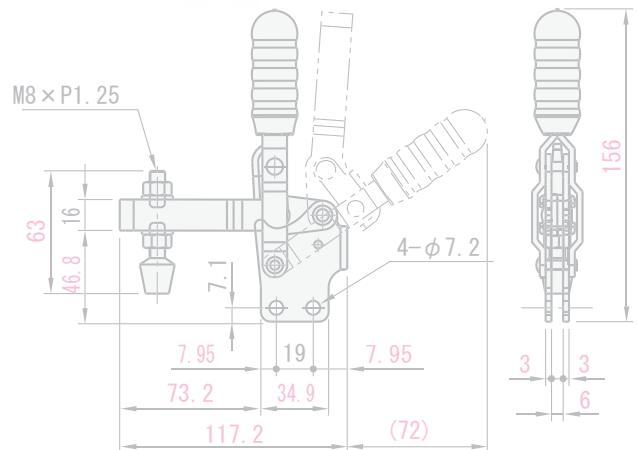
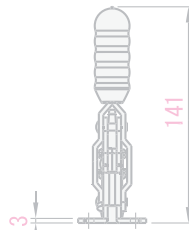
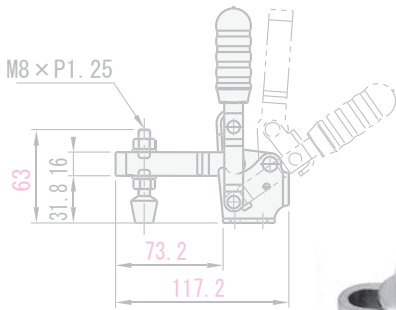
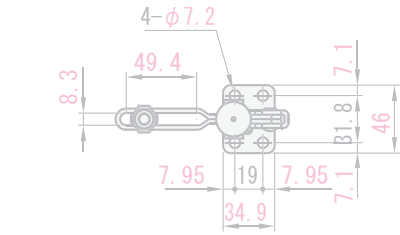




RoHS



Cette brochure vous montre en détail tous les nouveaux modèles de dispositifs de serrage à genouillère que MISUMI ajoutera à sa gamme de produits à partir du 1^{er} Mai 2009.

Ils vous proposent les avantages suivants :

- ⇒ Tous sont conformes à la directive **RoHS** (2002/95/CE) (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment, c'est-à-dire « restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques »)
- ⇒ Ils sont à moyenne de **17% plus avantageux** que leurs prédécesseurs.
- ⇒ 5 nouveaux modèles de dispositifs de serrage à genouillère ont été ajoutés.

Les nouveaux modèles **ne sont pas** contenus dans notre catalogue actuel « Composants mécaniques pour la construction de machines spéciales & l'assemblage automatisé » (chapitre « dispositifs », pages 1083-1093).

Sur la page **N° 2**, vous trouverez des modèles différenciés par 3 couleurs.

Les types **en bleu** correspondent aux anciens modèles avec une indication de la page associée dans le catalogue actuel.

Les types **en magenta** correspondent aux nouveaux modèles avec une indication de la page associée dans cette brochure.

Le contenu **des pages 3-21** montre les changements des modèles, sur la page de gauche vous trouverez les références des anciens types et sur la page de droite les références des nouveaux types. Les 5 nouveaux modèles sont énumérés à la **page 22**.

Tous les changements de modèles dans cette brochure sont marqués en **rouge**, ces modèles peuvent être fournis sans retard de livraison.

Tous les dispositifs de serrage à genouillère qui ne sont pas mentionnés dans cette brochure sont toujours disponibles dans le catalogue actuel MISUMI 2009, sous les délais de livraison identiques

Forme	Pièce de fixation	Ancienne référence	Page du catalogue	Nouvelle référence	Brochure
01: Type à poignée horizontale	à brider	HH150	1083	MC01-1	3
		HH250		MC01-2	
		HH350		MC01-3	
		HH450	1083	MC01-4	4
		SHH150	1083	MC01-S1	3
		SHH250		MC01-S2	
	SHH350	MC01-S3			
	SHH450	1083	MC01-S4	4	
	Droite	HH150S	1083	MC01-1S	4
		HH250S		MC01-2S	
		HH350S	1083	MC01-3S	5
		HH450S		MC01-4S	
	à brider	TC01	1085	MC01-5	7
		TC04		MC01-6	
		TC03		MC01-7	
		TC38BS	1085	MC01-8	8
		TC38BL		MC01-9	
		STC04	1085	MC01-S6	7
		STC38BS	1085	MC01-S8	8
		STC38BL		MC01-S9	
		TC38BSK		MC01-8S	
Droite	TC38BLK	1085	MC01-9S	9	
01L: Type à poignée horizontale, Poignée longue	à brider	HH150ZL	1084	MC01L-1	6
		HH250ZL		MC01L-2	
		HH350ZL		MC01L-3	
02: Élément de fixation libre	-	FM50M	1086	MC02-1	9
		SFM50M		MC02-S1	
		FM150M		MC02-2	
		SFM150M		MC02-S2	
		FM250M		MC02-3	
03: Type à poignée horizontale	à brider	TSL10	1086	MC03-1	10
		STSL10		MC03-S1	
		TSL50L		MC03-2	
		TSL50R		MC03-3	
04: Type à levier vertical	à brider	HV150	1087	MC04-1	10
		HV250	1087	MC04-2	11
		HV450		MC04-3	
		HV650		MC04-4	
		SHV150	1087	MC04-S1	10
		SHV250	1087	MC04-S2	11
	SHV450	MC04-S3			
	-	-	MC04-5 *	22	
	Droite	HV150S	1087	MC04-1S	12
		HV250S		MC04-2S	
		HV450S		MC04-3S	
		HV650S		MC04-4S	
	à brider	HV150L	1088	MC04-1L	13
		HV250L	1088	MC04-2L	14
		HV450L		MC04-3L	
		HV650L		MC04-4L	
		TC09	1089	MC04-6	15
		TC40A		MC04-7	
		TC42A		MC04-8	
		TC41BS		MC04-9	
		STC09	1089	MC04-S6	14
STC40A	1089	MC04-S7	15		
STC42A		MC04-S8			
Droite	-	-	MC04-1LS *	22	
	-		MC04-2LS *		
	-		MC04-3LS *		
	-		MC04-4LS *		
	TC09S	1089	MC04-6S	16	
	TC40K	1089	MC04-7S	17	
	TC42K		MC04-8S		
TC41BSS	1089	MC04-9S	17		
05: Type double appuis		FT2	1090	MC05-1	17
06: Type Bras long	à brider	LN2B	1090	MC06-1	17
		TC06	1091	MC07-1	18
		TC07		MC07-2	
		TC02		MC07-3	
		TC51BS	1091	MC07-4	19
		TC51BXS		MC07-5	
		TC50A		MC07-6	
08: Type anti-choc		TC02SM	1092	MC08-1	20
09: Sauterelle pour soudage	-	VARI-1	1092	MC09-1	21
		VARI-2		MC09-2	
		VARI-3		MC09-3	
Tête métallique pour sauterelle	-	TGB4-13	1093	MC4-15	21
		STGB4-13		MCS4-15	
		TGB4-32		MC4-32	
		STGB4-32		MCS4-32	
		TGB6-87		MC6-87	
		TGB6-37		MC6-37	
		STGB6-37		MCS6-37	
		TGB8-105		MC8-105	
		TGB8-49		MC8-45	
		STGB8-49		MCS8-45	
		TGB10-59		MC10-59	
		TGB12-66		MC12-66	

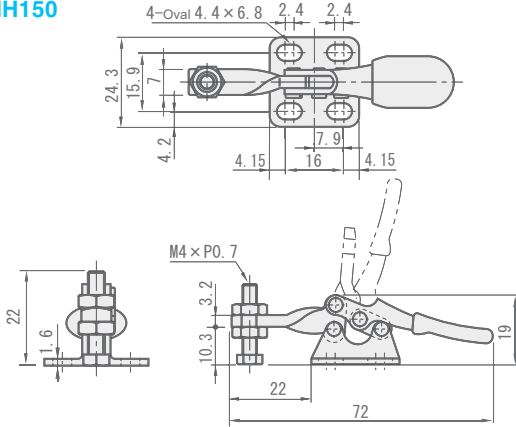
Type à poignée horizontale, Poignée standard

Réf. pièce	HH150	SHH150	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Traitement de surface	Placage chromé brillant	—	Bouillon de fixation	M4
Accessoire	*Appui nylon	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	15.9x16
Prix unitaire Qté 1-9	7,20	17,60	Pression maximale(N)	264.6
			Tare(g)	30

*Bouillon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

HH150 SHH150

Old

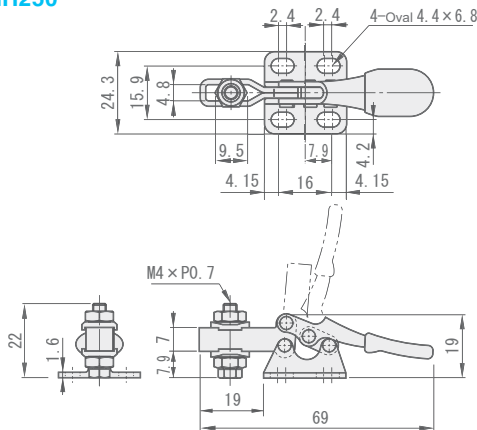


Réf. pièce	HH250	SHH250	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Traitement de surface	Placage chromé brillant	—	Bouillon de fixation	M4
Accessoire	*Appui nylon	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	15.9x16
Prix unitaire Qté 1-9	7,28	17,60	Pression maximale(N)	264.6
			Tare(g)	30

Bouillon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

HH250 SHH250

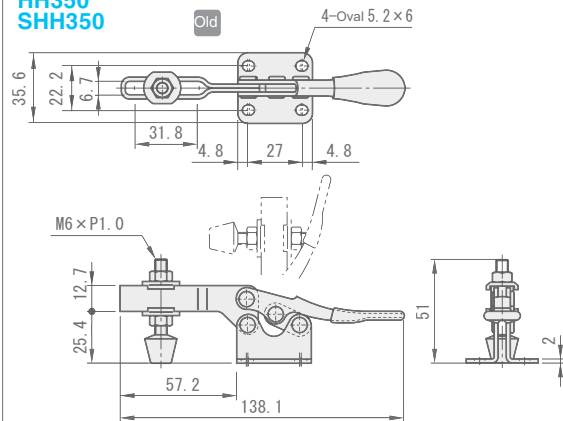
Old



Réf. pièce	HH350	SHH350	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée <td>60°</td>	60°
Traitement de surface	Placage chromé brillant	—	Bouillon de fixation <td>M5</td>	M5
Accessoire	Bouillon avec appui caoutchouc Matériau NBR Dureté Shore A70	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	22.2x27
			Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-9	9,60	23,84	Tare(g)	120

HH350 SHH350

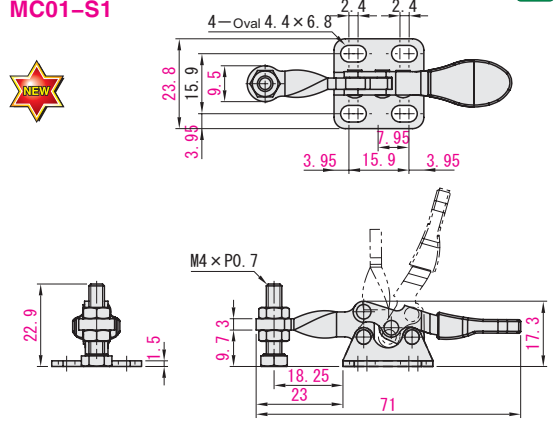
Old



Réf. pièce	MC01-1	MC01-S1	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée <td>75°</td>	75°
Traitement de surface	Chromé (chrome brillant)	—	Bouillon de fixation <td>M4</td>	M4
Accessoire	*Appui nylon	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	15.9x16
			Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-19	6,12	14,08	Tare(g)	30

Bouillon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

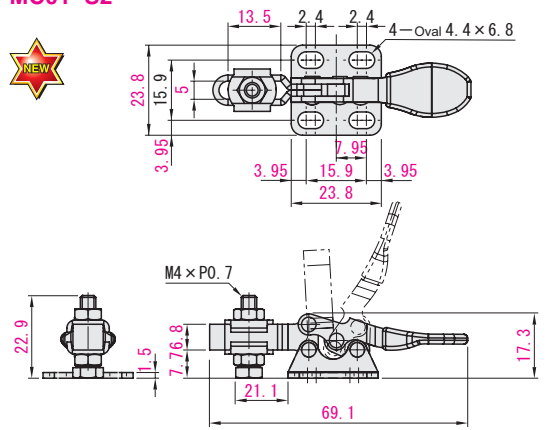
MC01-1 MC01-S1



Réf. pièce	MC01-2	MC01-S2	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée <td>75°</td>	75°
Traitement de surface	Chromé (chrome brillant)	—	Bouillon de fixation <td>M4</td>	M4
Accessoire	*Appui nylon	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	15.9x16
			Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-19	6,19	14,08	Tare(g)	35

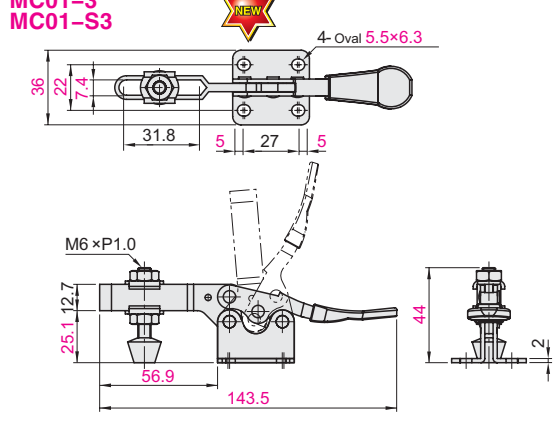
*Bouillon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

MC01-2 MC01-S2



Réf. pièce	MC01-3	MC01-S3	Angle d'ouverture-fermeture du bras	85°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée <td>73°</td>	73°
Traitement de surface	Chromé (chrome inactif)	—	Bouillon de fixation <td>M5</td>	M5
Accessoire	Bouillon avec appui caoutchouc Matériau NBR Dureté Shore A70	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	22x27
			Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-19	8,16	17,88	Tare(g)	130

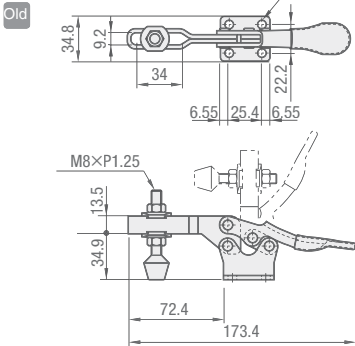
MC01-3 MC01-S3



Réf. pièce	HH450	SHH450	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/5CrNi18-10	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Placage chromate brillant	-	Fixation par vissage	22.2x25.4
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc Matériau NSR Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	2352
Prix unitaire Qté 1-9	10,24	35,50	Tare(g)	260

HH450 SHH450

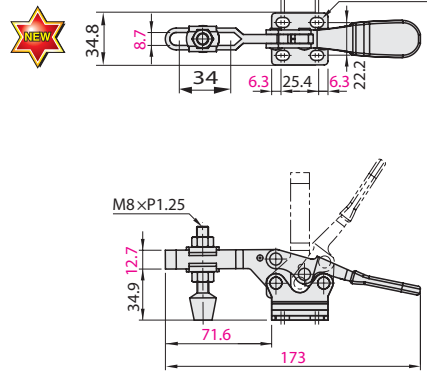
RoHS



Réf. pièce	MC01-4	MC01-S4	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	65°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/5CrNi18-10	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	-	Fixation par vissage	22.2x25.4
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc Matériau NSR Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	2352
Prix unitaire Qté 1-19	9,22	26,63	Tare(g)	265

MC01-4 MC01-S4

RoHS



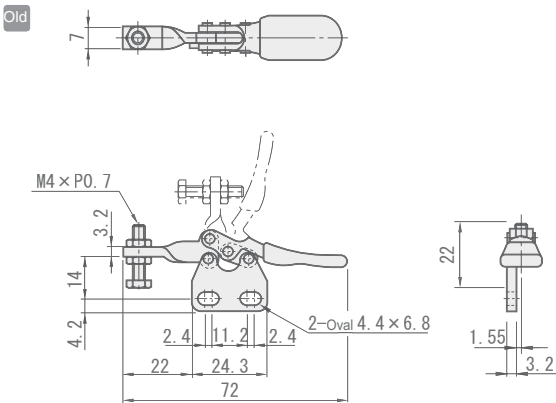
Type à poignée horizontale, Poignée standard(Base droite)

Réf. pièce	HH150S		Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	11.2
Accessoire	*Appui nylon		Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-9	9,70		Tare(g)	30

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

HH150S

RoHS

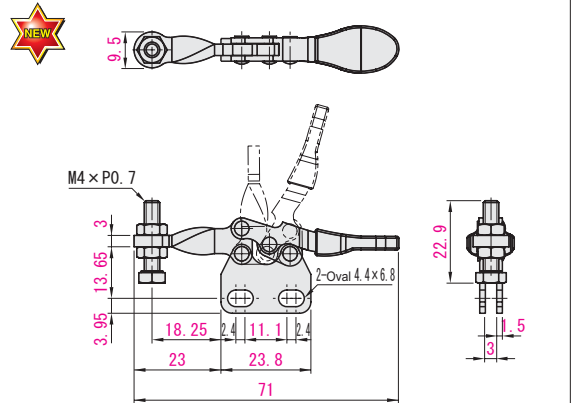


Réf. pièce	MC01-1S		Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	11.1
Accessoire	*Appui nylon		Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-19	8,25		Tare(g)	30

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

MC01-1S

RoHS

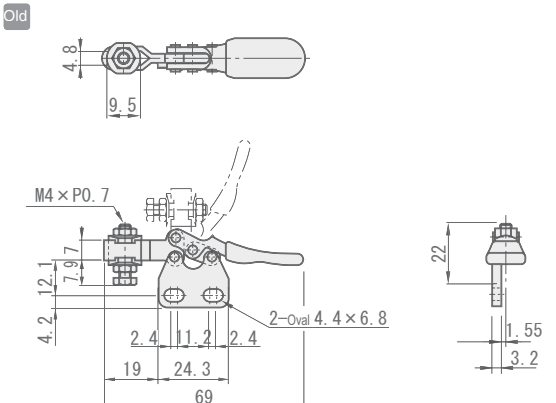


Réf. pièce	HH250S		Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	11.2
Accessoire	*Appui nylon		Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-9	9,80		Tare(g)	30

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

HH250S (Base droite)

RoHS

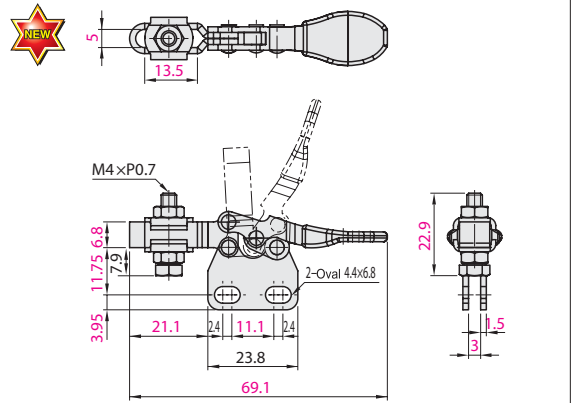


Réf. pièce	MC01-2S		Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	11.1
Accessoire	*Appui nylon		Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-19	8,33		Tare(g)	35

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

MC01-2S

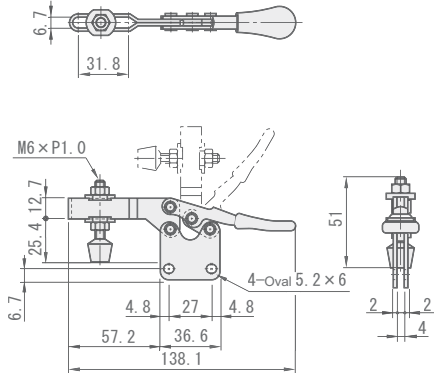
RoHS



Réf. pièce	HH350S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	27
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-9	12,70	Tare(g)	120

HH350S (Base droite)

Old

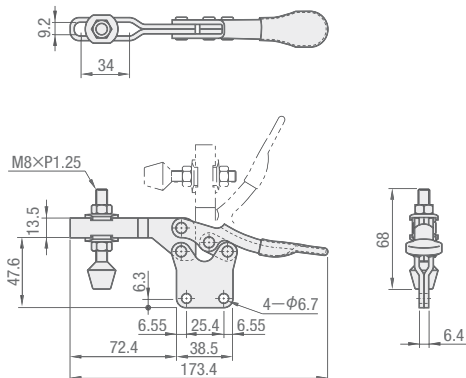


RoHS

Réf. pièce	HH450S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	25.4
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	2352
Prix unitaire Qté 1-9	13,50	Tare(g)	260

HH450S (Base droite)

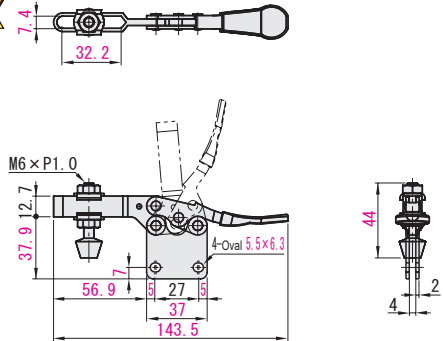
Old



RoHS

Réf. pièce	MC01-3S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	85°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	73°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	27
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-19	9,53	Tare(g)	130

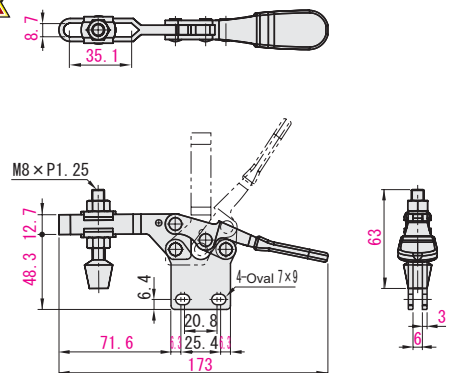
MC01-3S



RoHS

Réf. pièce	MC01-4S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	65°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	20.8-25.4
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	2352
Prix unitaire Qté 1-19	11,48	Tare(g)	265

MC01-4S



RoHS

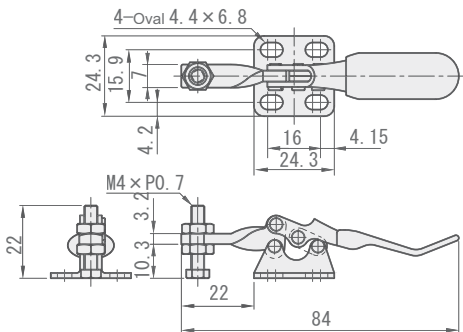
Type à poignée horizontale, Poignée standard, Poignée longue

Réf. pièce	HH150ZL	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9x16
Accessoire	*Appui nylon	Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-9	12,00	Tare(g)	33

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

HH150ZL

Old

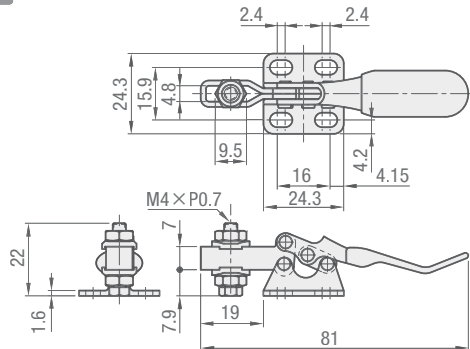


Réf. pièce	HH250ZL	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9x16
Accessoire	*Appui nylon	Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-9	12,00	Tare(g)	33

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

HH250ZL

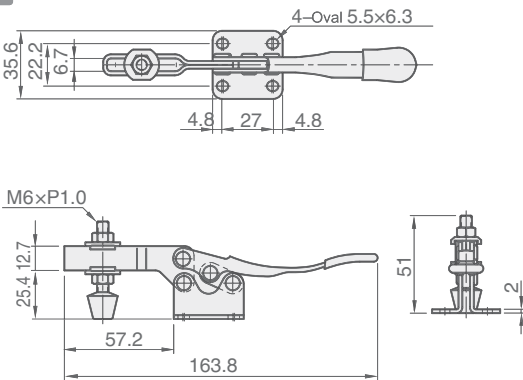
Old



Réf. pièce	HH350ZL	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	22.2x27
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-9	16,20	Tare(g)	130

HH350ZL

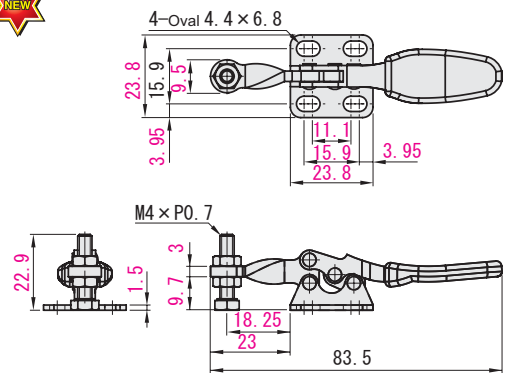
Old



Réf. pièce	MC01L-1	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9x15.9
Accessoire	*Appui nylon	Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-19	9,60	Tare(g)	35

*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

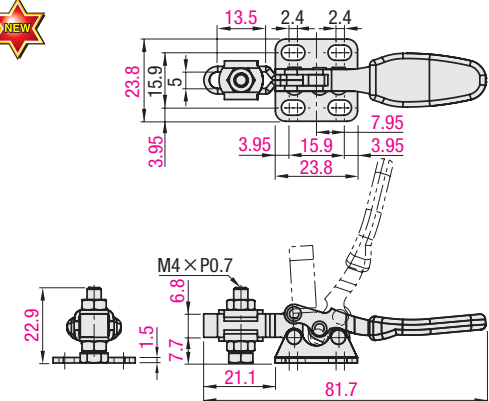
MC01L-1



Réf. pièce	MC01L-2	Angle d'ouverture-fermeture du bras	90°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9x15.9
Accessoire	*Appui nylon	Pression maximale(N)	264.6
Prix unitaire Qté 1-19	9,60	Tare(g)	40

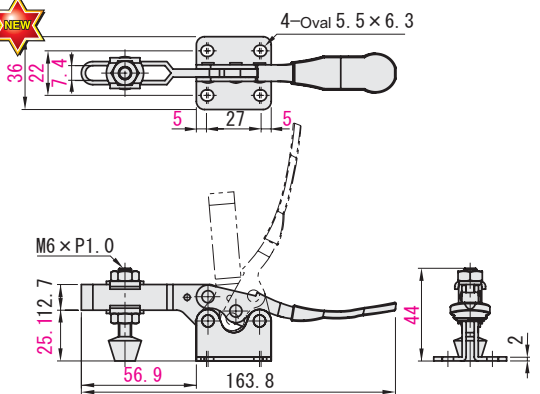
*Boulon autre qu'avec du caoutchouc. A noter.

MC01L-2



Réf. pièce	MC01L-3	Angle d'ouverture-fermeture du bras	85°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	73°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	22x27
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-19	12,15	Tare(g)	140

MC01L-3

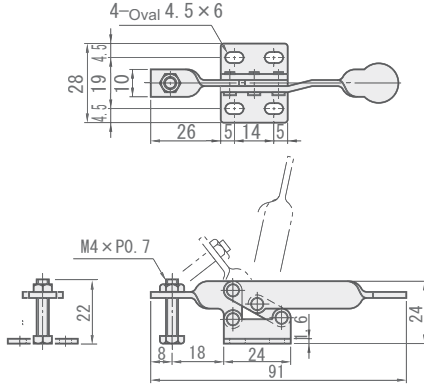


Type à poignée horizontale

Réf. pièce	TC01		Angle d'ouverture-fermeture du bras	70°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chromate brillant		Fixation par vissage	19x14
Accessoire	Boulon en acier inoxydable		Pression maximale(N)	196
Prix unitaire Qté 1-9	10,10		Tare(g)	30

TC01

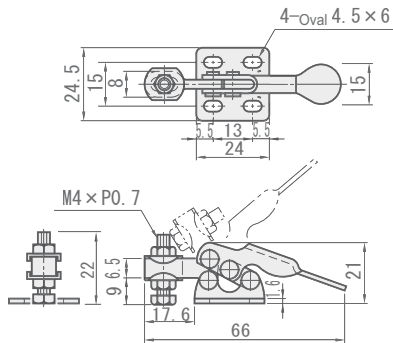
Old



Réf. pièce	TC04	STC04	Angle d'ouverture-fermeture du bras	55°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chromate brillant	-	Fixation par vissage	15x13
Accessoire	Boulon en acier inoxydable	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	196
Prix unitaire Qté 1-9	10,10	18,20	Tare(g)	30

TC04 STC04

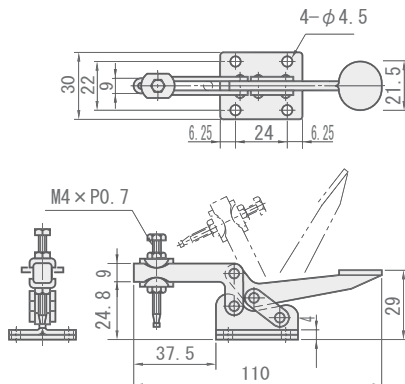
Old



Réf. pièce	TC03		Angle d'ouverture-fermeture du bras	65°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	55°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chromate brillant		Fixation par vissage	22x24
Accessoire	Boulon en acier inoxydable		Pression maximale(N)	294
Prix unitaire Qté 1-9	11,40		Tare(g)	100

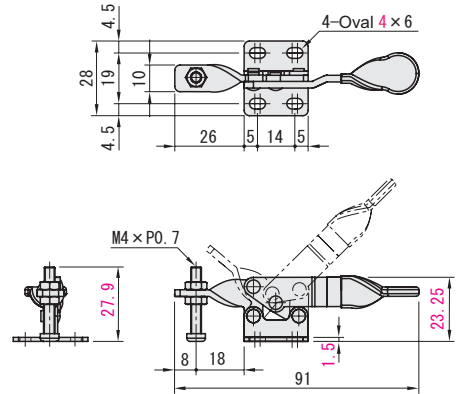
TC03

Old



Réf. pièce	MC01-5		Angle d'ouverture-fermeture du bras	71°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	72°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	19x14
Accessoire	Boulon en acier inoxydable		Pression maximale(N)	196
Prix unitaire Qté 1-19	8,08		Tare(g)	30

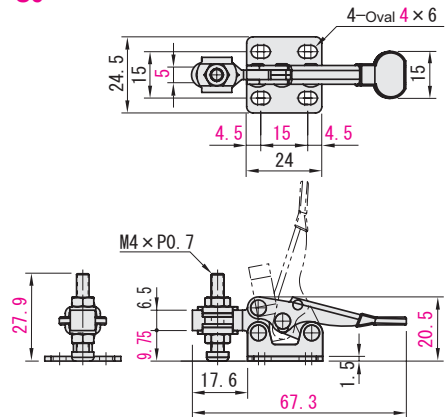
MC01-5



RoHS

Réf. pièce	MC01-6	MC01-S6	Angle d'ouverture-fermeture du bras	75°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	82°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	-	Fixation par vissage	15x15
Accessoire	Boulon en acier inoxydable	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	196
Prix unitaire Qté 1-19	8,08	14,56	Tare(g)	30

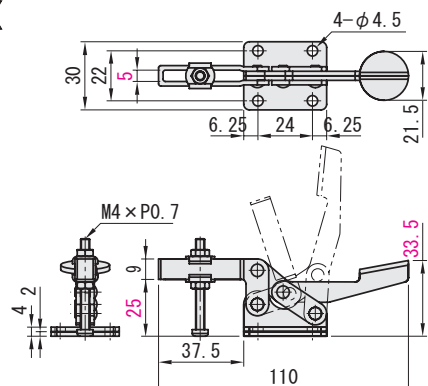
MC01-6 MC01-S6



RoHS

Réf. pièce	MC01-7		Angle d'ouverture-fermeture du bras	72°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	74°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	22x24
Accessoire	Boulon en acier inoxydable		Pression maximale(N)	294
Prix unitaire Qté 1-19	9,12		Tare(g)	100

MC01-7



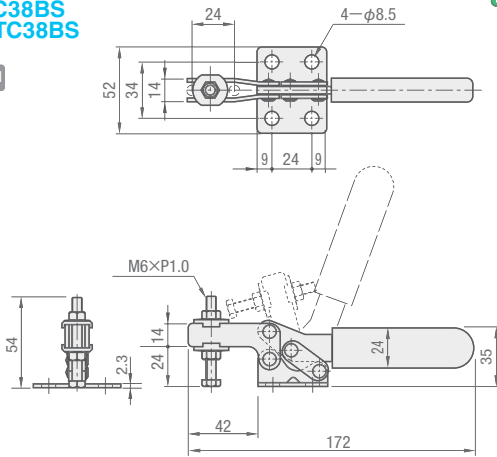
RoHS

Type à poignée horizontale

Réf. pièce	TC38BS	STC38BS	Angle d'ouverture-fermeture du bras	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni8-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Traitement de surface	Placage chromate brillant	—	Bouillon de fixation	M8
Accessoire	Bouillon en acier inoxydable	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	34x24
Prix unitaire Qté 1-9	13,80	30,00	Pression maximale(N)	2450
			Tare(g)	200

TC38BS STC38BS

Old

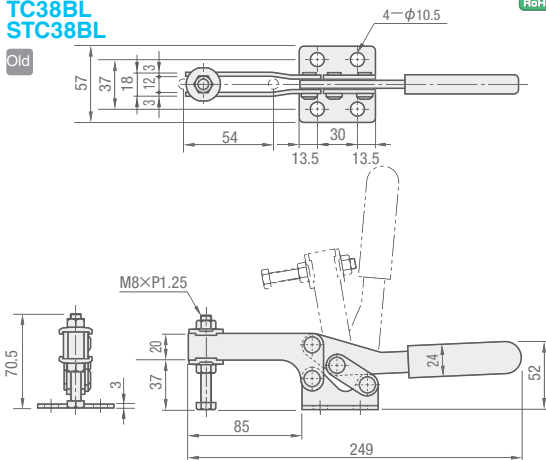


RoHS

Réf. pièce	TC38BL	STC38BL	Angle d'ouverture-fermeture du bras	80°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni8-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée <td>80°</td>	80°
Traitement de surface	Placage chromate brillant	—	Bouillon de fixation	M10
Accessoire	Bouillon en acier inoxydable	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	37x30
Prix unitaire Qté 1-9	17,00	46,00	Pression maximale(N)	2744
			Tare(g)	460

TC38BL STC38BL

Old



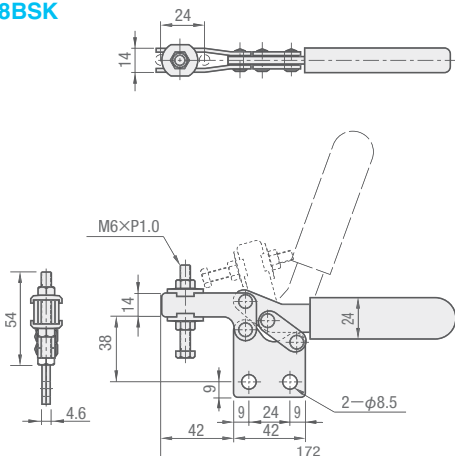
RoHS

Type à poignée horizontale(Base droite)

Réf. pièce	TC38BSK	Angle d'ouverture-fermeture du bras	75°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	70°
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Bouillon de fixation	M8
Accessoire	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	24
Prix unitaire Qté 1-9	13,80	Pression maximale(N)	2450
		Tare(g)	200

TC38BSK

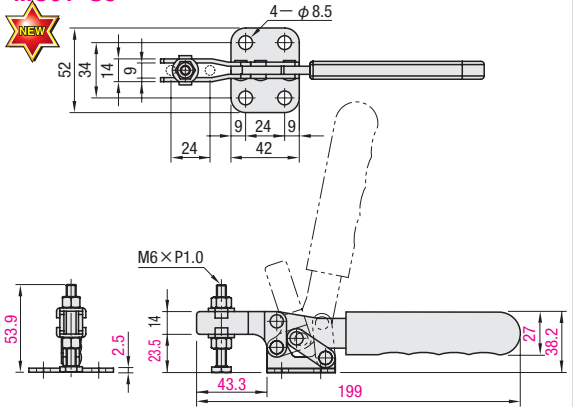
Old



Réf. pièce	MC01-8	MC01-S8	Angle d'ouverture-fermeture du bras	77°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni8-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	85°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	—	Bouillon de fixation	M8
Accessoire	Bouillon en acier inoxydable	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	34x24
Prix unitaire Qté 1-19	11,04	22,50	Pression maximale(N)	2450
			Tare(g)	210

MC01-8 MC01-S8

NEW

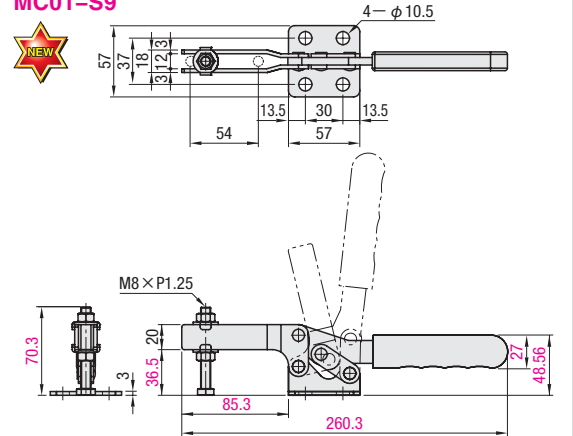


RoHS

Réf. pièce	MC01-9	MC01-S9	Angle d'ouverture-fermeture du bras	79°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni8-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée <th>86°</th>	86°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	—	Bouillon de fixation	M10
Accessoire	Bouillon en acier inoxydable	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	37x30
Prix unitaire Qté 1-19	13,60	36,80	Pression maximale(N)	2744
			Tare(g)	435

MC01-9 MC01-S9

NEW

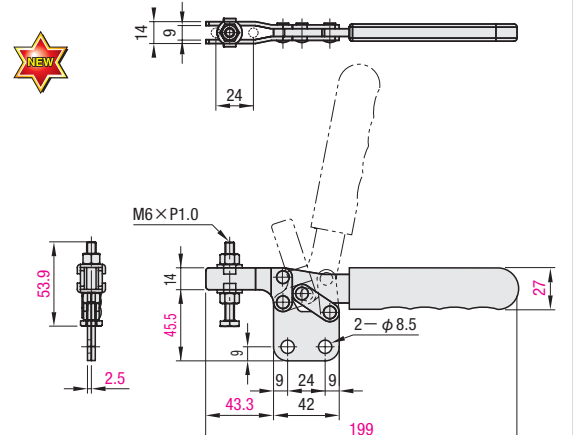


RoHS

Réf. pièce	MC01-8S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	77°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	85°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Bouillon de fixation	M8
Accessoire	Bouillon en acier inoxydable	Fixation par vissage	24
Prix unitaire Qté 1-19	11,04	Pression maximale(N)	2450
		Tare(g)	210

MC01-8S

NEW

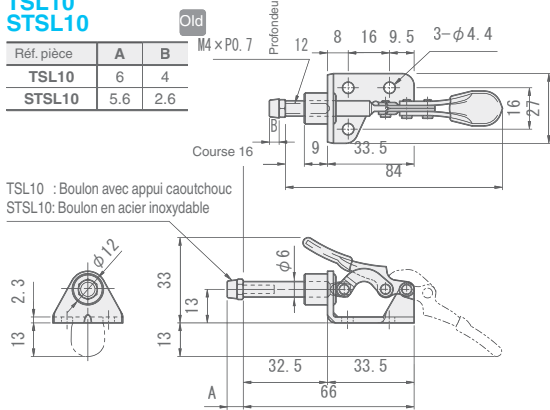


RoHS

Réf. pièce	TSL10	STSL10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	180°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chrome brillant	-	Fixation par vissage	16x16
Course(mm)	16		Pression maximale(N)	450
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc	Boulon en acier inoxydable		
Prix unitaire Qté 1-9	9,70	24,50	Tare(g)	40

TSL10 STSL10

Réf. pièce	A	B
TSL10	6	4
STSL10	5.6	2.6

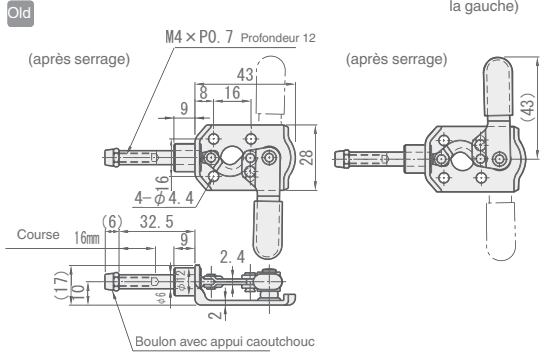


TSL10 : Boulon avec appui caoutchouc
STSL10: Boulon en acier inoxydable

Réf. pièce	TSL50L	TSL50R	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	180°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chrome brillant		Fixation par vissage	16x16
Course(mm)	16		Pression maximale(N)	500
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc			
Prix unitaire Qté 1-9	11,60		Tare(g)	60

TSL50L (rotation vers la droite)

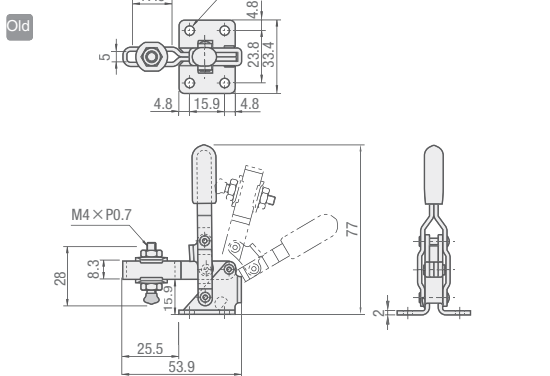
TSL50R (rotation vers la gauche)



(figure : conditions de serrage)

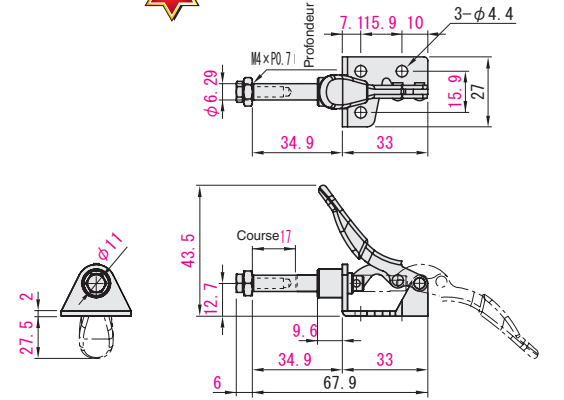
Réf. pièce	HV150	SHV150	Angle d'ouverture-fermeture du bras	105°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chrome brillant	-	Fixation par vissage	15.9x23.8
Accessoire	Appui avec extrémité nylon	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	441
Prix unitaire Qté 1-9	9,80	22,00	Tare(g)	70

HV150 SHV150



Réf. pièce	MC03-1	MC03-S1	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	190°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromé (chrome trivalent)	-	Fixation par vissage	15.9x15.9
Course(mm)	16		Pression maximale(N)	450
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc	Boulon en acier inoxydable		
Prix unitaire Qté 1-19	7,76	19,60	Tare(g)	50

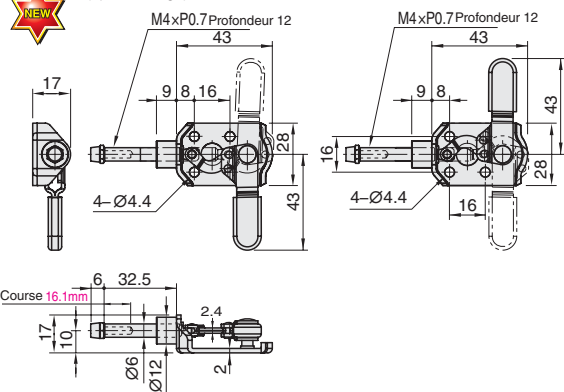
MC03-1 MC03-S1



Réf. pièce	MC03-2	MC03-3	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	180°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromé (chrome trivalent)		Fixation par vissage	16x16
Course(mm)	16		Pression maximale(N)	500
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc			
Prix unitaire Qté 1-19	9,28		Tare(g)	65

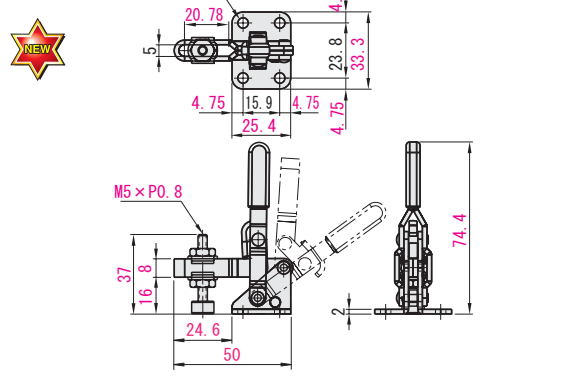
MC03-2 (rotation vers la droite) (après serrage)

MC03-3 (rotation vers la gauche) (après serrage)



Réf. pièce	MC04-1	MC04-S1	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/X5CrNi18-10	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromé (chrome trivalent)	-	Fixation par vissage	15.9x23.8
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	441
Prix unitaire Qté 1-19	7,84	17,60	Tare(g)	60

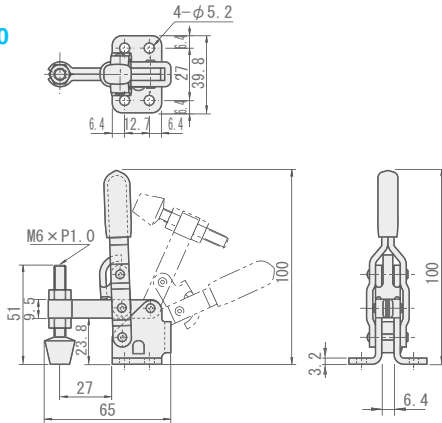
MC04-1 MC04-S1



Réf. pièce	HV250	SHV250	Angle d'ouverture-fermeture du bras	115°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	65°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni18-10	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Placage chromate brillant	-	Fixation par vissage	12.7x27
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc Matériau NBR Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-9	10,70	26,60	Tare(g)	170

HV250 SHV250

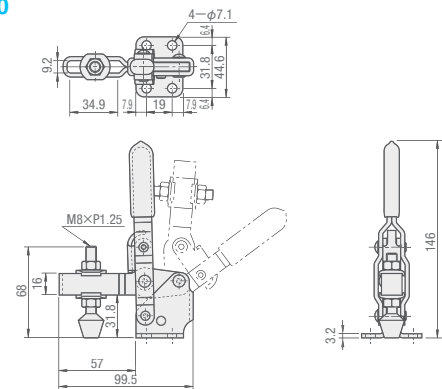
Old



Réf. pièce	HV450	SHV450	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni18-10	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Placage chromate brillant	-	Fixation par vissage	19x31.8
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc Matériau NBR Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	2205
Prix unitaire Qté 1-9	13,80	34,80	Tare(g)	360

HV450 SHV450

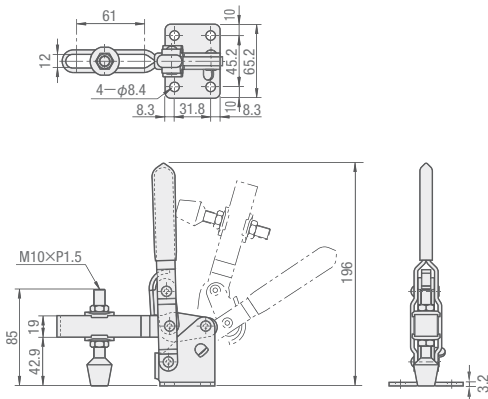
Old



Réf. pièce	HV650		Angle d'ouverture-fermeture du bras	106°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	58°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Placage chromate brillant		Fixation par vissage	31.8x45.2
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70		Pression maximale(N)	3332
Prix unitaire Qté 1-9	18,20		Tare(g)	600

HV650

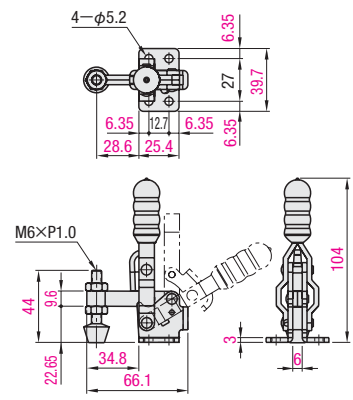
Old



Réf. pièce	MC04-2	MC04-S2	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni18-10	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	-	Fixation par vissage	12.7x27
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc Matériau NBR Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-19	8,56	19,95	Tare(g)	170

RoHS

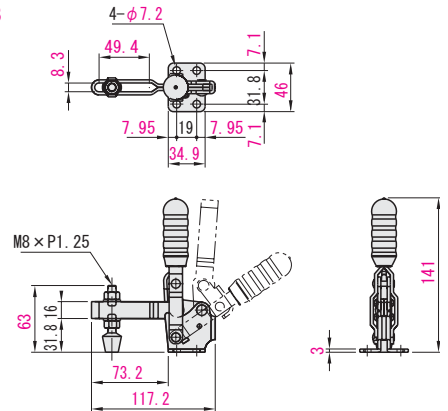
MC04-2 MC04-S2



Réf. pièce	MC04-3	MC04-S3	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301/XSC/Ni18-10	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	-	Fixation par vissage	19x31.8
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc Matériau NBR Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Pression maximale(N)	2205
Prix unitaire Qté 1-19	11,04	26,10	Tare(g)	355

RoHS

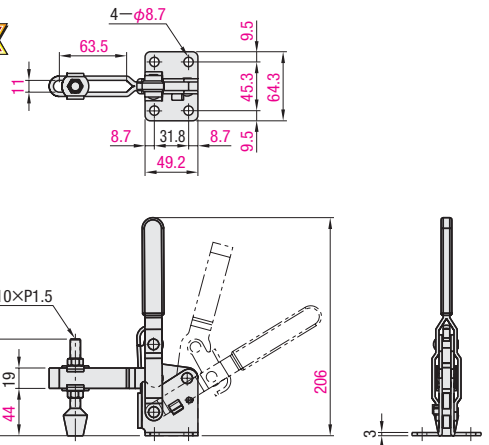
MC04-3 MC04-S3



Réf. pièce	MC04-4		Angle d'ouverture-fermeture du bras	106°
			Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	58°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2		Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)		Fixation par vissage	31.8x45.3
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70		Pression maximale(N)	3332
Prix unitaire Qté 1-19	16,38		Tare(g)	635

RoHS

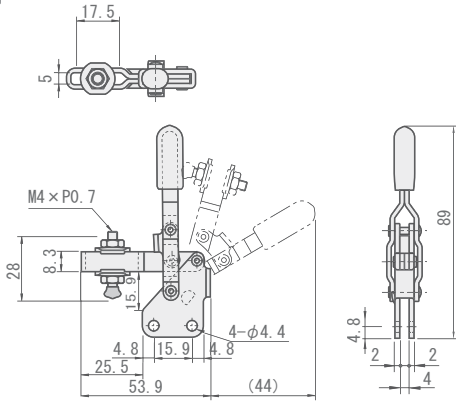
MC04-4



Réf. pièce	HV150S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	105°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9
Accessoire	Boulon avec extrémité nylon	Pression maximale(N)	441
Prix unitaire Qté 1-9	10,50	Tare(g)	70

HV150S (Base droite)

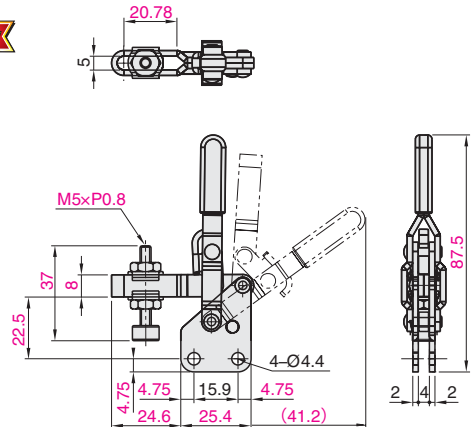
Old



RoHS

Réf. pièce	MC04-1S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc	Pression maximale(N)	441
Prix unitaire Qté 1-19	8,40	Tare(g)	60

MC04-1S

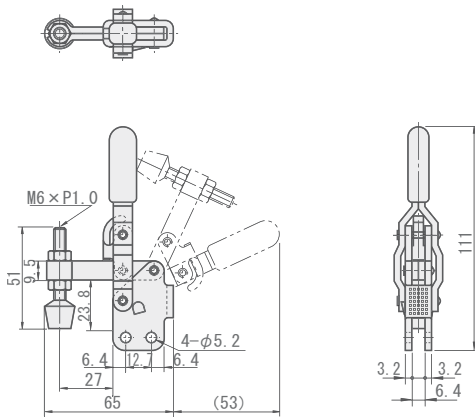


RoHS

Réf. pièce	HV250S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	115°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	65°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	12.7
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrile; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-9	11,40	Tare(g)	170

HV250S (Base droite)

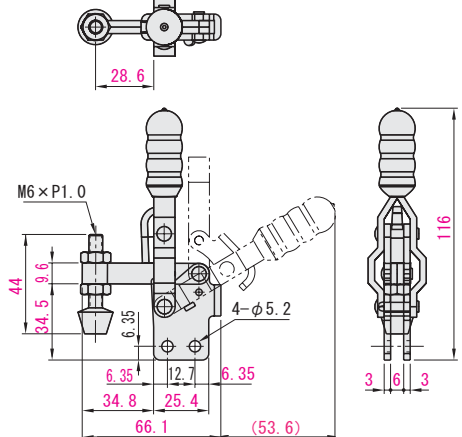
Old



RoHS

Réf. pièce	MC04-2S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	12.7
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrile; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	882
Prix unitaire Qté 1-19	9,12	Tare(g)	170

MC04-2S

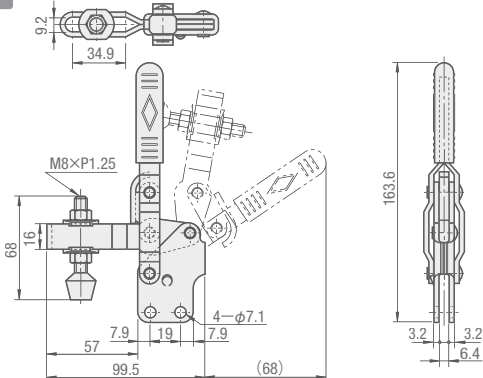


RoHS

Réf. pièce	HV450S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	19
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrile; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	2205
Prix unitaire Qté 1-9	14,50	Tare(g)	360

HV450S (Base droite)

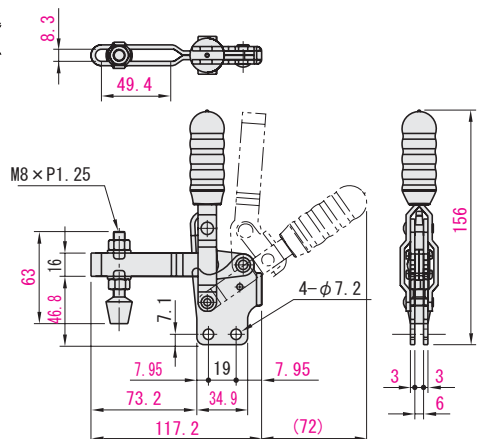
Old



RoHS

Réf. pièce	MC04-3S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	19
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrile; Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	2205
Prix unitaire Qté 1-19	11,60	Tare(g)	355

MC04-3S

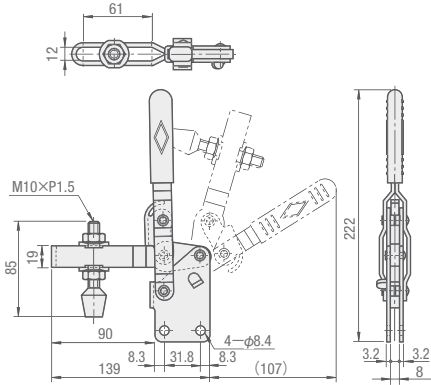


RoHS

Réf. pièce	HV650S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	106°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	58°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	31.8
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	3332
Prix unitaire Qté 1-9	19,70	Tare(g)	600

HV650S (Base droite)

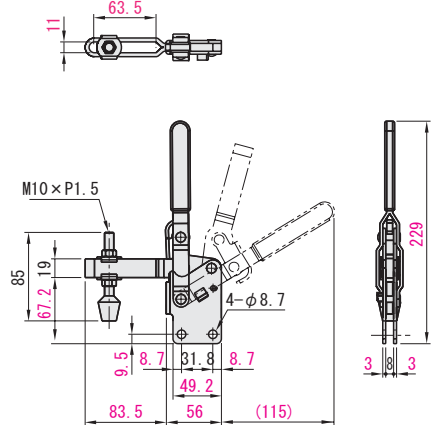
Old



RoHS

Réf. pièce	MC04-4S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	112°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	61°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	31.8
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	3332
Prix unitaire Qté 1-19	17,73	Tare(g)	635

MC04-4S



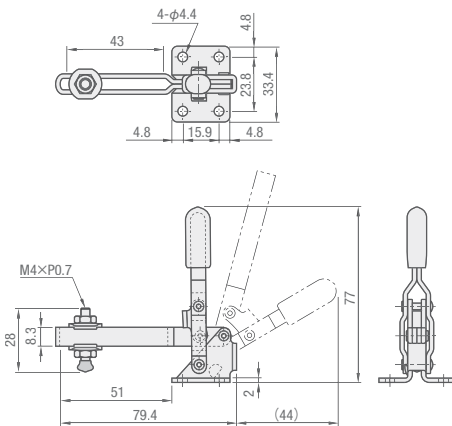
RoHS

Bottom Holder, Type à levier vertical (Bras long)

Réf. pièce	HV150L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	105°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	23.8x15.9
Accessoire	Appui avec extrémité nylon	Pression maximale(N)	186
Prix unitaire Qté 1-9	13,80	Tare(g)	75

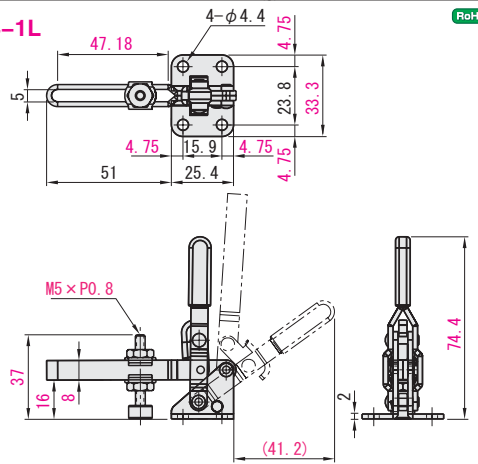
HV150L (Bras long)

Old



Réf. pièce	MC04-1L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	23.8x15.9
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc	Pression maximale(N)	186
Prix unitaire Qté 1-19	11,04	Tare(g)	75

MC04-1L

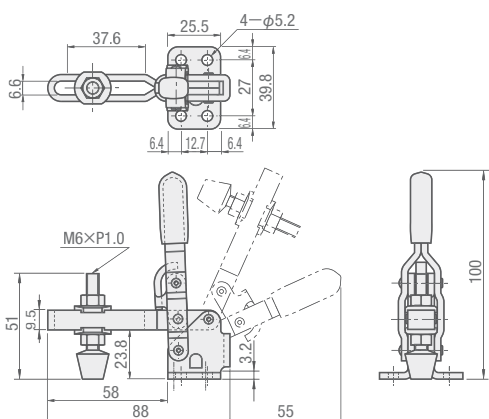


RoHS

Réf. pièce	HV250L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	115°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	65°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	27x12.7
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	392
Prix unitaire Qté 1-9	12,30	Tare(g)	175

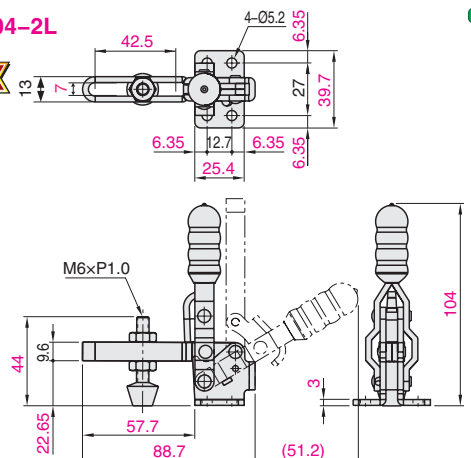
HV250L (Bras long)

Old



Réf. pièce	MC04-2L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	27x12.7
Accessoire	Boulon avec caoutchouc; Matériau Nitrite Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	392
Prix unitaire Qté 1-19	10,46	Tare(g)	175

MC04-2L

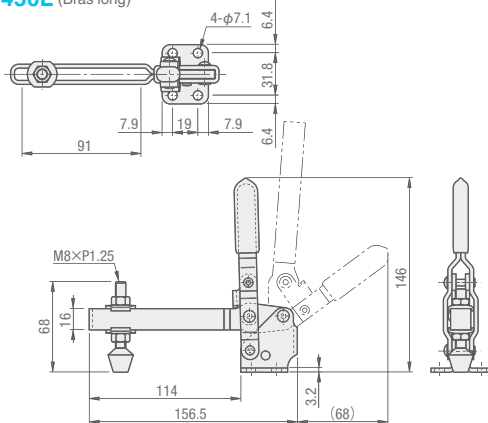


RoHS

Réf. pièce	HV450L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Boulon de fixation	M6
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Fixation par vissage	31.8x19
Prix unitaire Qté 1-9	19.90	Pression maximale(N)	784
		Tare(g)	400

HV450L (Bras long)

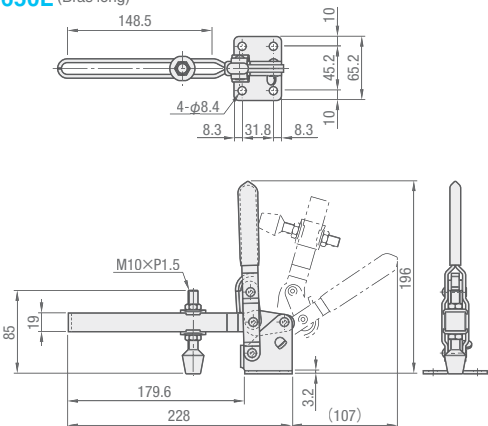
Old



Réf. pièce	HV650L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	106°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	58°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Boulon de fixation	M8
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Fixation par vissage	45.2x31.8
Prix unitaire Qté 1-9	26.50	Pression maximale(N)	1078
		Tare(g)	780

HV650L (Bras long)

Old

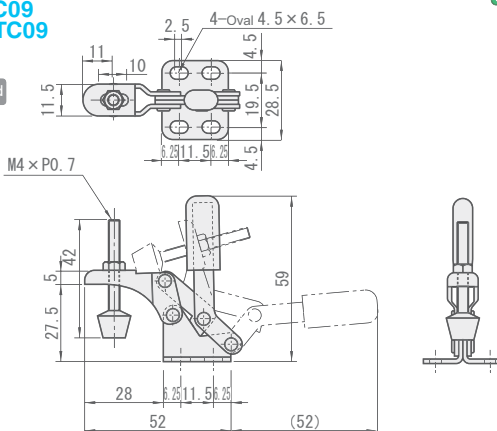


Type à levier vertical

Réf. pièce	TC09	STC09	Angle d'ouverture-fermeture du bras	80°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301XSCN18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	88°
Traitement de surface	Placage chromate brillant	-	Boulon de fixation	M4
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	-	Fixation par vissage	19.5x11.5
Prix unitaire Qté 1-9	10.90	19.60	Pression maximale(N)	294
			Tare(g)	40

TC09 STC09

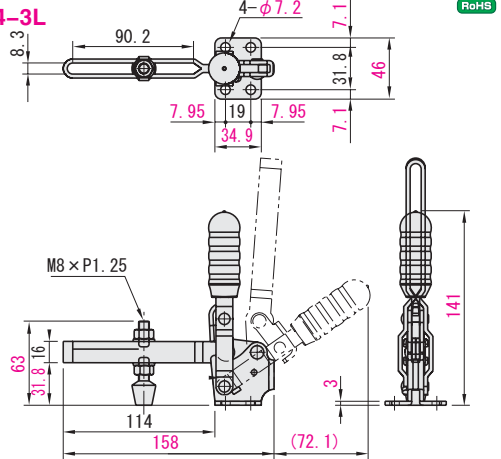
Old



Réf. pièce	MC04-3L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Boulon de fixation	M6
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Fixation par vissage	31.8x19
Prix unitaire Qté 1-19	15.92	Pression maximale(N)	784
		Tare(g)	370

MC04-3L

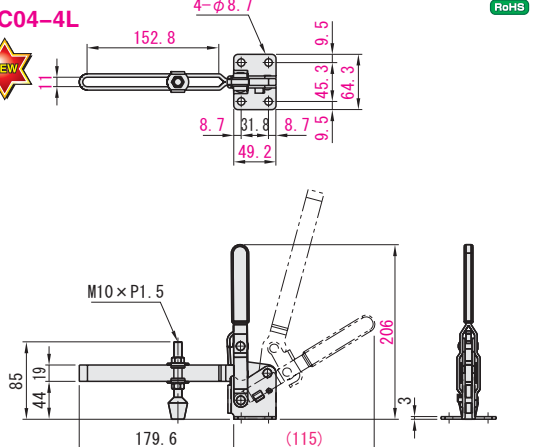
NEW



Réf. pièce	MC04-4L	Angle d'ouverture-fermeture du bras	112°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	61°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Boulon de fixation	M8
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Fixation par vissage	45.3x31.8
Prix unitaire Qté 1-19	21.20	Pression maximale(N)	1078
		Tare(g)	815

MC04-4L

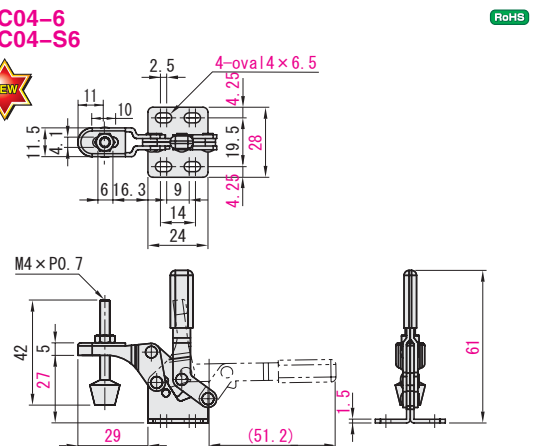
NEW



Réf. pièce	MC04-6	MC04-S6	Angle d'ouverture-fermeture du bras	80°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	1.4301XSCN18-10	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	88°
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	-	Boulon de fixation	M4
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitrile Dureté Shore A70	Boulon en acier inoxydable	Fixation par vissage	19.5x9-14
Prix unitaire Qté 1-19	8.72	14.70	Pression maximale(N)	294
			Tare(g)	40

MC04-6 MC04-S6

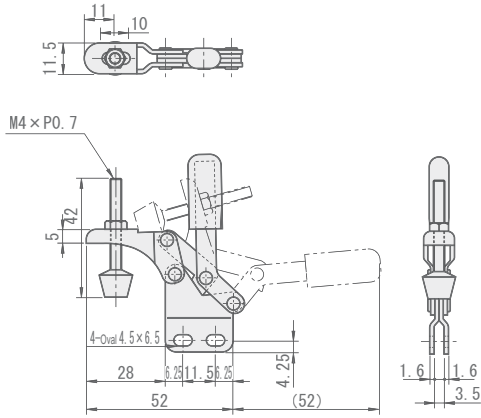
NEW



Réf. pièce	TC09S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	80°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	88°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	11.5
Accessoire	Boulon avec caoutchouc. Matériau Nitrile. Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	294
Prix unitaire Qté 1-9	10,90	Tare(g)	40

TC09S (Base droite)

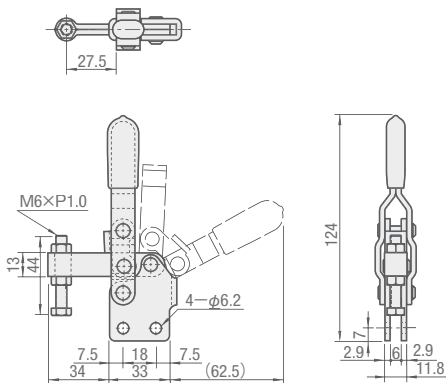
Old



Réf. pièce	TC40K	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	65°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	18
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	980
Prix unitaire Qté 1-9	11,50	Tare(g)	200

TC40K (Base droite)

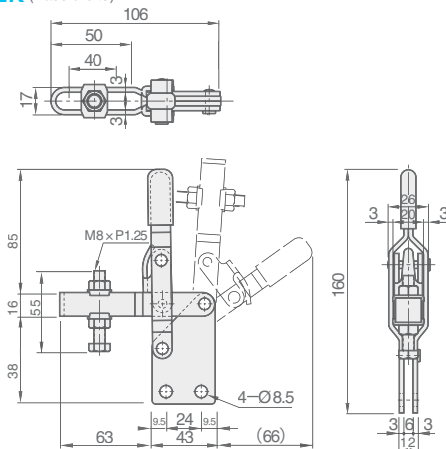
Old



Réf. pièce	TC42K	Angle d'ouverture-fermeture du bras	94°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	54°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	24
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	1470
Prix unitaire Qté 1-9	13,40	Tare(g)	390

TC42K (Base droite)

Old

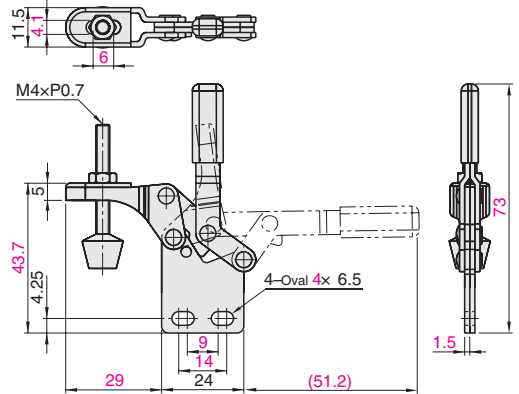


Réf. pièce	MC04-6S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	80°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	88°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	9-14
Accessoire	Boulon avec caoutchouc. Matériau Nitrile. Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	294
Prix unitaire Qté 1-19	8,72	Tare(g)	40

MC04-6S



RoHS

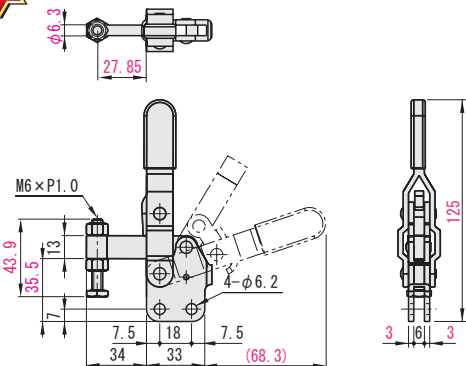


Réf. pièce	MC04-7S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	120°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	72°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	18
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	980
Prix unitaire Qté 1-19	9,78	Tare(g)	200

MC04-7S



RoHS

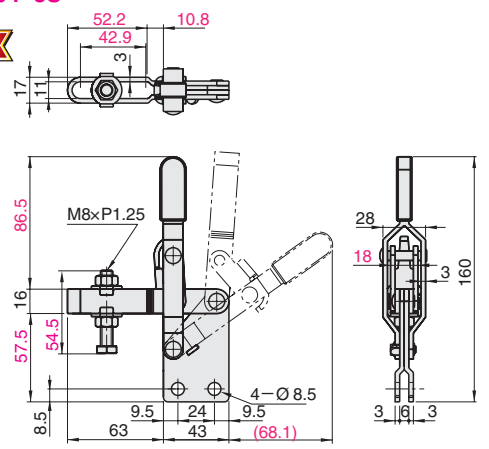


Réf. pièce	MC04-8S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	94°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	54°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	24
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	1470
Prix unitaire Qté 1-19	12,06	Tare(g)	370

MC04-8S



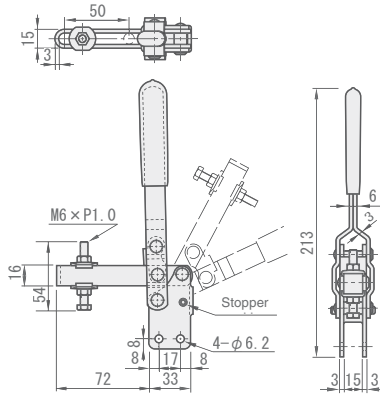
RoHS



Réf. pièce	TC41BSS	Angle d'ouverture-fermeture du bras	110°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	64°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	33
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	1960
Prix unitaire Qté 1-9	17,60	Tare(g)	385

TC41BSS (Base droite)

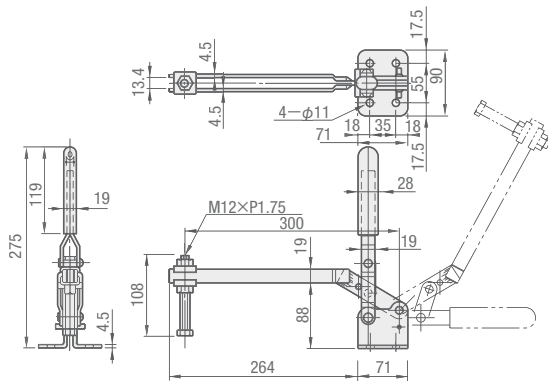
Old



Réf. pièce	LN2B	Angle d'ouverture-fermeture du bras	110°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	90°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M10
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	55x35
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	1000 ~ 3700
Prix unitaire Qté 1-9	70,00	Tare(g)	1500

LN2B (Type Bras long)

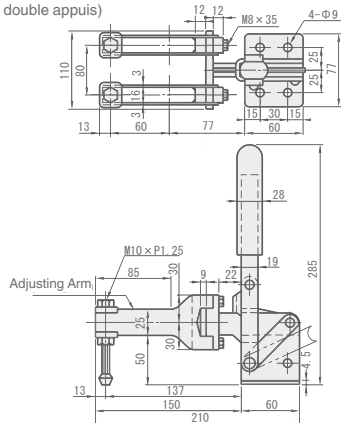
Old



Réf. pièce	FT2	Angle d'ouverture-fermeture du bras	140°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	67°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	77x30
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitride Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	800 ~ 1500
		Tare(g)	2000
Prix unitaire Qté 1-9	72,00	Cours de serrage à droite et à gauche (mm)	40 ~ 80
		Longueur de serrage verrouillé (mm)	60

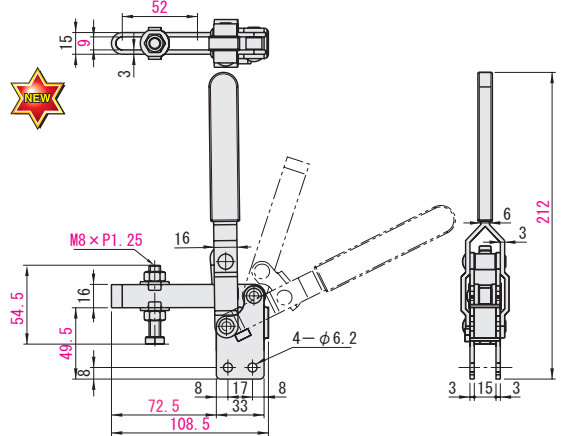
FT2 (Type double appuis)

Old



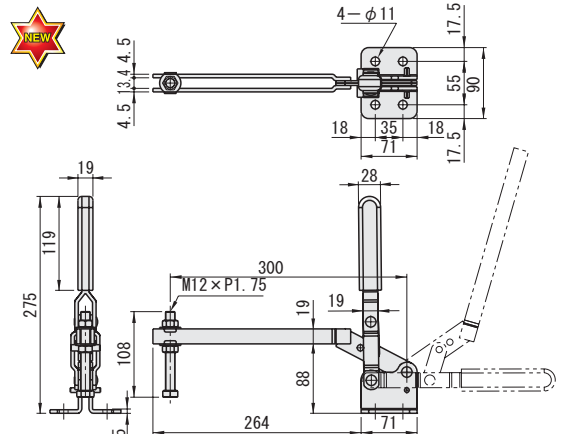
Réf. pièce	MC04-9S	Angle d'ouverture-fermeture du bras	110°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	64°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	33
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	1960
Prix unitaire Qté 1-19	15,84	Tare(g)	420

MC04-9S



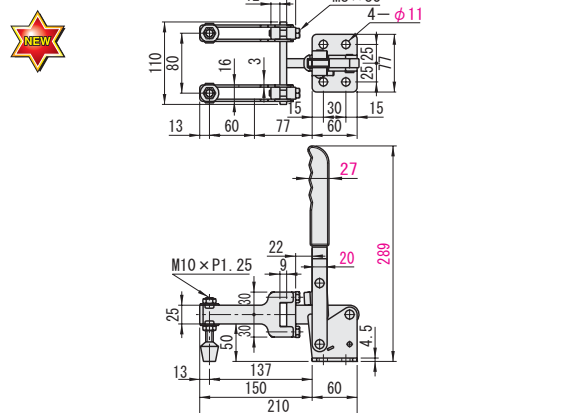
Réf. pièce	MC06-1	Angle d'ouverture-fermeture du bras	110°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	90°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M10
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	55x35
Accessoire	Boulon en acier	Pression maximale(N)	1000 ~ 3700
Prix unitaire Qté 1-19	52,50	Tare(g)	1500

MC06-1 (Type Bras long)



Réf. pièce	MC05-1	Angle d'ouverture-fermeture du bras	140°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	74°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M10
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	77x30
Accessoire	Boulon avec caoutchouc Matériau Nitride Dureté Shore A70	Pression maximale(N)	800 ~ 1500
		Tare(g)	2000
Prix unitaire Qté 1-19	54,00	Cours de serrage à droite et à gauche (mm)	40 ~ 80
		Longueur de serrage verrouillé (mm)	60

MC05-1 (Type double appuis)

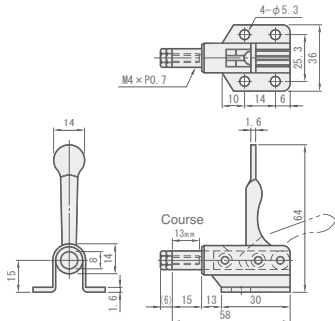


Type poussé-tiré

Réf. pièce	TC06	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	93°
		Boulon de fixation	M5
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	25.3x14
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Pression maximale(N)	490
		Tare(g)	70
Prix unitaire Qté 1-9	10,48	Course(mm)	13

TC06

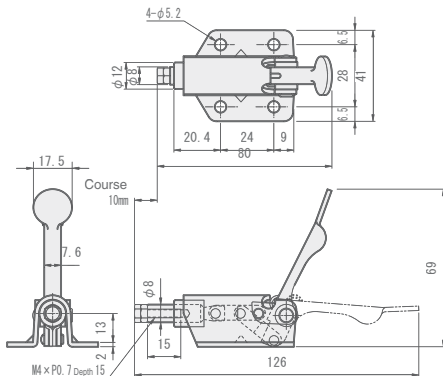
Old



Réf. pièce	TC07	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	66°
		Boulon de fixation	M5
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	28x24
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Pression maximale(N)	500
		Tare(g)	100
Prix unitaire Qté 1-9	10,56	Course(mm)	10

TC07

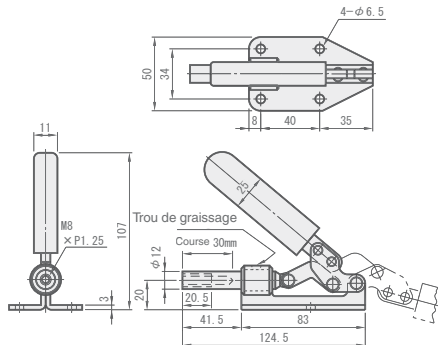
Old



Réf. pièce	TC02	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	150°
		Boulon de fixation	M6
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	34x40
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Pression maximale(N)	1960
		Tare(g)	370
Prix unitaire Qté 1-9	13,04	Course(mm)	30

TC02

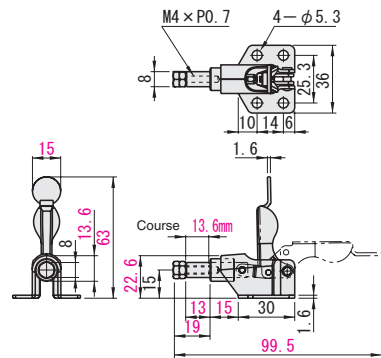
Old



Réf. pièce	MC07-1	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	93°
		Boulon de fixation	M5
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	25.3x14
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Pression maximale(N)	490
		Tare(g)	70
Prix unitaire Qté 1-19	9,43	Course(mm)	13,6

RoHS

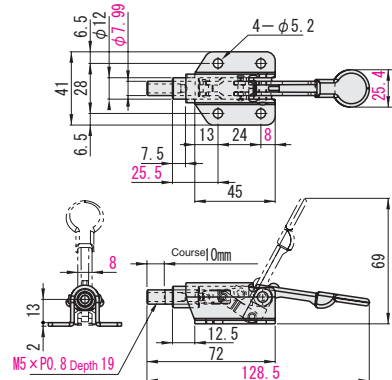
MC07-1



Réf. pièce	MC07-2	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	66°
		Boulon de fixation	M5
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	28x24
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Pression maximale(N)	500
		Tare(g)	100
Prix unitaire Qté 1-19	9,50	Course(mm)	10

RoHS

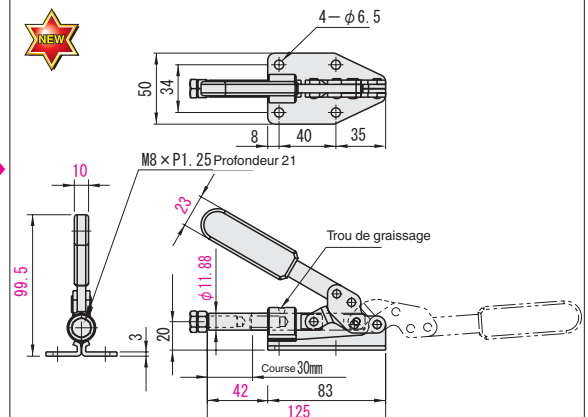
MC07-2



Réf. pièce	MC07-3	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	140°
		Boulon de fixation	M6
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	34x40
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Pression maximale(N)	1960
		Tare(g)	370
Prix unitaire Qté 1-19	11,74	Course(mm)	30

RoHS

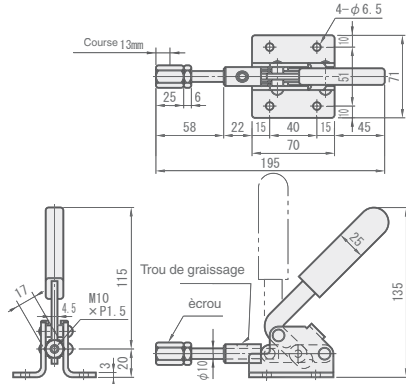
MC07-3



Réf. pièce	TC51BS	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	45°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	51x40
Prix unitaire Qté 1-9	14,72	Pression maximale(N)	1568
		Tare(g)	480
		Course(mm)	13

TC51BS

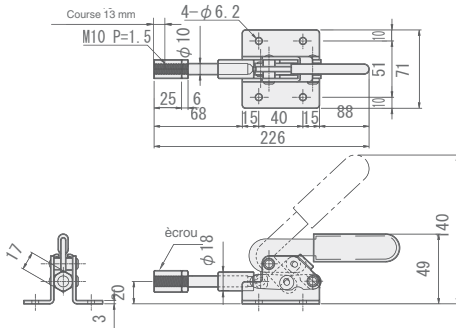
Old



Réf. pièce	TC51BXS	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	42°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Fixation par vissage	51x40
Prix unitaire Qté 1-9	14,64	Pression maximale(N)	1600
		Tare(g)	450
		Course(mm)	13

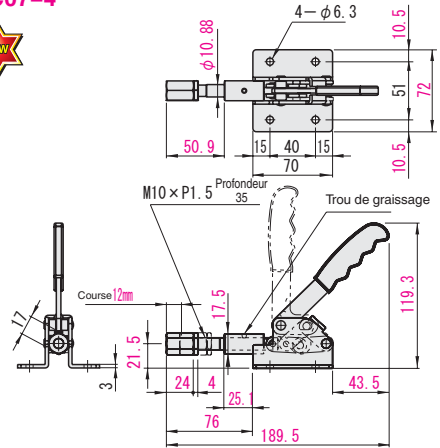
TC51BXS

Old



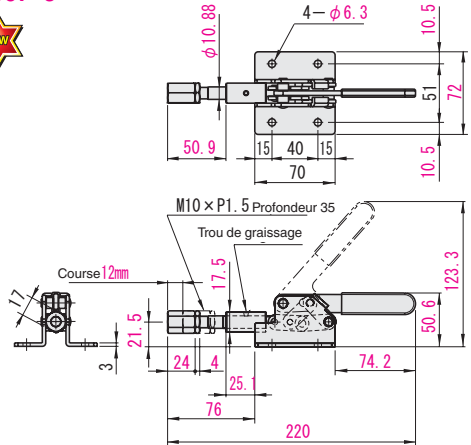
Réf. pièce	MC07-4	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	45°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	51x40
Prix unitaire Qté 1-19	13,25	Pression maximale(N)	1568
		Tare(g)	460
		Course(mm)	12

MC07-4



Réf. pièce	MC07-5	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	45°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	51x40
Prix unitaire Qté 1-19	13,18	Pression maximale(N)	1600
		Tare(g)	450
		Course(mm)	12

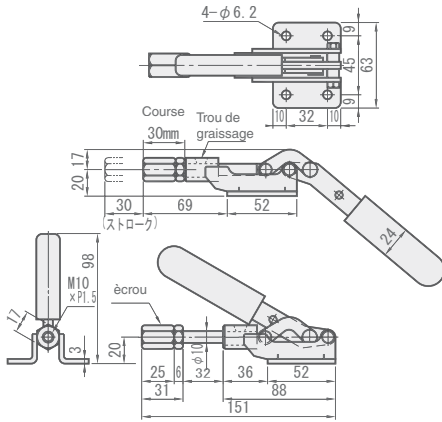
MC07-5



Réf. pièce	TC50A	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	190°
		Boulon de fixation	M6
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	45x32
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Pression maximale(N)	1960
		Tare(g)	540
Prix unitaire Qté 1-9	14,32	Course(mm)	30

TC50A

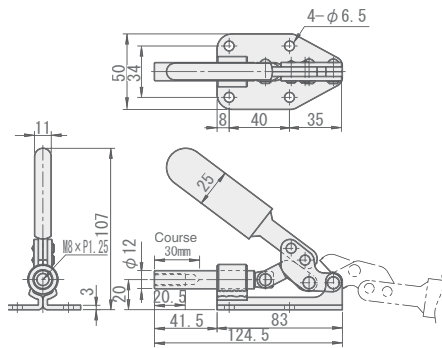
Old



Réf. pièce	TC02SM	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	150°
		Boulon de fixation	M6
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	34x40
Traitement de surface	Placage chromate brillant	Pression maximale(N)	1960
		Tare(g)	370
Prix unitaire Qté 1-9	29,80	Bague sans entretien	LFZB12-12 2Pcs..
		Course(mm)	30

TC02SM (Type anti-choc)

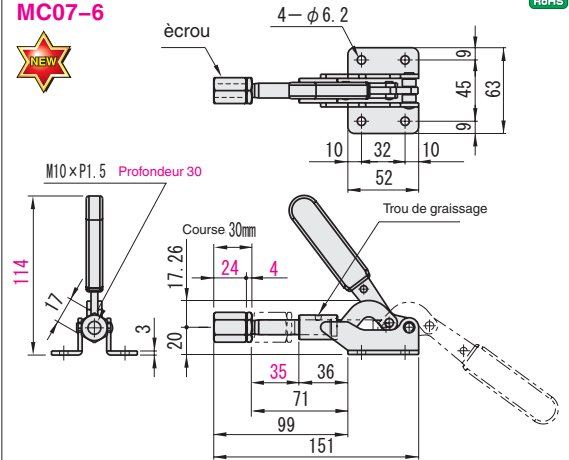
Old



! La bague n'a pas de trou de graissage.

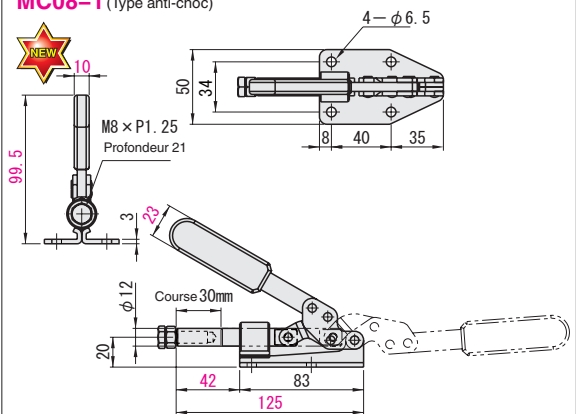
Réf. pièce	MC07-6	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	190°
		Boulon de fixation	M6
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	45x32
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Pression maximale(N)	1960
		Tare(g)	390
Prix unitaire Qté 1-19	12,89	Course(mm)	30

MC07-6



Réf. pièce	MC08-1	Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	140°
		Boulon de fixation	M6
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Fixation par vissage	34x40
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Pression maximale(N)	1960
		Tare(g)	380
Prix unitaire Qté 1-19	25,33	Bague sans entretien	LFZB12-20 1Pcs..
		Course(mm)	30

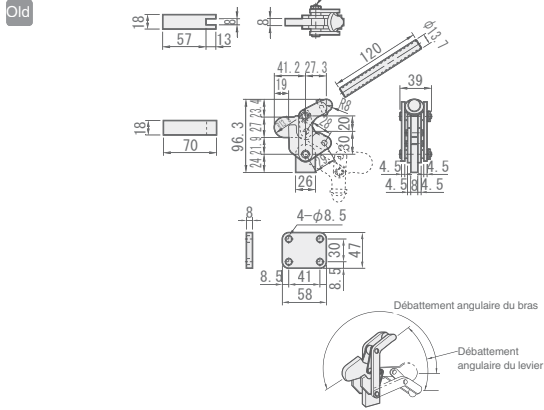
MC08-1 (Type anti-choc)



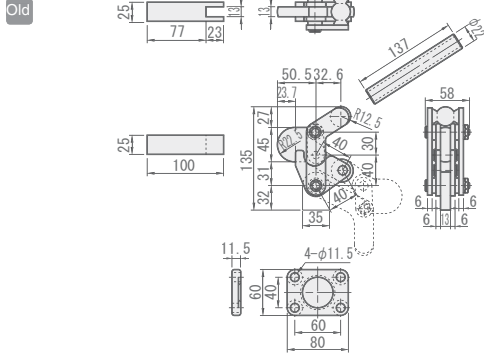
Sauterelle pour soudage

Réf. pièce	VARI-1	VARI-2	VARI-3	RoHS
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2(avec bague durci)			
Tare(g)	845	2130	4100	
Pression maximale(N)	1960	4900	9800	
Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	116°	120°	120°	
Débattement angulaire du bras	187°	190°	190°	
Prix unitaire Qté 1-19	55,10	76,80	101,20	

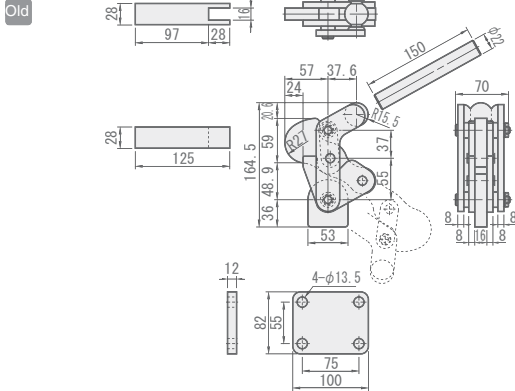
VARI-1



VARI-2



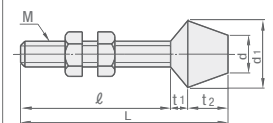
VARI-3



Tête métallique pour sauterelle

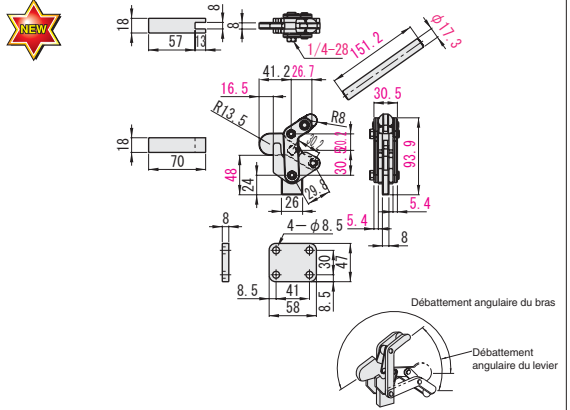
Pièce d'appui		Bolt part		Type	Réf. pièce	L	t1	t2	d	d1	Prix unitaire Qté 1-9		
M	H	M	S	TGB							TGB	STGB	
NBR	Shore A70	Acier	Chromé (chrome trivalent)	TGB	Type	M-t	L	t1	t2	d	d1	TGB	STGB
		Acier inoxydable	-	STGB									
				Old	4-13	23			8	8	12	2,10	4,40
					4-32	42			2			2,50	5,00
					6-37	51			12	10	16	3,30	5,80
					6-87	101						6,60	-
					8-49	67			5	13	12	4,00	7,00
					8-105	123						7,40	-
					10-59	85	6	20	16	24	24	7,20	-
					12-66	100	9	25	22	32	32	8,20	-

TGB
STGB

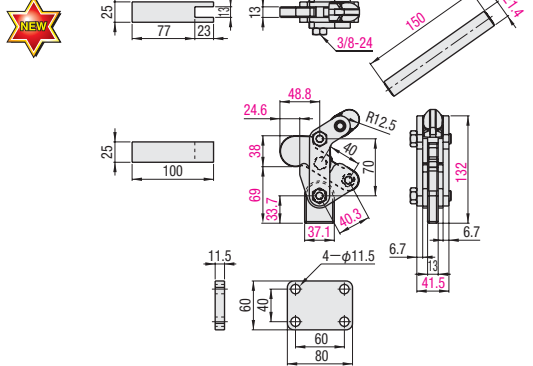


Réf. pièce	MC09-1	MC09-2	MC09-3	RoHS
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2(avec bague durci)			
Tare(g)	845	2130	4100	
Pression maximale(N)	1960	4900	9800	
Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	122°	122°	128°	
Débattement angulaire du bras	196°	191°	197°	
Prix unitaire Qté 1-19	49,59	69,12	91,08	

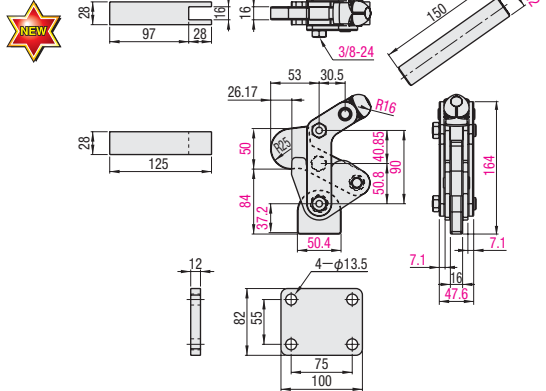
MC09-1



MC09-2

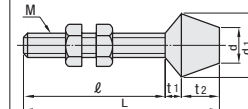


MC09-3



Type	Pièce d'appui	Bolt part		Réf. pièce	M-t	L	t1	t2	d	d1	Prix unitaire Qté 1-19	
MC□-□□	M	H	M	S	(Longueur fileté)	(Length)	t1	t2	d	d1	TGB	STGB
MC□-□□	NBR	A70	Acier	Chromé (chrome trivalent)								
			Acier inoxydable	-								
					MC4-15	4-15	23		8	8	12	2,00
					MC4-32	4-32	42		2			2,38
					MC6-37	6-37	51		12	10	16	3,14
					MC6-87	6-87	101					6,27
					MC8-45	8-45	63		5	13	12	3,80
					MC8-105	8-105	123					7,03
					MC10-59	10-59	85	6	20	16	24	6,84
					MC12-66	12-66	100	9	25	22	32	7,79
Réf. pièce	M-t	L	t1	t2	d	d1	Prix unitaire Qté 1-19					
MC84-15	4-15	23			8	8	12	3,96				
MC84-32	4-32	42			2			4,50				
MC86-37	6-37	51			12	10	16	5,22				
MC88-45	8-45	63			5	13	12	6,30				

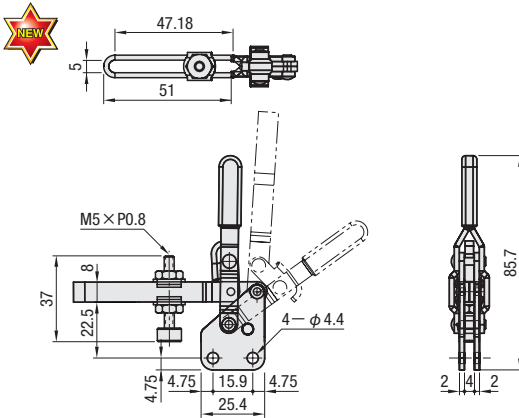
MC□-□□ (Ancienne référence TGB)
MC□-□□ (Ancienne référence STGB)



Réf. pièce	MC04-1LS	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M4
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	15.9
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc (A70)	Pression maximale(N)	186
Prix unitaire Qté 1-19	11,70	Tare(g)	75

MC04-1LS

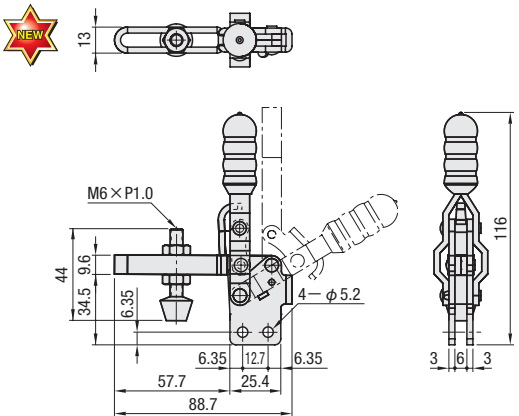
RoHS



Réf. pièce	MC04-2LS	Angle d'ouverture-fermeture du bras	95°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	60°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M5
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	12.7
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc (A70)	Pression maximale(N)	392
Prix unitaire Qté 1-19	11,09	Tare(g)	175

MC04-2LS

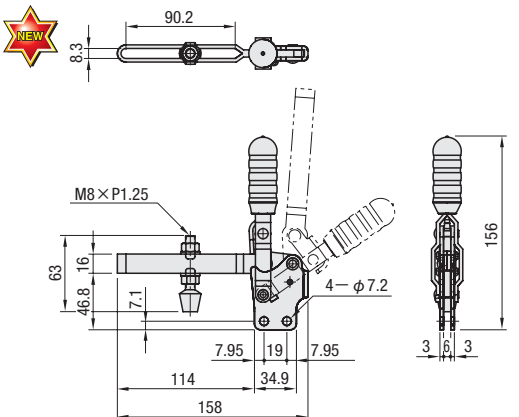
RoHS



Réf. pièce	MC04-3LS	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	19
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc (A70)	Pression maximale(N)	784
Prix unitaire Qté 1-19	16,88	Tare(g)	370

MC04-3LS

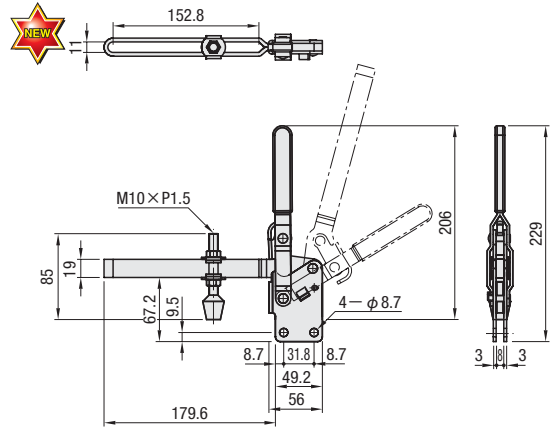
RoHS



Réf. pièce	MC04-4LS	Angle d'ouverture-fermeture du bras	106°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	58°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M8
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	31.8
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc (A70)	Pression maximale(N)	1078
Prix unitaire Qté 1-19	22,47	Tare(g)	815

MC04-4LS

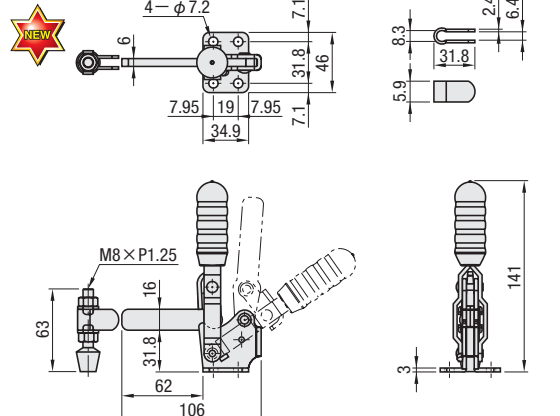
RoHS



Réf. pièce	MC04-5	Angle d'ouverture-fermeture du bras	100°
		Angle d'ouverture-fermeture de la poignée	56°
Matériau du corps	1.0040/Ust.42.2	Boulon de fixation	M6
Traitement de surface	Chromaté (chrome trivalent)	Fixation par vissage	31.8x19
Accessoire	Boulon avec appui caoutchouc (A70)	Pression maximale(N)	2270
Prix unitaire Qté 1-19	12,00	Tare(g)	340

MC04-5

RoHS



MISUMI Europa GmbH

Katharina-Paulus-Str.6
DE-65824 Schwalbach/Ts.
Tel: +49 (0) 6196 7746 0
Fax: +49 (0) 6196 7746 364
URL: <http://www.misumi-europe.com>
eMail: insales@misumi.de

MISUMI UK LTD.

No.1, The Courtyard, 76-78 High Street
Staines, Middlesex TW18 4DP, UK
Tel: +44 (0) 1784 465530
Fax: +44 (0) 1784 466695
URL: <http://www.misumi-europe.com>
eMail: insales@misumi-europe.com

