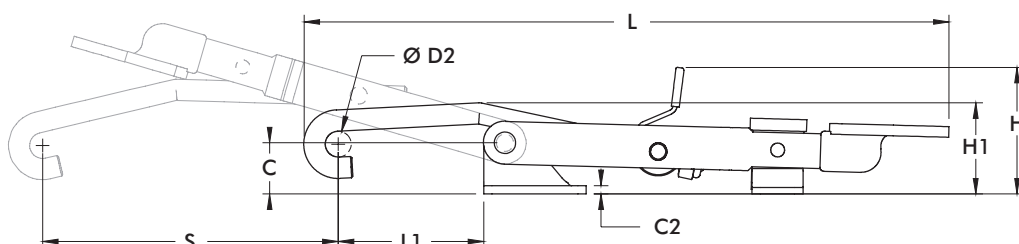


Modello	A	A1	A3	B
330	[0.50]	[1.00]	[0.25]	[1.22]
330-SS	12,7	25,4	6,4	30,9
351	[0.75]	[1.50]	[0.50]	[1.37]
351-SS	19,1	38,1	12,7	34,8
351-B	[1.50]	[2.00]	[0.25]	[0.56]
	38,1	38,1	6,4	14,3
371	[1.25]	[1.94]	[0.34]	[1.94]
371-SS	31,8	49,2	8,7	49,2
381	[1.13]	[2.13]	[0.50]	[2.37]
381-SS	28,6	54,1	12,7	60,3

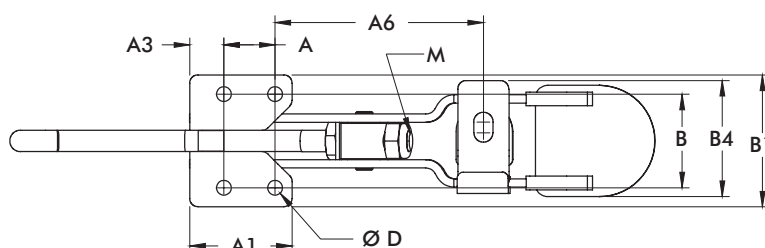
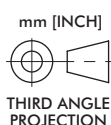
Modello	B1	B4	C	C2	Ø D	Ø D2	H	H1	L	L1 Max	M	S
330	[1.69]	-	[0.56]	[0.12]	[0.22]	[0.32]	[1.43]	[0.89]	[6.01]	[1.70]	M5	[2.35]
330-SS	42,9	-	14,2	3,1	5,6	8,1	36,2	22,6	152,7	43,3		59,7
351	[1.93]	-	[0.75]		[0.22]		[1.83]	[1.34]		[2.13]	M8	[4.00]
351-SS	49,1	-	19,1	[0.12]	5,5	[0.38]	46,6	34	[8.82]	54,2		
351-B	-	[0.87]	[0.86]		[0.27]		[1.94]	[1.45]		[1.63]		
		22,1	21,8	3,1	6,7		49,3	36,8		41,4		
371	[2.63]	-	[1.42]	[0.16] 4	[0.34]	[0.50]	[2.58]	[2.23]	[11.89]	[2.81]	M10	[5.38]
371-SS	66,7	-	36,1		8,7	12,7	65,6	56,5	302	71,5		136,7
381	[3.38]	-	[1.81]	[0.19]	[0.41]	[0.62]	[2.90]	[2.71]	[13.45]	[3.13]	M12	[6.13]
381-SS	85,9	-	46	4,7	10,3	15,7	73,6	68,8	341,7	79,5		155,7

Serie 351-R, 371-R Dimensioni della chiusura standard

371-R
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

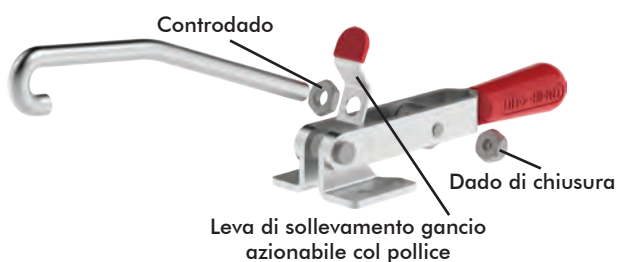


351-R
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

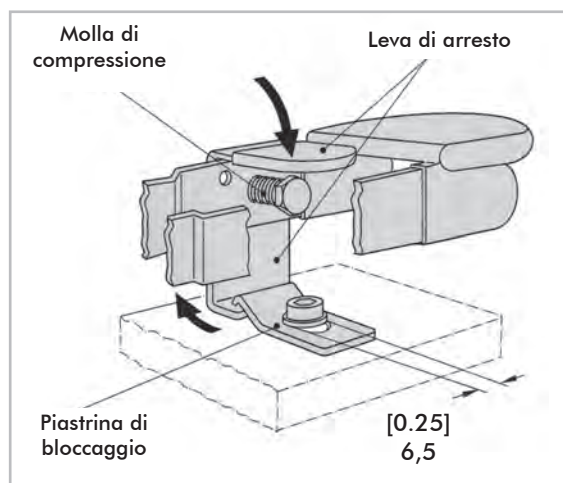


Modello	A	A1	A3	A6	B	B1	B4	C	C2	Ø D	H	H1
351-R	[0.75] 19,1	[1.50] 38,1	[0.50] 12,7	[3.06] 77,7	[1.37] 34,8	[1.93] 49,1	[1.70] 19,1	[0.75] 19,1	[0.12] 3,1	[0.22] 5,5	[1.85] 47,1	[1.34] 33,9
371-R	[1.25] 31,8	[1.94] 49,2	[0.34] 8,7	[4.73] 120,1	[1.94] 49,2	[2.63] 66,7	[2.25] 57,2	[1.42] 36,1	[0.16] 4	[0.34] 8,7	[2.65] 67,4	[2.22] 56,3

Modello	L	L1	M	S
351-R	[9.45] 240	[2.13] 54,2	M8	[4.33] 110
371-R	[12.74] 323,6	[2.81] 71,4	M10	[5.59] 142



Per una maggiore comodità e funzionalità, ogni attrezzo di chiusura è ora dotato di una leva di sollevamento gancio azionabile col pollice.



Modello 351-R, 371-R

Informazioni sul montaggio e descrizioni delle funzioni sul meccanismo di bloccaggio

Il pezzo di riscontro che viene fornito insieme all'attrezzo deve essere fissato nel modo indicato in figura per mezzo di una vite (M6 o 1/4-20). La testa della vite deve essere piatta.

Funzionamento

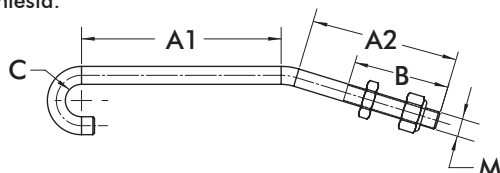
Quando si chiude l'attrezzo di chiusura, la leva di arresto si innesta automaticamente. Azionare la leva di arresto per aprire l'attrezzo.

Leva di sollevamento gancio di ricambio	Usata con la chiusura
330-ZB1	330
351-ZB1	351, 351-B 351-R, 351-SS
371-ZB1	371, 371-R 371-SS
381-ZB1	381, 381-SS

Serie 351-R, 371-R Dimensioni del gancio di ricambio standard

Gancio di ricambio	Usato con la chiusura	A1	A2	B	ØC	M	Materiale
330215	330	[2.00] 50,8	[1.50] 38,1	[0.75] 19,1	[0.32] 8,1	M5 x 0.8	Acciaio
330215-M-25 ⓘ	330-M-25	[3.00] 76,2					
330215-M-50 ⓘ	330-M-50	[4.00] 101,6					
330215-M-100 ⓘ	330-M-100	[6.00] 152,4					
330915	330-SS	[2.00] 50,8					Acciaio inox
330915-M-25 ⓘ	330-SS-M-25	[3.00] 76,2					
330915-M-50 ⓘ	330-SS-M-50	[4.00] 101,6					
330915-M-100 ⓘ	330-SS-M-100	[6.00] 152,4					
351215	351 351-B 351-R	[2.09] 53,1	[3.38] 85,9	[1.63] 41,4	[0.38] 9,6	M8 x 1.25	Acciaio
351215-M-25 ⓘ	351-M-25 351-B-M-25 351-R-M-25	[3.09] 78,5					
351215-M-50 ⓘ	351-M-50 351-B-M-50 351-R-M-50	[4.09] 103,9					
351215-M-100 ⓘ	351-M-100 351-B-M-100 351-R-M-100	[6.09] 154,7					
351915	351-SS	[2.09] 53,1					Acciaio inox
351915-M-25 ⓘ	351-SS-M-25	[3.09] 78,5					
351915-M-50 ⓘ	351-SS-M-50	[4.09] 103,9					
351915-M-100 ⓘ	351-SS-M-100	[6.09] 154,7					
371215	371 371-R	[2.94] 74,7	[4.16] 105,7	[2.22] 56,4	[0.50] 12,7	M10 x 1.50	Acciaio
371215-M-25 ⓘ	371-M-25 371-R-M-25	[3.94] 100					
371215-M-50 ⓘ	371-M-50 371-R-M-50	[4.94] 125,5					
371215-M-100 ⓘ	371-M-100 371-R-M-100	[6.94] 176,3					
371915	371-SS	[2.94] 74,7					Acciaio inox
371915-M-25 ⓘ	371-SS-M-25	[3.94] 100					
371915-M-50 ⓘ	371-SS-M-50	[4.94] 125,5					
371915-M-100 ⓘ	371-SS-M-100	[6.94] 176,3					
381215	381	[3.00] 76,2	[4.63] 117,6	[2.50] 63,5	[0.62] 15,8	M12 x 1.75	Acciaio
381215-M-25 ⓘ	381-M-25	[4.00] 101,6					
381215-M-50 ⓘ	381-M-50	[5.00] 127					
381215-M-100 ⓘ	381-M-100	[7.00] 177,8					
381915	381-SS	[3.00] 76,2					Acciaio inox
381915-M-25 ⓘ	381-SS-M-25	[4.00] 101,6					
381915-M-50 ⓘ	381-SS-M-50	[5.00] 127					
381915-M-100 ⓘ	381-SS-M-100	[7.00] 177,8					

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta.



Serie 323, 331, 341 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Chiusura con gancio ad U filettato per una facile regolazione
- Fornita con piastra di riscontro e leva brevettata azionabile col pollice per poter operare con una mano sola
- Disponibile con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus
- Disponibili in acciaio inox, con codifica -SS

Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio

Anche disponibili:

- Chiusure con ganci di 25mm, 50mm, 100mm più lunghi della lunghezza standard sono disponibili su richiesta
- Per ordinare la chiusura con gancio più lungo aggiungere -M-25, -M-50, o -M-100 alla fine del codice articolo. Esempio 323-M-50

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

323
323-SS



323-R
323-RSS
con sicurezza
DE-STA-CO®
ToggleLock
Plus



331
331-SS



331-R
331-RSS
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



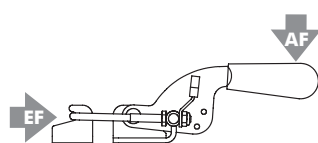
341
341-SS



341-R
341-RSS
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



Serie 323, 331, 341 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

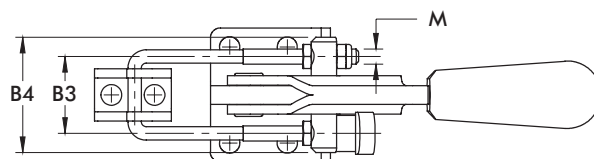


Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione	Riscontro (incluso)	Gancio di ricambio	Range di regolazione gancio
323	1600 N [360 lbf]	0,07kg [0.15lb]	27:1	30 [1.18]	323104-M	323215	[0.36] 9,1
323-SS					323104-MSS	323915	
323-R				29,7 [1.17]	323104-M	323215	
323-RSS					323104-MSS	323915	
331	3200 N [720 lbf]	0,25kg [0.56lb]	32:1	44,5 [1.75]	331005	331215	[0.87] 22,1
331-SS					331905	331915	
331-R					331005	331215	
331-RSS					331905	331915	
341	8900 N [2000 lbf]	0,65kg [1.43lb]	29:1	63,5 [2.50]	341005	341215	[0.97] 24,6
341-SS					341905	341915	
341-R					341005	341215	
341-RSS					341905	341915	

EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata

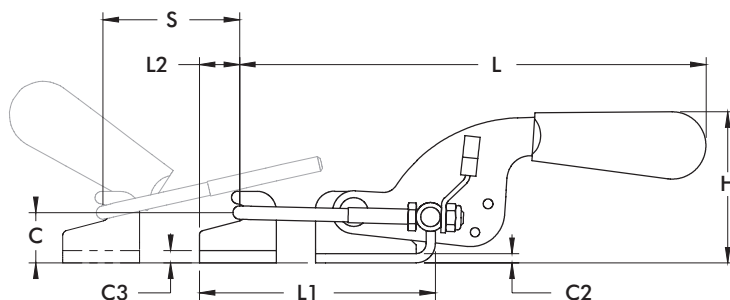
Serie 323, 323-R, 331, 341 Dimensioni della chiusura standard
 323/331/341/-SS/-R/-RSS

323
323-SS



323-R
323-RSS

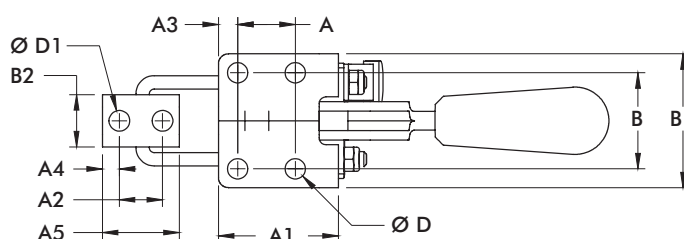
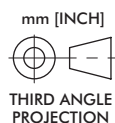
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



331
331-SS



341
341-SS

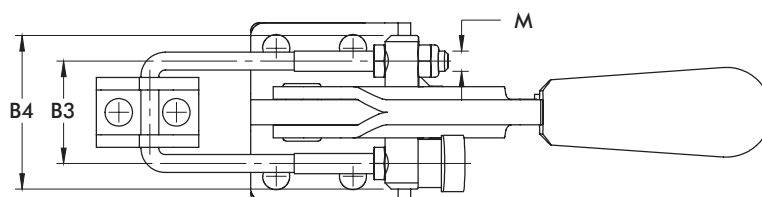


Modello	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	C	C2
323													
323-SS	[0.63]	[1.02]	[0.39]	[0.20]	[0.24]	[0.79]	[0.75]	[1.10]	[0.52]	[0.75]	[1.10]	[0.47]	[0.08]
323-R	16	26	10	5	6	20	19	28	13,2	19,1	28	12	2
323-RSS													
331													
331-SS	[0.75]	[1.56]	[0.56]	[0.25]	[0.22]	[1.00]	[1.25]	[1.74]	[0.68]	[1.00]	[1.50]	[0.66]	[0.12]
	19,1	39,7	14,3	6,4	5,6	25,4	31,8	44,3	17,3	25,4	38,1	16,7	3,1
341													
341-SS	[1.63]	[2.38]	[0.75]	[0.38]	[0.38]	[1.50]	[1.50]	[2.12]	[1.19]	[1.75]	[2.38]	[0.94]	[0.16]
	41,3	60,5	19,1	9,7	9,5	38,1	38,1	53,8	30,1	44,5	60,5	23,8	4

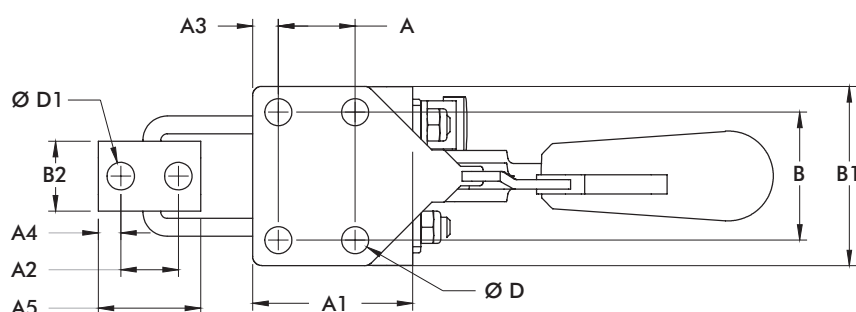
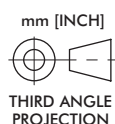
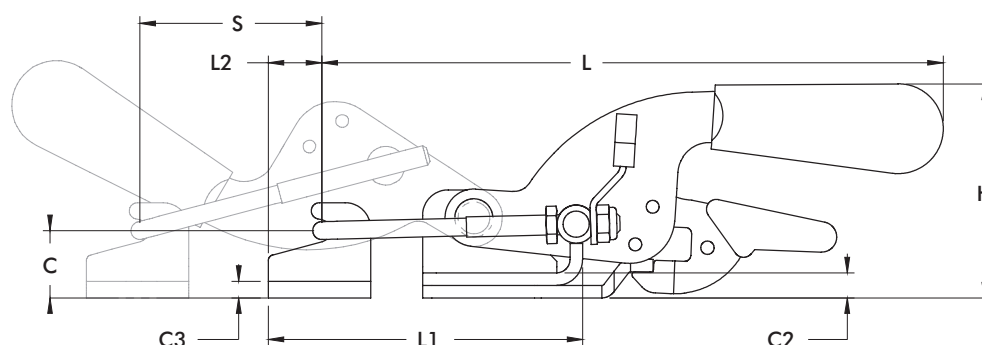
Modello	C3	ØD	ØD2	H	L	L1 MAX	L2	M	S
323									
323-SS	[0.08]	[0.17]	[0.17]	[1.19]	[3.88]	[2.32]	[0.37]	M4	[1.18]
323-R	2	4,2	4,2	30,3	98,6	58,9	9,3		30
323-RSS									
331									
331-SS	[0.12]	[0.27]	[0.27]	[1.97]	[6.07]	[3.07]	[0.52]	M5	[1.75]
	3,1	6,7	6,9	50	154,2	78	13,3		45,5
341									
341-SS	[0.16]	[0.33]	[0.33]	[2.89]	[8.20]	[4.59]	[0.75]	M8	[2.50]
	4	8,5	8,5	73,4	208,3	116,6	19,1		63,5

Serie 331-R, 341-R Dimensioni della chiusura standard
-R/-RSS

331-R
331-RSS
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



341-R
341-RSS
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



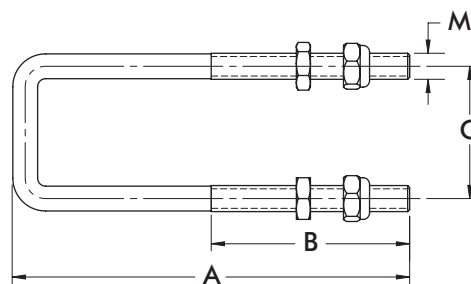
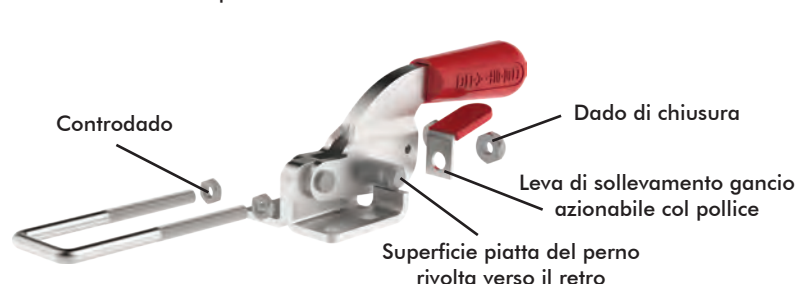
Modello	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	C	C2
331-R	[0.75]	[1.56]	[0.56]	[0.25]	[0.22]	[1.00]	[1.25]	[1.74]	[0.68]	[1.00]	[1.50]	[0.66]	[0.12]
331-RSS	19,1	39,7	14,3	6,4	5,6	25,4	31,8	44,3	17,3	25,4	38,1	16,7	3,1
341-R	[1.63]	[2.38]	[0.75]	[0.38]	[0.38]	[1.50]	[1.50]	[2.12]	[1.19]	[1.75]	[2.38]	[0.94]	[0.16]
341-RSS	41,3	60,5	19,1	9,7	9,5	38,1	38,1	53,8	30,1	44,5	60,5	23,8	4

Modello	C3	Ø D	Ø D2	H	L	L1 MAX	L2	M	S
331-R	[0.12]	[0.27]	[0.27]	[2.01]	[6.07]	[3.07]	[0.52]	M5	[1.75]
331-RSS	3,1	6,7	6,9	53,1	154,2	78	13,3	M5	45,5
341-R	[0.16]	[0.33]	[0.33]	[2.89]	[8.20]	[5.24]	[0.77]	M8	[2.50]
341-RSS	4	8,5	8,5	73,4	208,3	133,2	19,4	M8	63,5

Serie 323, 331, 341 Dimensioni del gancio di ricambio standard

Gancio di ricambio	Usato con la chiusura	A	B	C	M	Materiale
323215	323, 323-R	[2.12] 53,8	[0.94] 23,8	[0.75] 19,1	M4 x 0.7	Acciaio
323215-M-25 ⓘ	323-M-25, 323-R-M-25	[3.12] 79,2				
323215-M-50 ⓘ	323-M-50, 323-R-M-50	[4.12] 104,6				
323215-M-100 ⓘ	323-M-100, 323-R-M-100	[6.12] 155,4				Acciaio inox
323915	323-SS, 323-RSS	[2.12] 53,8				
323915-M-25 ⓘ	323-SS-M-25, 323-RSS-M-25	[3.12] 79,2				
323915-M-50 ⓘ	323-SS-M-50, 323-RSS-M-50	[4.12] 104,6				
323915-M-100 ⓘ	323-SS-M-100, 323-RSS-M-100	[6.12] 155,4				
331215	331, 331-R	[3.00] 76,2	[1.50] 38,1	[1.00] 25,4	M5 x 0.8	Acciaio
331215-M-25 ⓘ	331-M-25, 331-R-M-25	[4.00] 101,6				
331215-M-50 ⓘ	331-M-50, 331-R-M-50	[5.00] 127				
331215-M-100 ⓘ	331-M-100, 331-R-M-100	[7.00] 177,8				Acciaio inox
331915	331-SS, 331-RSS	[3.00] 76,2				
331915-M-25 ⓘ	331-SS-M-25, 331-RSS-M-25	[4.00] 101,6				
331915-M-50 ⓘ	331-SS-M-50, 331-RSS-M-50	[5.00] 127				
331915-M-100 ⓘ	331-SS-M-100, 331-RSS-M-100	[7.00] 177,8				
341215	341, 341-R	[4.31] 109,5	[1.97] 50	[1.75] 44,5	M8 x 1.25	Acciaio
341215-M-25 ⓘ	341-M-25, 341-R-M-25	[5.31] 135				
341215-M-50 ⓘ	341-M-50, 341-R-M-50	[6.31] 160,2				
341215-M-100 ⓘ	341-M-100, 341-R-M-100	[8.31] 211				Acciaio inox
341915	341-SS, 341-RSS	[4.31] 109,5				
341915-M-25 ⓘ	341-SS-M-25, 341-RSS-M-25	[5.31] 135				
341915-M-50 ⓘ	341-SS-M-50, 341-RSS-M-50	[6.31] 160,2				
341915-M-100 ⓘ	341-SS-M-100, 341-RSS-M-100	[8.31] 211				

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta.



Per una maggiore comodità e funzionalità, ogni attrezzo di chiusura DE-STA-CO è fornito con una leva di sollevamento gancio azionabile col pollice, che permette l'apertura con una mano sola.

Leva sollevamento gancio di ricambio	Usata con la chiusura
324-ZB1	323, 323-SS
330-ZB1	331, 331-SS 331-R, 331-RSS
341-ZB1	341, 341-SS 341-R, 341-RSS

Serie 375 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Chiusura per applicazioni pesanti con gancio ad U filettato per una facile regolazione
- Fornita con leva brevettata azionabile col pollice per poter operare con una mano sola
- Disponibile con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus

Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio

Anche disponibili:

- Chiusure con ganci di 25mm, 50mm, 100mm più lunghi della lunghezza standard sono disponibili su richiesta
- Per ordinare la chiusura con gancio più lungo aggiungere **-M-25**, **-M-50**, o **-M-100** alla fine del codice articolo. Esempio 375-**M-50**

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

375



375-R

con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



375-B

Montaggio
con saldatura



375-BR^①

Montaggio
con saldatura
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



375509
Riscontro

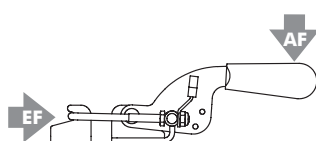


385102

Piastra di riscontro
opzionale per 375
e 375-R



Serie 375 Informazioni tecniche, Forze di ritegno



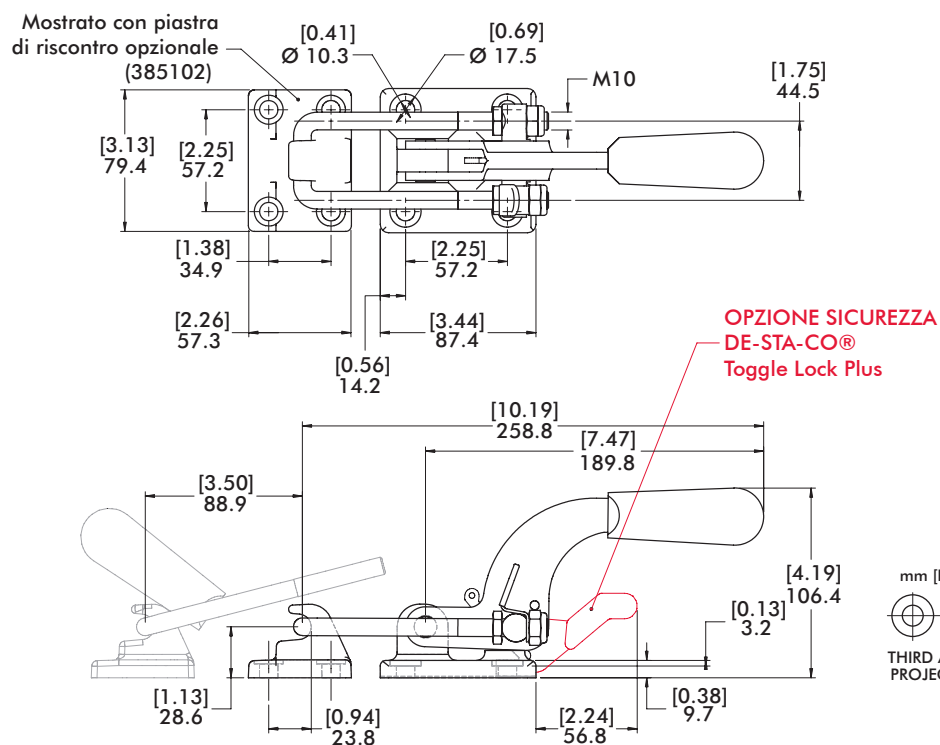
Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione	Riscontro	Gancio di ricambio	Range di regolazione gancio
375	[4000 lbf] 17800 N	[2.94lb] 1,33kg	44:1	88,9 [3.50]	385102 (Opzionale)	375215	[0.81] 20,5
375-R		[3.0lb] 1,36kg					
375-B		[2.56lb] 1,16kg			375509 (Incluso)		
375-BR ⓘ		[2.62lb] 1,19kg					

^① Questo articolo è disponibile su richiesta. EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata

Serie 375, 375-R Dimensioni della chiusura standard

375

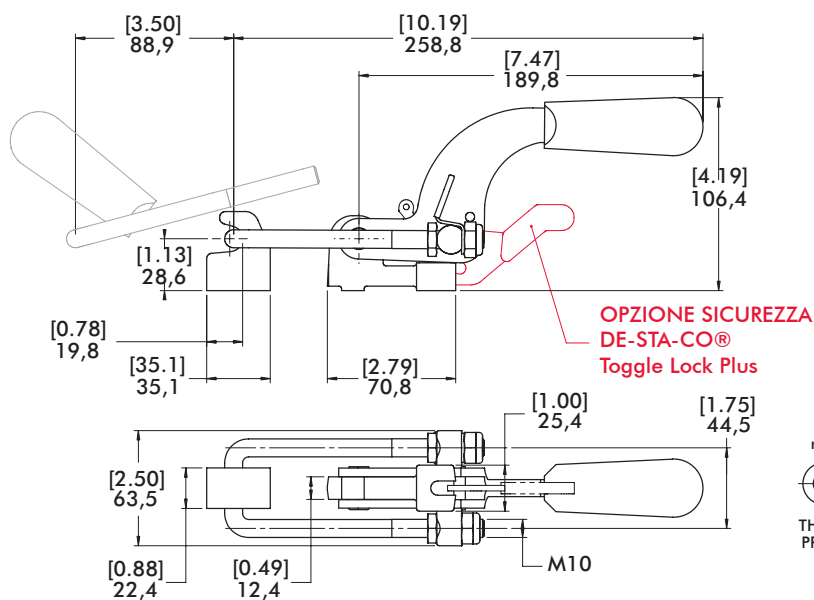
375-R

con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

Serie 375-B, 375-BR Dimensioni della chiusura standard

375-B

Montaggio
con saldatura

375-BR

Montaggio
con saldatura
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

Gancio di ricambio
A
B
C
M
375215

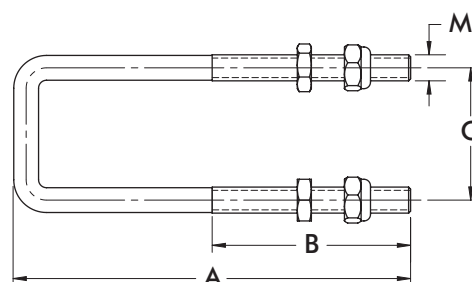
[5.72] 145

50,8 [2.00]

[1.75] 44,5

M10 x 1.50

Il gancio di ricambio comprende (2) dadi e (2) controdadi. Ganci più lunghi disponibili su richiesta. 375215-M-25, 375215-M-50, 375215-M-100



Serie 385 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Chiusura per applicazioni pesanti con gancio ad U filettato per una facile regolazione
- Fornita con leva brevettata azionabile col pollice per poter operare con una mano sola
- Disponibile con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus

Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio

Anche disponibili:

- Chiusure con ganci di 25mm, 50mm, 100mm più lunghi della lunghezza standard sono disponibili su richiesta
- Per ordinare la chiusura con gancio più lungo aggiungere **-M-25**, **-M-50**, o **-M-100** alla fine del codice articolo. Esempio 385-**M-50**

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

385



385-R

con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus



385-L

Maniglia con profilo basso



385-V2A ⓘ

Acciaio inox



375509

Riscontro

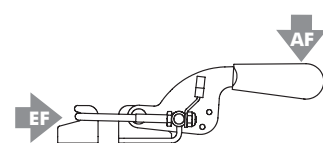


385102

Piastra di riscontro opzionale per 385, 385-R e 375-L



Serie 385 Informazioni tecniche, Forze di ritegno



Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione	Riscontro	Gancio di ricambio	Range di regolazione gancio
385		[3.3lb] 1,50kg					
385-R	[7500 lbf] 33300 N	[3.4lb] 1,54kg	44:1	55,6 [2.19]	385102 (Opzionale)	385215	[1.36] 34,5
385-L		[3.3lb] 1,50kg			375509 (Opzionale)		
385-V2A ⓘ	[6000 lbf] 26700 N				Incluso	ⓘ 385915	[1.77] 45

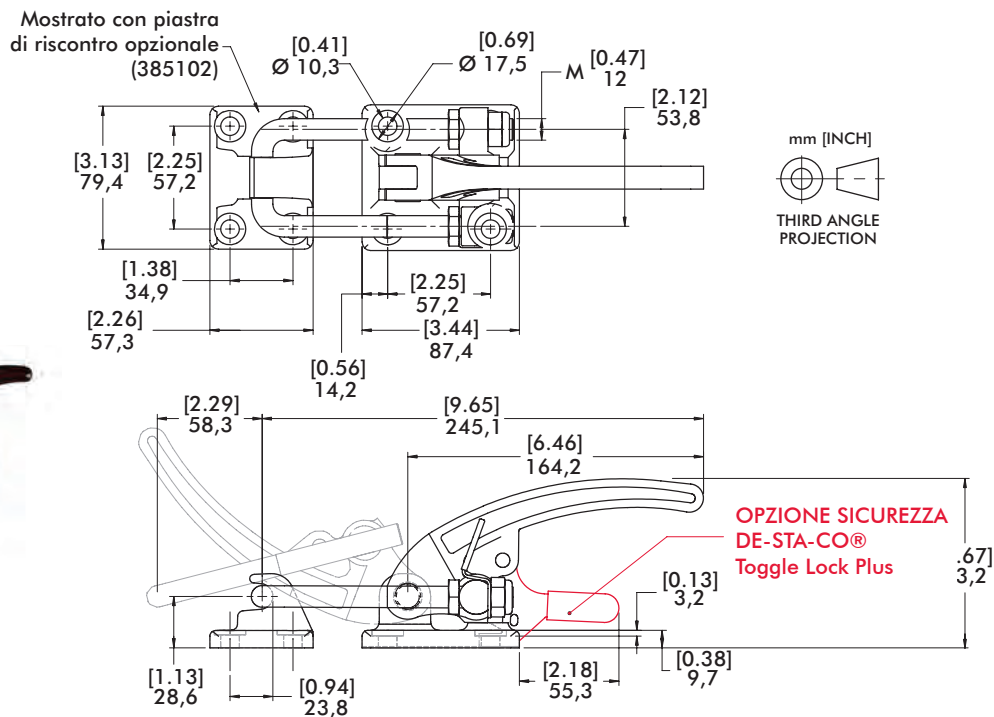
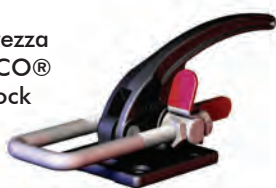
ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta. EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata

Serie 385, 385-R Dimensioni della chiusura standard

385

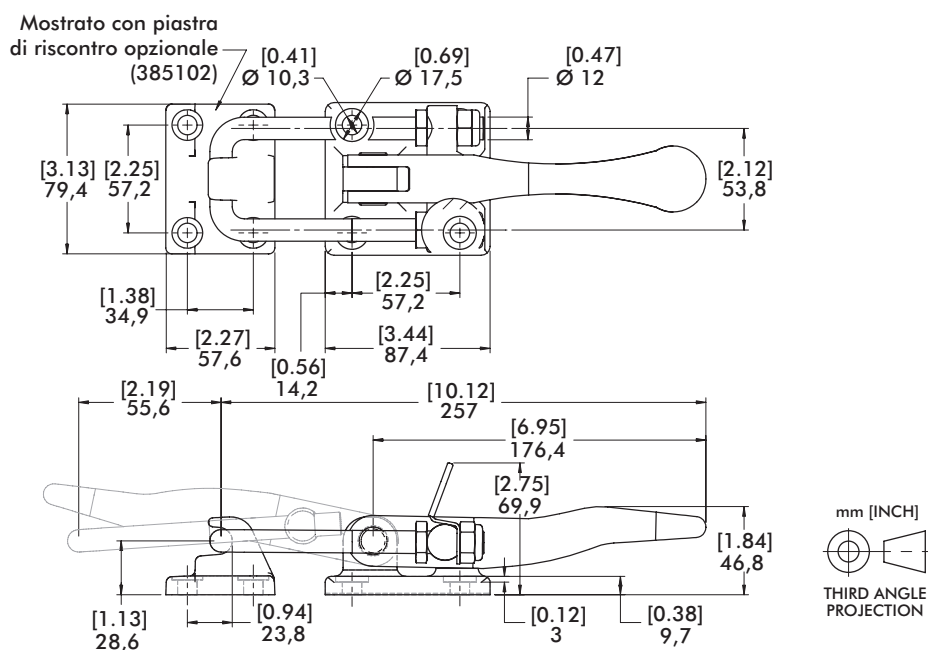
385-R

con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus


Serie 385-L Dimensioni della chiusura standard

385-L

Maniglia con
profilo basso

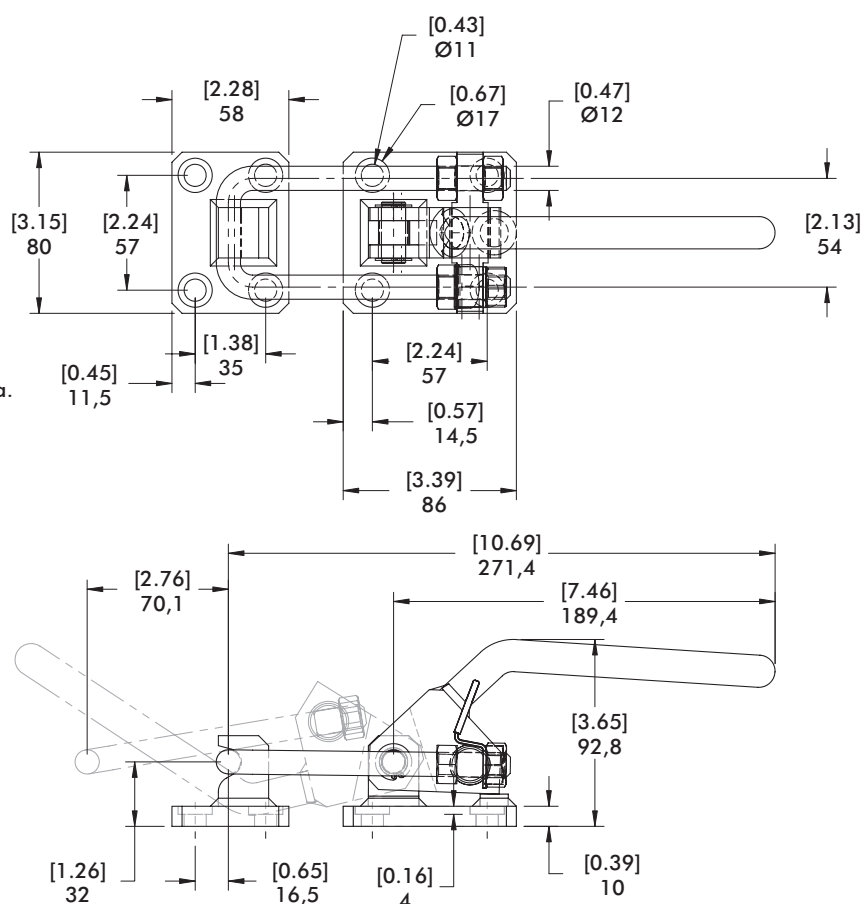


Serie 385-V2A Dimensioni della chiusura standard

385-V2A ⓘ



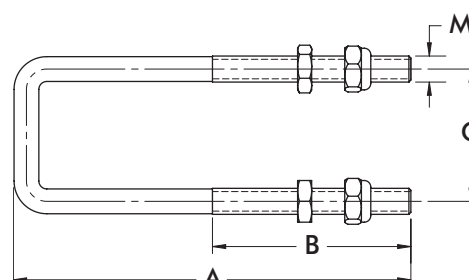
ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta.



Gancio di ricambio	Usato con la chiusura	A	B	C	M	Materiale
385215	385, 385-R, 385-L	[5.72] 145,3				Acciaio
385215-M-25 ⓘ	385-M-25, 385-R-M-25 385-L-M-25	[6.72] 170,7				
385215-M-50 ⓘ	385-M-50, 385-R-M-50 385-L-M-50	[7.72] 196				
385215-M-100 ⓘ	385-M-100, 385-R-M-100 385-L-M-100	[9.72] 247	[2.75] 70	[2.12] 53,8	M12 x 1.75	
385915	385-V2A	[5.72] 145,3				Acciaio inox
385915-M-25 ⓘ	385-V2A-M-25	[6.72] 170,7				
385915-M-50 ⓘ	385-V2A-M-50	[7.72] 196				
385915-M-100 ⓘ	385-V2A-M-100	[9.72] 247				

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta.

Leva sollevamento gancio di ricambio	Usata con la chiusura
375-ZB1	375, 375-B 375-R, 375-BR
385-ZB1	385, 385-R 385-L, 385-V2A



Serie 324, 334, 344, 374 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Chiusura con gancio ad U filettato per una facile regolazione
- Fornita con piastra di riscontro (tranne per il modello 374) e leva brevettata azionabile col pollice per poter operare con una mano sola
- Disponibile con sicurezza DE-STA-CO® Toggle Lock Plus
- Disponibili in acciaio inox, con codifica **-SS**

Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio

Anche disponibili:

- Chiusure con ganci di 25mm, 50mm, 100mm più lunghi della lunghezza standard sono disponibili su richiesta
- Per ordinare la chiusura con gancio più lungo aggiungere **-M-25**, **-M-50**, o **-M-100** alla fine del codice articolo. Esempio 324-**M-50**

Coperti da uno o più brevetti USA/internazionali

324
324-SS

324-R

con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus


334
334-SS

334-R

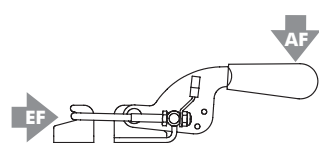
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus


344
344-SS

344-R

con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus

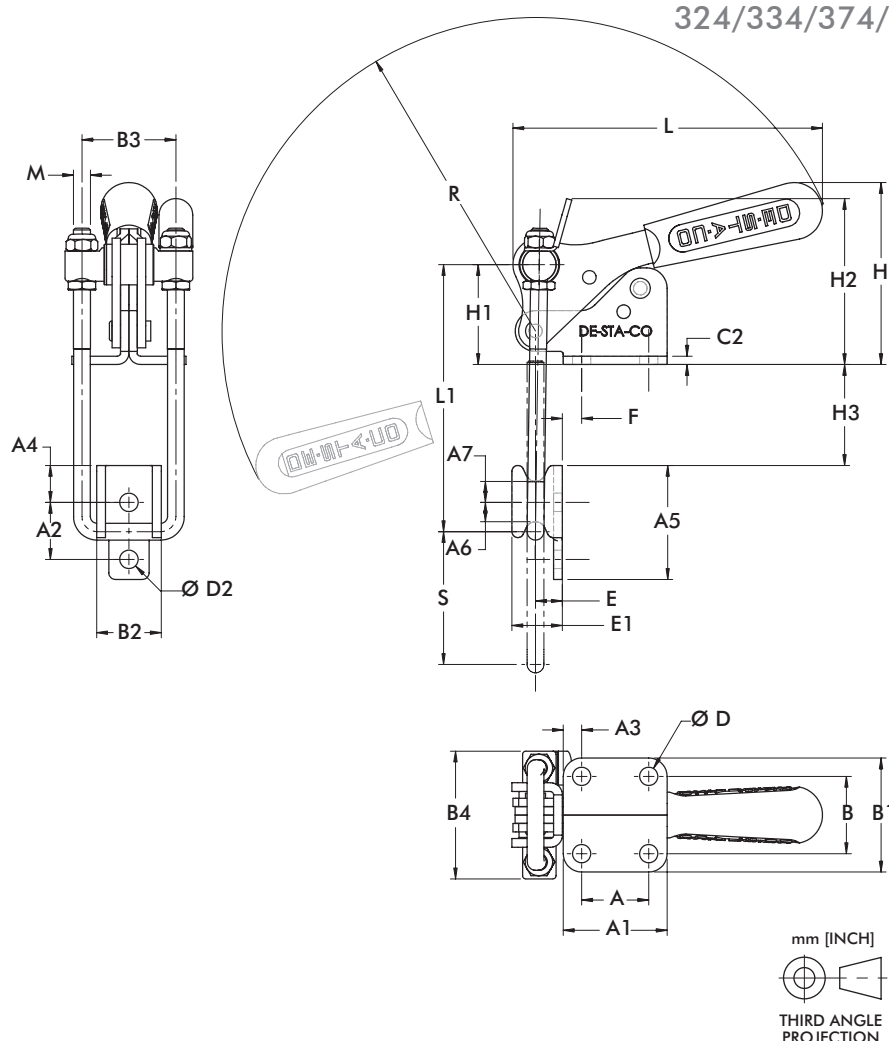

374

Serie 324, 334, 344, 374 Informazioni tecniche, Forze di ritegno


Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	(S) Movimento di trazione	Riscontro (Incluso)	Gancio di ricambio	Range di regolazione gancio
324	[500 lbf] 2200 N	[0.25lb] 0,11kg	31:1	38,7 [1.53]	324101	324215	11.9 [0.47]
324-SS					324901	324915	
324-R					324101	324215	
334	[1000 lbf] 4450 N	[0.60lb] 0,27kg	31:1	51,7 [2.04]	334101	334915	19.3 [0.76]
334-SS					334901	334915	
334-R					334101	334215	
344	[2000 lbf] 8900 N	[1.50lb] 0,68kg	45:1	62,4 [2.46]	344101	344215	31 [1.22]
344-SS					344901	344915	
344-R					344101	344215	
374	[4000 lbf] 17800 N	[2.10lb] 0,95kg	36:1	44,5 [1.75]	Nessuno*	374215	53.8 [2.12]

EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata * La piastra di riscontro 375509 può essere usata in alternativa.

Serie 324, 334, 344, 374 Dimensioni della chiusura standard
324/334/374/-SS



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Modello	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B	B1	B2	B3	B4	C2
324	[0.50]	[1.00]	[0.56]	[0.25]	[0.28]	[1.00]	[0.19]	[0.19]	[0.88]	[1.38]	[0.53]	[0.81]	[1.19]	[0.09]
324-SS	12,7	25,4	14,2	6,4	7,1	25,4	4,8	4,8	22,4	35,1	13,5	20,7	30,2	2,4
334	[0.75]	[1.31]	[0.81]	[0.28]	[0.41]	[1.50]	[0.28]	[0.28]	[1.00]	[1.56]	[0.68]	[1.13]	[1.63]	[0.12]
334-SS	19,1	33,3	20,6	7,1	10,4	38,1	7,1	7,1	25,4	39,6	17,4	28,7	41,4	3,1
344	[1.25] 31,8	[1.94]	[1.06]	[0.35]	[0.69]	[2.13]	[0.36]	[0.39]	[1.44]	[2.12]	[1.20]	[1.75] 44,5	[2.38]	[0.16]
344-SS		49,3	27	8,0	17,5	54	9,1	9,9	36,6	53,8	30,6		60,5	4
374		[2.43]	--	[0.68]	--	--	--	--	[1.50]	[2.50]	--		[2.36]	[0.37]
		61,7		17,3					38,1	63,5			60	9,4

Modello	ØD	ØD2	F	H	H1	H2	H3	E	E1	L	L1 MAX	R	M	S
324	[0.20]	[0.17]	[0.25]	[1.91]	[1.10]	[1.97]	[0.92]	[0.19]	[0.38]	[3.49]	[2.56]	[3.49]	M4	[1.53]
324-SS	5,1	4,3	6,4	48,5	28	50,1	[23,4]	4,4	9,7	88,7	65,1	88,8a		38,7
334	[0.28]	[0.22]	[0.28]	[2.37]	[1.55]	[2.68]	[1.34]	[0.35]	[0.63]	[4.10]	[3.70]	[4.12]	M6	[2.04]
334-SS	7,1	5,6	7,1	60,1	39,3	68	34	8,8	16	104,2	94	104,5		51,8
344	[0.34]	[0.34]	[0.35]	[3.39]	[1.86]	[7.09]	[1.73]	[0.50]	[0.94]	[5.77]	[5.00]	[5.84]	M8	[2.46]
344-SS	8,6	8,6	8,9	86,1	47,3	78,6	49,1	12,7	23,8	146,6	126,9	148,4		62,4
374	[0.41]	--	[0.68]	[2.38]	[1.36]	--	[2.40]	--	--	[6.60]	[6.04]	[6.04]	M10	[1,75]
	10,3		17,3	60,5	34,5		61			167,8	153,5	153,5		44,5

Serie 324-R, 334-R, 344-R Dimensioni della chiusura standard
-R/-SS

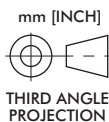
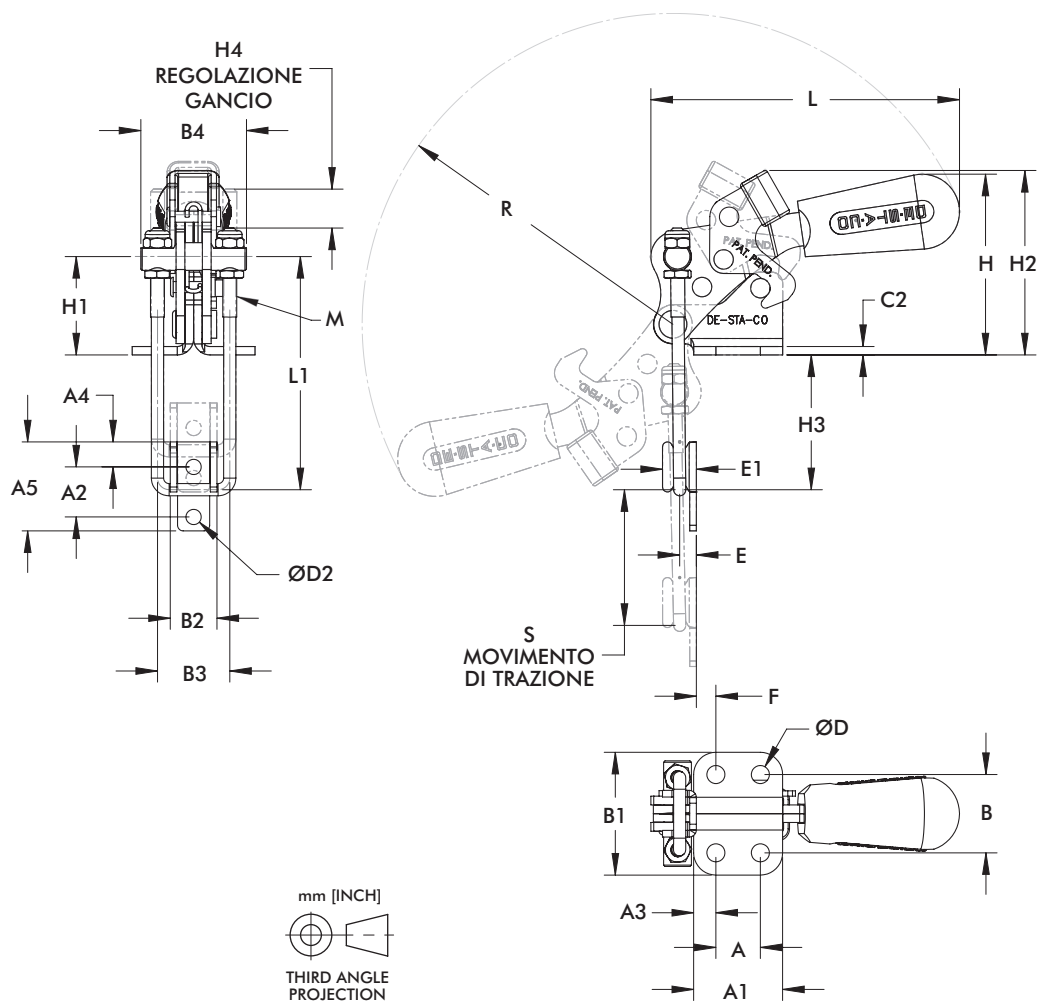
324-R
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



334-R
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



344-R
con sicurezza
DE-STA-CO®
Toggle Lock
Plus



Modello	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	C2	D
324-R	[.50] 12.7	[1.00] 25.4	[.56] 14.3	[.25] 6.4	[.28] 7.1	[1.00] 25.4	[0.88] 22.4	[1.38] 35.1	[.52] 13.3	[0.81] 20.6	[0.44] 11.1	[0.09] 2.4	[0.20] 5.2
334-R	[.75] 19.1	[1.38] 34.9	[.81] 20.6	[.27] 7.0	[.41] 10.3	[2.13] 54.0	[1.00] 25.4	[1.56] 39.6	[0.68] 17.3	[1.13] 28.6	[1.63] 41.3	[0.12] 3.1	[0.28] 7.1
344-R	[1.25] 31,8	[1.94] 49.1	[1.06] 27.0	[.34] 8.7	[0.69] 17,5	[2.13] 54	[1.44] 36,6	[2.13] 54	[1.21] 30,6	[1.75] 44,5	[2.38] 60,5	[0.16] 4	[0.34] 8.6

Modello	D2	E	E1	F	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	M	S	R
324-R	[0.17] 4.4	[0.20] 5.2	[0.17] 4.4	[0.22] 5.6	[2.03] 51.6	[1.11] 28.1	[2.07] 52.7	[1.52] 38.5	[.44] 11.1	[3.47] 88.1	[2.62] 66.6	M4	[1.53] 38.7	[3.49] 88.8
334-R	[0.22] 5.6	[0.35] 8.8	[0.63] 15.9	[0.18] 4.5	[2.37] 60.2	[1.55] 39.3	[2.55] 64.7	[2.22] 56.3	[0.86] 21.8	[4.12] 104.6	[3.76] 95.6	M6	[2.04] 51.7	[4.10] 104.2
344-R	[0.34] 8,7	[0.50] 12,7	[0.94] 23,9	[0.36] 9,1	[3.40] 86,5	[1.86] 47,3	[3.39] 86.0	[3.17] 80.8	[1.22] 31	[5.77] 146.5	[5.04] 128.0	M8	[2.46] 62.4	[5.90] 150

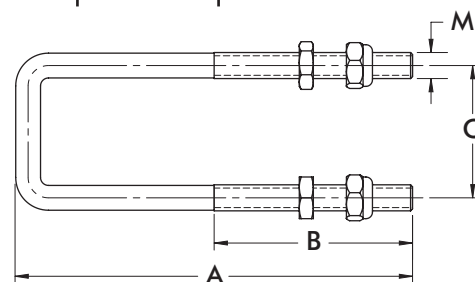
Serie 324, 334, 344, 374 Dimensioni del gancio di ricambio standard

Gancio di ricambio	Usato con la chiusura	A	B	C	M	Materiale
324215	324 324-R	[3.00] 76	[1.00] 25,4	[0.81] 20,6	M4X0.7	Acciaio
324215-M-25 ⓘ	324-M-25* 324-R-M-25*	[4.00] 101,6				
324215-M-50 ⓘ	324-M-50* 324-R-M-50*	[5.00] 127				
324215-M-100 ⓘ	324-M-100* 324-R-M-100*	[7.00] 178				
324915	334-SS	[3.00] 76				Acciaio inox
324915-M-25 ⓘ	334-SS-M-25*	[4.00] 101,6				
324915-M-50 ⓘ	334-SS-M-50*	[5.00] 127				
324915-M-100 ⓘ	334-SS-M-100*	[7.00] 178				
334215	334 334-R	[4.31] 109,5	[1.50] 38,1	[1.13] 28,7	M6X1.0	Acciaio
334215-M-25 ⓘ	334-M-25* 334-R-M-25*	[5.31] 135				
334215-M-50 ⓘ	334-M-50* 334-R-M-50*	[6.31] 160,3				
334215-M-100 ⓘ	334-M-100* 334-R-M-100*	[8.31] 211				
334915	334-SS	[4.31] 109,5				Acciaio inox
334915-M-25 ⓘ	334-SS-M-25*	[5.31] 135				
334915-M-50 ⓘ	334-SS-M-50*	[6.31] 160,3				
334915-M-100 ⓘ	334-SS-M-100*	[8.31] 211				
344215	344 344-R	[5.81] 147,5	[2.25] 57,2	[1.75] 44,5	M8X1.25	Acciaio
344215-M-25 ⓘ	344-M-25* 344-R-M-25*	[6.81] 173				
344215-M-50 ⓘ	344-M-50* 344-R-M-50*	[7.81] 198,5				
344215-M-100 ⓘ	344-M-100* 344-R-M-100*	[9.81] 249,2				
344915	344-SS	[5.81] 147,5				Acciaio inox
344915-M-25 ⓘ	344-SS-M-25*	[6.81] 173				
344915-M-50 ⓘ	344-SS-M-50*	[7.81] 198,5				
344915-M-100 ⓘ	344-SS-M-100*	[9.81] 249,2				
374215	374	[6.50] 165	[3.25] 82,6		M10X1.50	Acciaio
374215-M-25 ⓘ	374-M-25*	[7.50] 190,5				
374215-M-50 ⓘ	374-M-50*	[8.50] 216				
374215-M-100 ⓘ	374-M-100*	[10.50] 266,5				

Il gancio comprende (2) dadi e (2) controdadi.

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta.

Leva sollevamento gancio di ricambio	Usata con la chiusura
324-ZB1	324, 324-SS
334-ZB1	334, 334-SS
344-ZB1	344, 344-SS
375-ZB1	374



Serie 301, 311 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Fermo corsa che limita automaticamente il movimento della maniglia in diverse posizioni, dopo che la chiusura è stata installata
- Modello 301 disponibili in acciaio inox, con codifica 301-SS

Applicazioni:

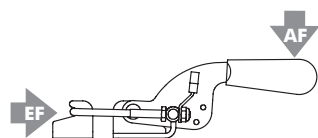
- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio



301

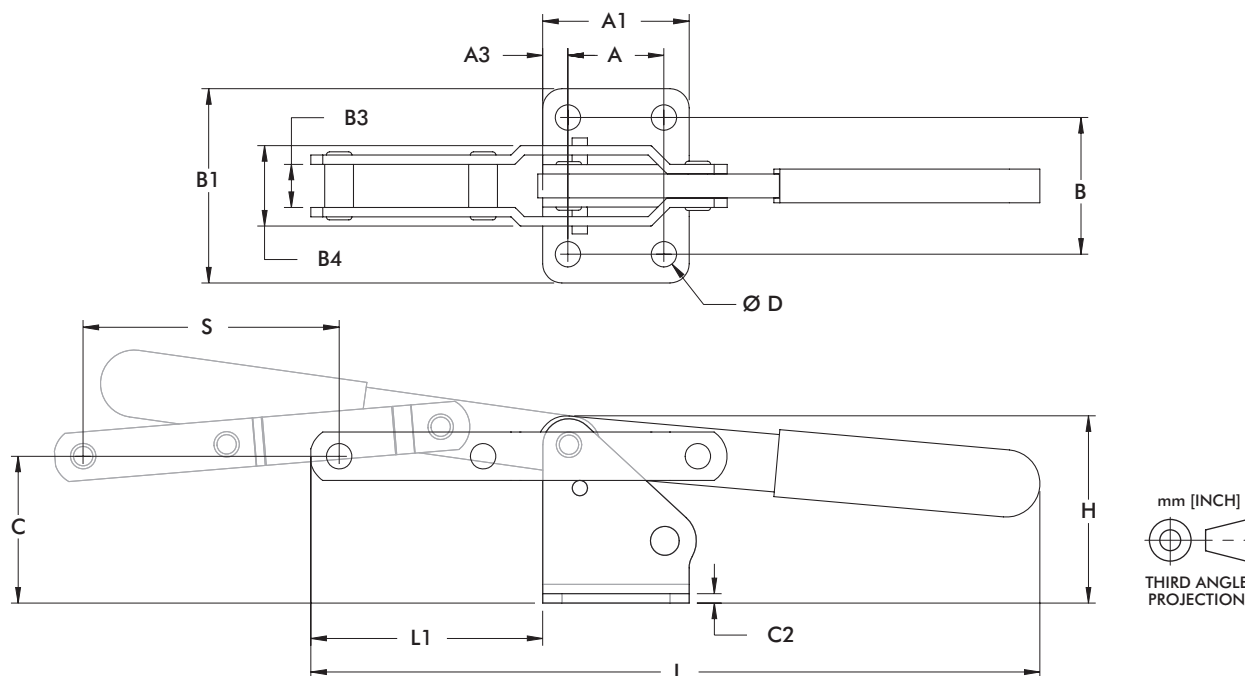
301-SS

311

Serie 301, 311 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni della chiusura standard


Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione
301	1670 N [375 lbf]	0,32kg [0.70lb]	29:1	101,6 [4.00]
301-SS	2000 N [450 lbf]			
311	5340 N [1200 lbf]	0,53kg [1.16lb]	31:1	85,9 [3.38]

EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata



Modello	A	A1	A3	B	B1	B3	B4	C	C2	ØD	H	L	L1	S
301	[0.75]	[1.38]	[0.32]	[1.25]	[1.75]	[0.56]	[1.04]	[1.52]	[0.12]	[0.28]	[1.91]	[8.33]	[3.04]	[4.00]
301-SS	19,1	35,1	8	31,8	44,5	14,1	26,4	38,6	3,1	7,1	48,4	211,5	77,1	101,6
311	[1.25]	[1.91]	[0.33]	[1.78]	[2.53]	[0.56]	[1.05]	[1.91]	[0.12]	[0.33]	[2.44]	[9.49]	[3.02]	[3.88]
	31,8	48,4	8,3	45,2	64,3	14,3	26,6	48,6	3,1	8,4	61,9	241,2	76,7	85,9

Serie 3011 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Fusione in acciaio per applicazioni pesanti o acciaio inox, con maniglia ergonomica
- Perni in acciaio inox sostituibili

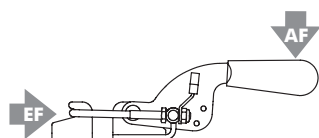
Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi
- Assemblaggio

3011

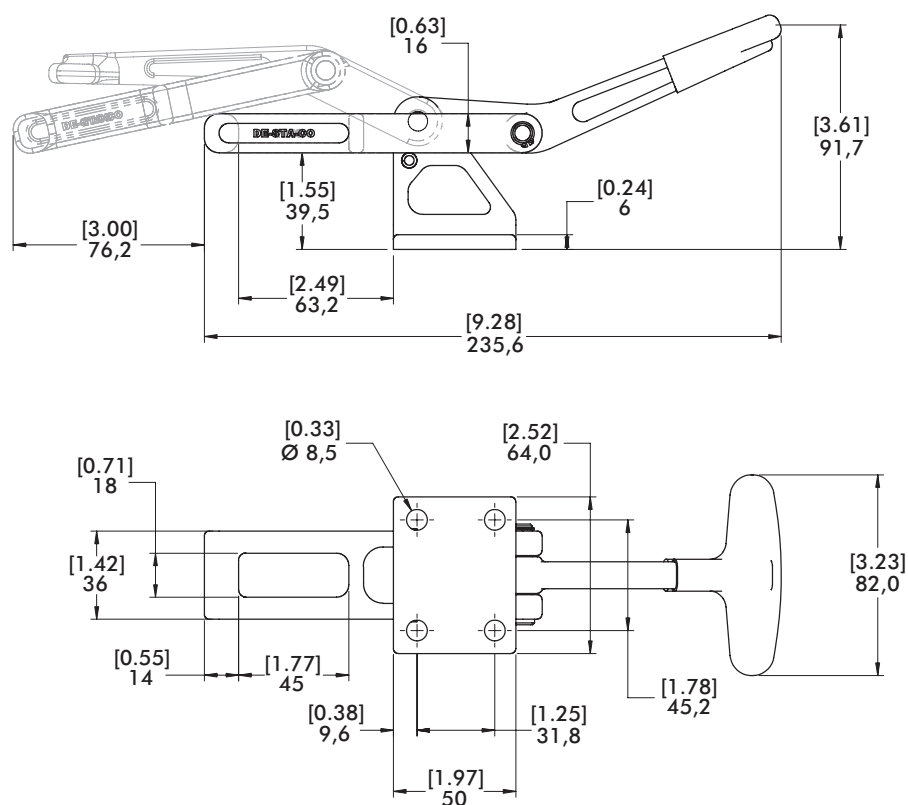


Serie 3011 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni della chiusura standard



Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione
3011	8900 N [2000 lbf]	0,91kg [2.00lb]	31:1	76,2 [3.00]

EF = Forza di chiusura, AF = Forza applicata



Serie 353 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Fusione in acciaio per applicazioni pesanti
- Ideali per lo stampaggio rotazionale
- Perni in acciaio inox sostituibili

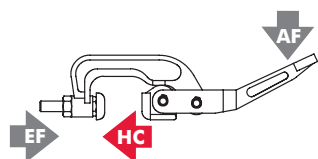
Applicazioni:

- Stampaggio plastica
- Chiusure per porte, sportelli, coperchi

Anche disponibili:

- Piastra
- Vite filettata e bullone

353-35
353-65

Serie 353 Informazioni tecniche, Forze di ritegno


Modello	Forza di ritegno massima	Peso	EF:AF	Movimento di trazione	L	K	Piastra (fornita)	Vite filettata e bullone (forniti)
353-35	[2800 lbf] 12460 N	[2.10lb] 0,95kg	23:1	12 [0.47]	[9.50] 241,5	[1.38] 35	353004	353908
353-65	[2100 lbf] 9350 N	[2.30lb] 1,04kg	27:1		[10.69] 271,5	[2.56] 65	353004	

EF = Forza di chiusura, **AF** = Forza applicata

Serie 353 Dimensioni della chiusura standard

353-35

353-65

