

Kifix[®]
GROUP
GRUPO

2025 CATALOG

CATALOGO



SINCE 2004
DESDE EL 2004

THE KIFIX

Based in Caxias do Sul, in the state of Rio Grande do Sul, our company has been dedicated to the manufacture of toggle clamps since 2004. We offer more than 700 high-quality products, serving various industrial sectors, such as tool and die shops, metalworking, furniture, chemical, cosmetics, food, automotive and auto parts industries, among others.

In 2023, we evolved into a business group by incorporating another business unit. This expansion was achieved by distributing Siegmund in Brazil, a world-renowned German company in the manufacture of welding tables and accessories. As official distributors in Brazil, through Kifix Tools, we have consolidated our presence in the market by offering agility and specialized solutions for your process.

With this constant evolution and commitment to quality, we continue to improve our services, reinforcing our role as leaders in the sector. Always looking to improve our customers productivity.

A KIFIX

Con sede en Caxias do Sul, en el estado de Rio Grande do Sul, nuestra empresa se dedica a la fabricación de prensas de fijación rápida desde 2004. Ofrecemos más de 700 productos de alta calidad, atendiendo a diversos sectores industriales como industria de herramientas y matrices, metalmecánica, de muebles, química, cosmética, alimenticia, automotriz y de autopartes, entre otras.

En 2023, evolucionamos hacia un grupo empresarial mediante la incorporación de otra unidad de negocio. Esta expansión se realizó a través de la distribución de Siegmund en Brasil, empresa alemana de renombre mundial en la fabricación de mesas de soldadura y accesorios. Como distribuidores oficiales en Brasil, a través de Kifix Tools, hemos consolidado nuestra presencia en el mercado al ofreciendo agilidad y soluciones especializadas para su proceso.

Con esta constante evolución y compromiso con la calidad, continuamos mejorando nuestros servicios, reforzando nuestro papel de líderes en el sector. Siempre buscando mejorar la productividad de nuestros clientes.



**The images in this catalog are illustrative and serve to identify the product. Kifix reserves the right to change without prior notice.

**Las imágenes de este catálogo son ilustrativas y sirven para identificar el producto. Kifix se reserva el derecho de modificar sin previo aviso.

pag 06 Vertical Hold-Down Toggle Clamp

Prensa Rápida Vertical

KF-718
KF-631
KF 010 / KF-012 / KF-017 / KF-018 / KF-016 / KF-011 / KF-111
KF-017 T
KF-010F / KF-012F / KF-019 / KF-211 / KF-311 / KF-411
KF-017 DS A / KF-011 DS A / KF-011 DS A JD / KF-111 DS A
KF-211 DS A / KF-311 DS A / KF-411 DS A
KFU
KF-615 / KF-616 / KF-641 / KF-066 / KF-845 / KF-875
KF-MP / KF-JD
KF-725 / KF-825

pag 18 Horizontal Hold-Down Toggle Clamp

Prensa Rápida Horizontal

KF-105 / KF-106 / KF-107 / KF-152 / KF-732 / KF-511 / KF-512 / KF-521 / KF-522 / KF-532 / KF-534
KF-106 F / KF-107 F / KF-152 F / KF-312 F / KF-522 F / KF-531 F
KF-531 / KF-541 / KF-312 / KF-712 / KF-523 / KF-722 / KF-533
KF-102 / KF-101 / KF-103 / KF-104 / KF-515

pag 25 Reinforced Horizontal Clamp

Prensa Horizontales Reforzadas

KF-524 D / KF-525 D / KF-527 D / KF-528 D

pag 26 Pull Action Latch Clamp

Prensa Rápida de Gancho

KF-310 / KF-314 / KF-326 / KF-320
KF-233 / KF-643 / KF-743 / KF-133 / KF-843 / KF-943 / KF-143
KF-430 / 473 D
KF-063 / KF-163 / KF-263 / KF-423 / KF-433 / KF-443
KF-033 / KF-353 / KF-153 / KF-453 / KF-553
KF-330 / KF-350 / KF-340
KFT-14 H150
KF-375 / KF-385 / KFC3 / KFC4 / KFC5

pag 35 Pull Action Double

Prensa Rápida de Gancho Dobles

KF-647 / KF-747 / KF-847 / KF-947

pag 36 Pull Action Latch Clamp with Strap

Prensa Rápida de Gancho con Correa

KF-233 CT / KF-743 CT / KF-843 CT

pag 37 Straight Line Action Clamp

Prensa Rápida de Pistón

KF-305 / KF-405 / KF-505 / KF-605 / KF-067
KF-061 / KF-057 / KF-051 / KF-054 / KF-053 / KF-052 / KF-056

pag 39 Straight Line Action Clamp with Handle

Prensa Rápida de Pistón con Mango

KF-025 AL / KF-057 AL / KF-054 AL / KF-053 AL / KF-052 / KF-056

pag 40 Straight Line Action Clamp with Turning

Prensa Rápida de Pistón con Giratório

KF-007 G

pag 41 Straight Line Action Clamp Frontal

Prensa Rápida de Pistón con Fijación Frontal

KF-005 / KF-006 / KF-007 / KF-009 / KF-015 / KF-025 / KF-035
BASES "L" PARA TORPEDOS

pag **42** **Straight Line Action Clamp Square Plunger**
Prensa Rápida de Pistón Cuadrado
KFKT-012

pag **43** **Double Clamps**
Prensa Doble
KF-686 D / KF-687 D / KF-686 H

pag **44** **Variable Stroke**
Husillo Rápido
KFRL / KFRF

pag **44** **Handles**
Tiradores
KFM-6 / KFM-8 / KFM-10 / KFM12 / KFM-16

pag **45** **Carver Clamp**
Prensa Sargento
KFS-150 / KFS-300

pag **45** **Compressor Clamp**
Prensa de Compresión
KF-035 34 / KF-035 60 / KF-035 3660 / KF-035 100

pag **46** **Pneumátic Clamp**
Prensa Neumático
KF-012 P / KF-017 P / KF-011 P / KF-111 P
KF-057 P / KF-052 P / KF-066 P
KF-019 P / KF-311 P / KF-411 P
KF-718 P

pag **49** **Power Clamp**
Prensa Neumático Pesado
KFP-L40 / KFP-L63

pag **50** **Hinges and Latch**
Pestillo y bisagras
KFD-14 / KFD 19
KFT-10 / KFT-14

pag **50** **Squeeze Action Clamp**
Alicates
KFA-300
KF-325 / KFA-25 / KFA-35 / KFA-45 / KFA-70 / KFA-90 / KFA-100 / KFA-150

pag **52** **Handle**
Mango / Tirador
KF-AL / KF-PX

pag **52** **Spindle**
Tornillo de Apriete
PC / PF
PP / PS / PSB / PA / ARP / ARB / PB / BRP / BRB / BAP/ PBC / BRPC
PSD / PBD

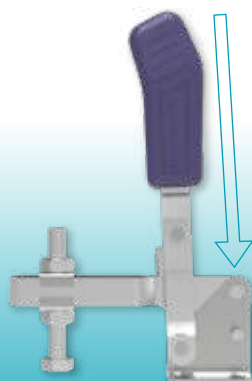
pag **55** **Adapters for Welding Tables**
Tornillo de Apriete
MS BE / MS FU / MS BV / MS BH / KFA MS / KFA L MS

pag **59** **“C” and “F” Clamps**
Prensa “C” y sargentos
KFSG / KFSR / KFSC

MECHANISM MECANISMO

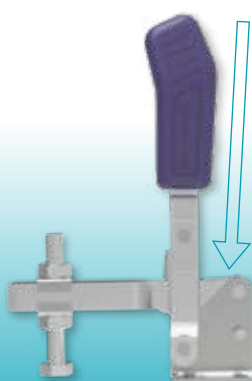
This mechanism consists of a three-point joint known as "knee or elbow action", which provides a mechanical lock (see figure below) that generates a retaining force contrary to the applied force, which is released only if actuated purposefully.

Este mecanismo consiste en una articulación de tres puntos conocida como "acción de rodillas o codo", la cual, proporciona un bloqueo mecánico (vea la siguiente figura) que genera una fuerza de retención contraria al esfuerzo aplicado y que solo se desbloquea si es activada a propósito.



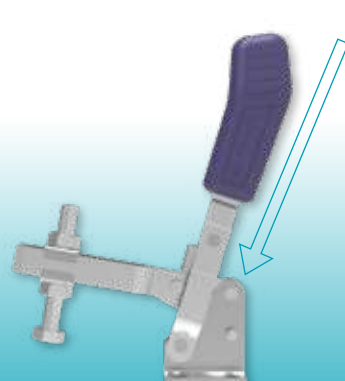
LOCKED
Locked Position

BLOQUEADO
Posición de bloqueo



SEMI LOCKED
Central Position

SEMI BLOQUEADO
Posición central



UNLOCKED
Before Central Position

DESBLOQUEADO
Antes de la posición central

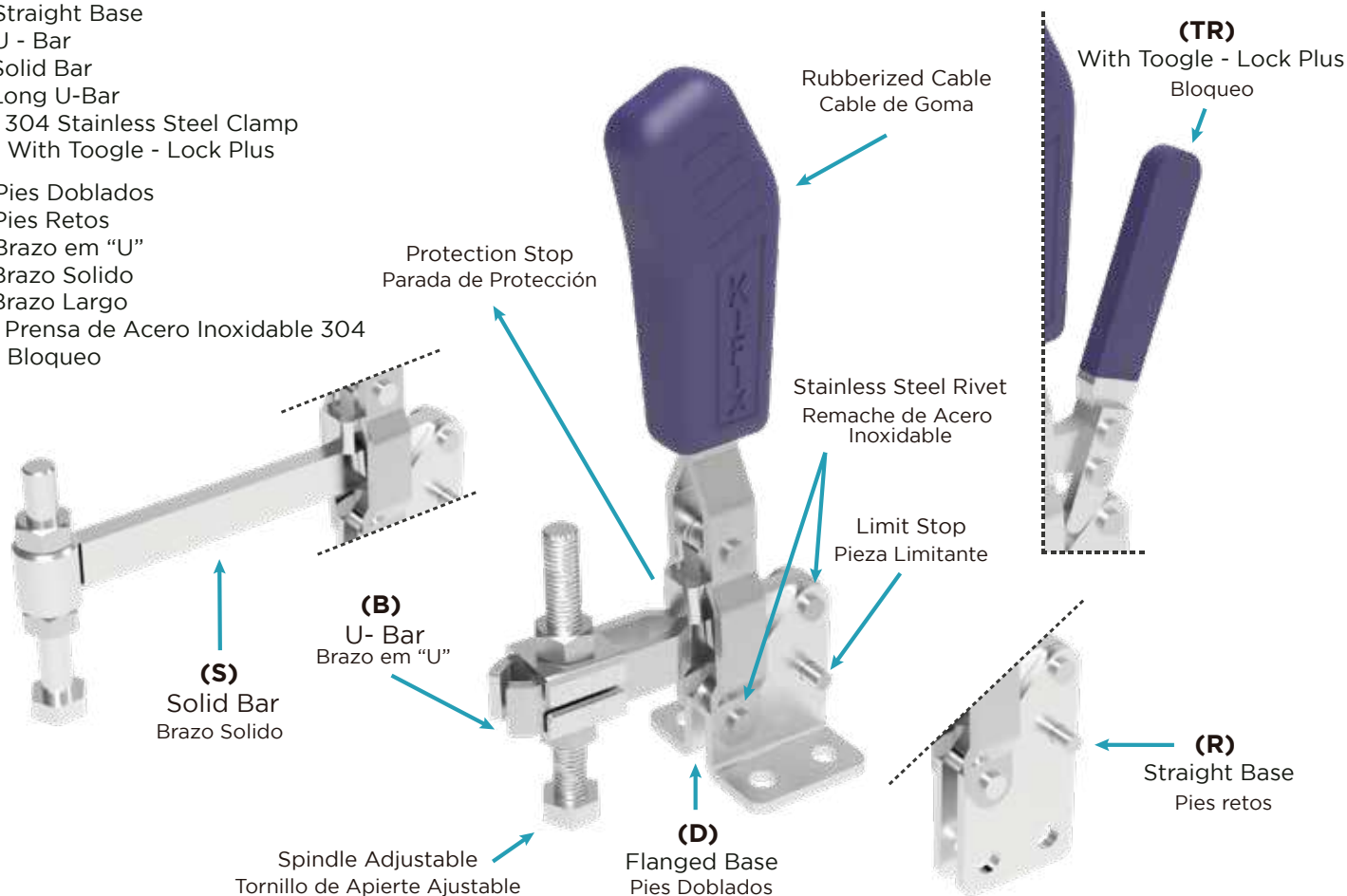
TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTICAS TECNICAS

When specifying a clamp, take note of the coding system. Each clamp is identified by a number, followed by letters that define the specific characteristics of the product.

Al especificar una prensa, tenga en cuenta el sistema de codificación. Cada abrazadera se identifica con un número, seguido de letras que definen las características específicas del producto.

- D** - Flanged Base
- R** - Straight Base
- B** - U - Bar
- S** - Solid Bar
- L** - Long U-Bar
- SS** - 304 Stainless Steel Clamp
- TR** - With Toogle - Lock Plus

- D** - Pies Doblados
- R** - Pies Retos
- B** - Brazo em "U"
- S** - Brazo Solido
- L** - Brazo Largo
- SS** - Prensa de Acero Inoxidable 304
- TR** - Bloqueo



CABLE COLORS

COLORES DE CABLES

We have color options for the clamp cables, blue (standard color), black, red, orange and green. And for handle model cables we have the colors blue (standard), black and red.

Tenemos opciones de color para los cables de las grapas, azul (color estándar), negro, rojo, naranja y verde. Y para los cables modelo mango disponemos de los colores azul (estándar), negro y rojo.



Blue (standart)
Azul (estándar)



Black
Negro



Red
Rojo



Orange
Naranja



Green
Verde



Black
Negro



Red
Rojo



Blue (standart)
Azul (estándar)

SPECIAL PROJECTS

PROYECTOS ESPECIALES

We work with the development of new projects or adaptation of existing products, according to the client's needs, being able to elaborate something specific for each business.

Trabajamos con el desarrollo de nuevos proyectos o adaptación de productos existentes, según las necesidades del cliente, pudiendo elaborar algo específico para cada negocio.



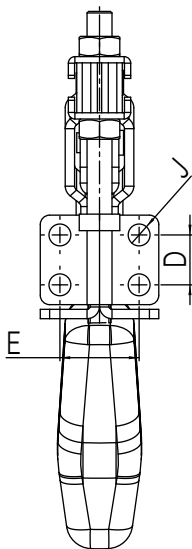
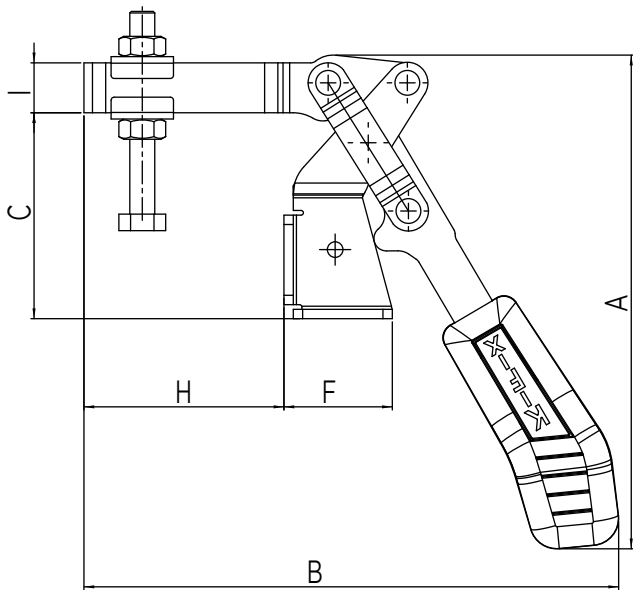
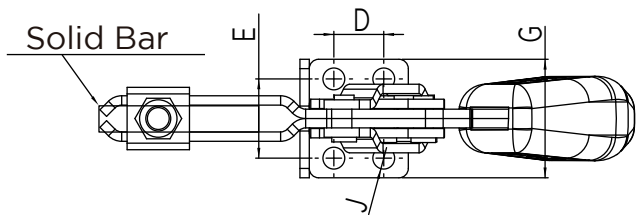
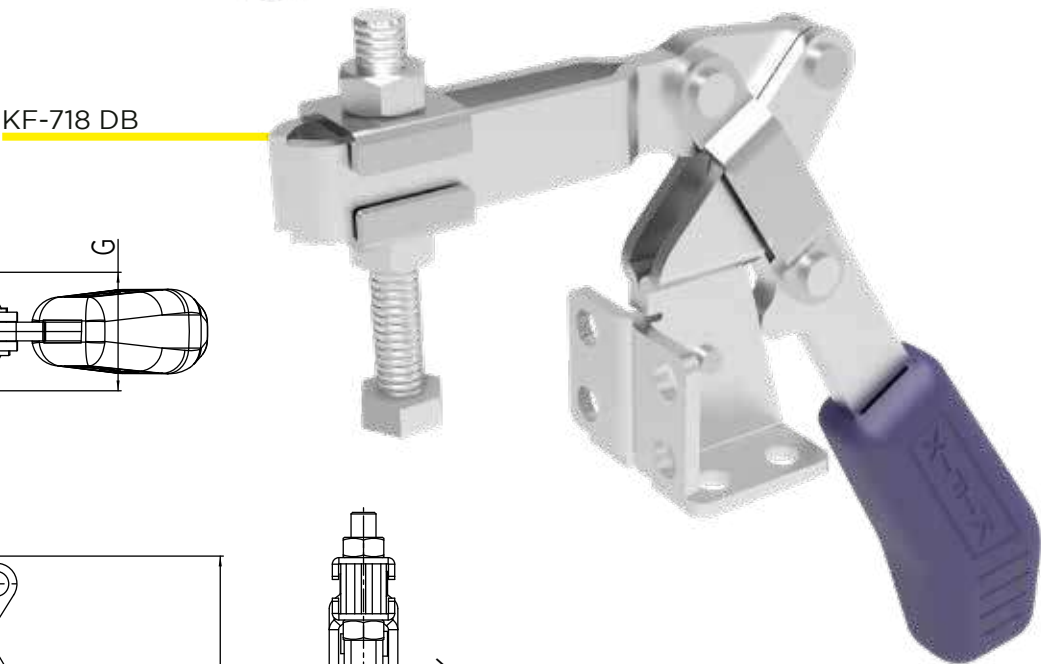
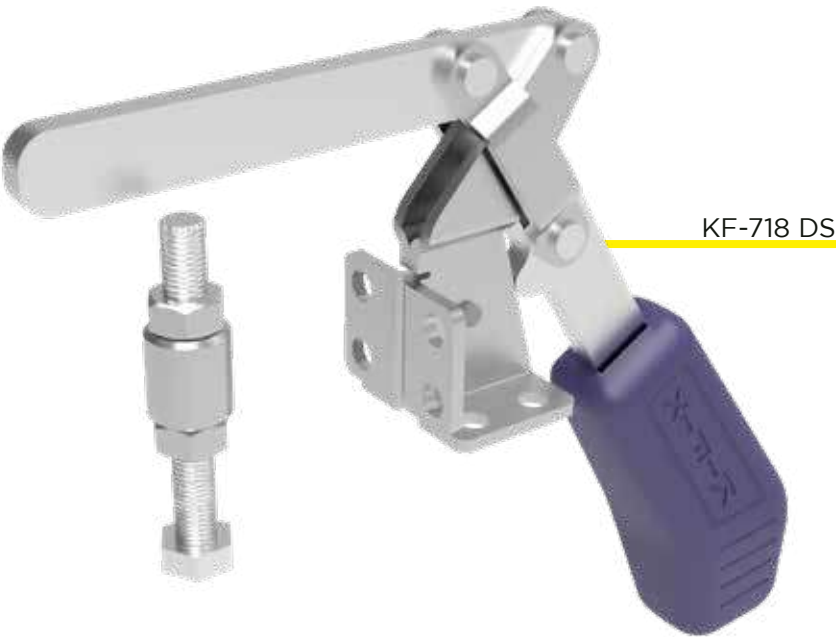
KF-011 DS A



Adaptation
Adaptación
KF-011 DS A JD

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA VERTICAL



- BASES

D - Flanged Base
R - Straight Base
- HASTES

B - U-Bar
S - Solid Bar
- PIES

D - Doblado
R - Recto
- BRAZO

B - EN "U"
S - Solido

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	I (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)											Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-718 DB	170 (374)	158.3 (6.23)	171.5 (6.75)	66 (2.60)	16 (0.63)	25.4 (1.00)	35 (1.38)	38 (1.50)	64 (2.52)	16 (0.63)	7.0 (0.28)	M8	185	0.500 (1.100)
KF-718 DS	170 (374)	170.6 (6.72)	198.3 (7.81)	66 (2.60)	16 (0.63)	25.4 (1.00)	35 (1.38)	38 (1.50)	82 (3.23)	16 (0.63)	7.0 (0.28)	M8	185	0.520 (1.144)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA VERTICAL

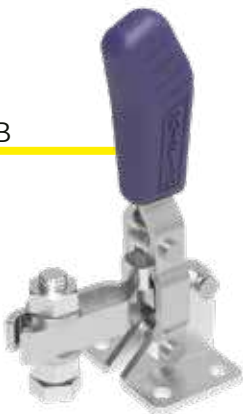
KF-016 RS



KF-018 DB TR



KF-10 DB



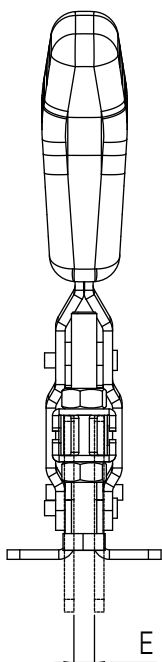
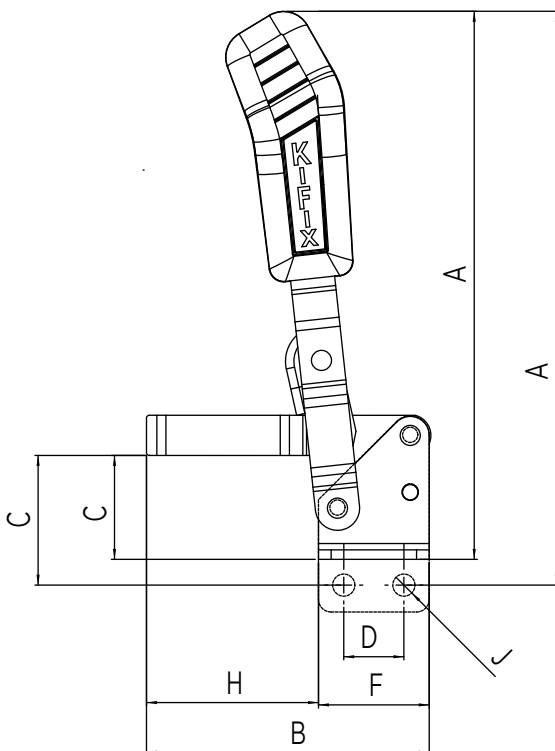
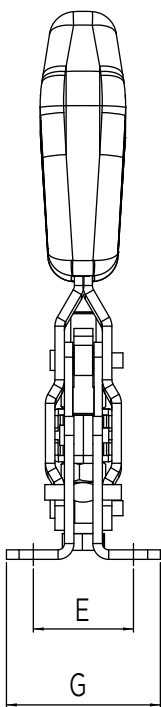
KF-017 DBL



KF-111 RBL

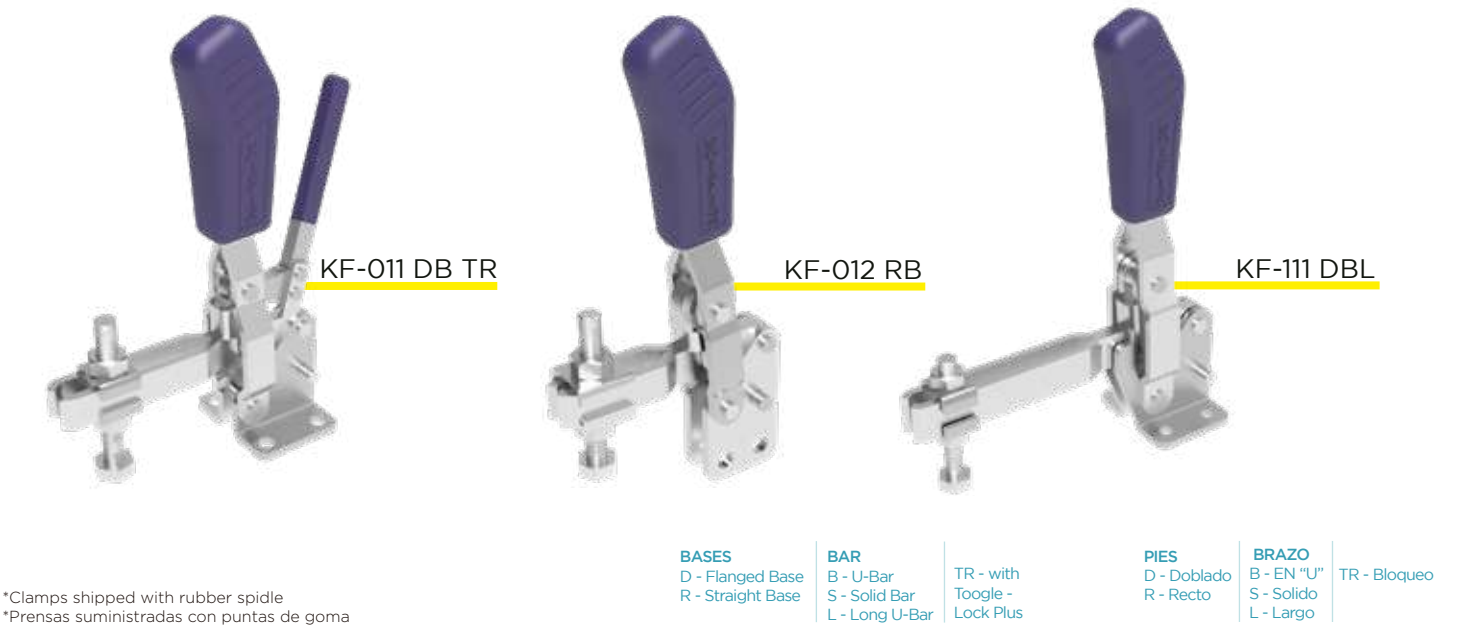


KF-18 DS



VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA VERTICAL

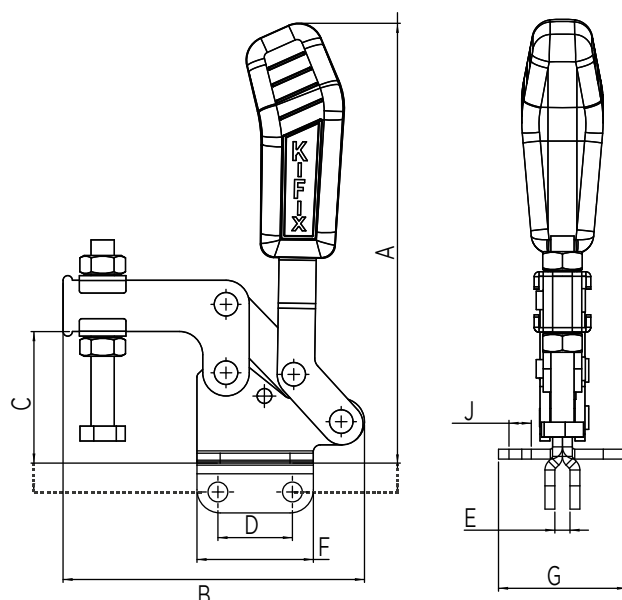


REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-010 DB*	32 (70,4)	86 (3,39)	51,3 (2,02)	16 (0,63)	16 (0,63)	23,9 (0,94)	25,4 (1,00)	33,3 (1,31)	25,9 (1,02)	4,3 (0,17)	M6	90	0,090 (0,190)
KF-010 RB*	32 (70)	93 (3,66)	51,3 (2,02)	23 (0,91)	16 (0,63)	4 (0,16)	25,4 (1,00)	-	25,9 (1,02)	4,3 (0,17)	M6	90	0,090 (0,190)
KF-012 DB*	90 (198)	128 (5,04)	70 (2,76)	23 (0,91)	12,7 (0,50)	27 (1,06)	25 (0,98)	39,6 (1,56)	45 (1,77)	5,6 (0,22)	M6	90	0,210 (0,462)
KF-012 DBL*	70 (154)	128 (5,04)	85 (3,35)	23 (0,91)	12,7 (0,50)	27 (1,06)	25 (0,98)	39,6 (1,56)	60 (2,36)	5,6 (0,22)	M6	90	0,215 (0,473)
KF-012 RB*	90 (198)	132 (5,20)	70 (2,76)	29 (1,14)	12,7 (0,50)	6 (0,24)	25 (0,98)	-	45 (1,77)	5,6 (0,22)	M6	90	0,210 (0,462)
KF-012 RBL*	70 (154)	132 (5,20)	85 (3,35)	29 (1,14)	12,7 (0,50)	6 (0,24)	25 (0,98)	-	60 (2,36)	5,6 (0,22)	M6	90	0,215 (0,473)
KF-017 DB	170 (374)	175 (6,89)	90 (3,54)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	55 (2,17)	7,0 (0,28)	M8	90	0,400 (0,880)
KF-017 RB TR	170 (374)	183 (7,20)	90 (3,54)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	55 (2,17)	7,0 (0,28)	M8	90	0,400 (0,880)
KF-017 DB TR	170 (374)	175 (6,89)	90 (3,54)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	55 (2,17)	7,0 (0,28)	M8	90	0,400 (0,880)
KF-017 DBL	150 (330)	175 (6,89)	120 (4,72)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-017 DBL TR	150 (330)	175 (6,89)	120 (4,72)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-017 DS	200 (440)	175 (6,89)	120 (4,72)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-017 RB	170 (374)	183 (7,20)	90 (3,54)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	55 (2,17)	7,0 (0,28)	M8	90	0,400 (0,880)
KF-017 RBL	150 (330)	183 (7,20)	120 (4,72)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-017 RS	200 (440)	183 (7,20)	120 (4,72)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-018 DB	250 (550)	178 (7,01)	120 (4,72)	32 (1,26)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	37 (1,46)	50,5 (1,99)	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M8	90	0,430 (0,946)
KF-018 DB TR	250 (550)	178 (7,01)	120 (4,72)	32 (1,26)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	37 (1,46)	50,5 (1,99)	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M8	90	0,430 (0,946)
KF-018 DS	250 (550)	178 (7,01)	120 (4,72)	32 (1,26)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	37 (1,46)	50,5 (1,99)	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M8	90	0,430 (0,946)
KF-018 RB	250 (550)	186 (7,32)	120 (4,72)	40 (1,57)	20 (0,79)	6,5 (0,26)	37 (1,46)	-	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M8	90	0,430 (0,946)
KF-018 RS	250 (550)	186 (7,32)	120 (4,72)	40 (1,57)	20 (0,79)	6,5 (0,26)	37 (1,46)	-	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M8	90	0,430 (0,946)
KF-016 DB	280 (616)	175 (6,89)	90 (3,54)	31,5 (1,24)	19,5 (0,77)	32,5 (1,28)	35 (1,38)	50 (1,97)	55 (2,17)	7,5 (0,30)	M8	90	0,420 (0,924)
KF-016 DBL	260 (572)	175 (6,89)	137,4 (5,41)	31,5 (1,24)	19,5 (0,77)	32,5 (1,28)	35 (1,38)	50 (1,97)	102,4 (4,03)	7,5 (0,30)	M8	90	0,440 (0,968)
KF-016 DS	310 (682)	175 (6,89)	137,4 (5,41)	31,5 (1,24)	19,5 (0,77)	32,5 (1,28)	35 (1,38)	50 (1,97)	102,4 (4,03)	7,5 (0,30)	M8	90	0,440 (0,968)
KF-016 RB	280 (616)	183 (7,20)	90 (3,54)	39 (1,54)	19,5 (0,77)	6,7 (0,26)	35 (1,38)	-	55 (2,17)	7,5 (0,30)	M8	90	0,420 (0,924)
KF-016 RBL	260 (572)	183 (7,20)	137,4 (5,41)	39 (1,54)	19,5 (0,77)	6,7 (0,26)	35 (1,38)	-	102,4 (4,03)	7,5 (0,30)	M8	90	0,440 (0,968)
KF-016 RS	310 (682)	183 (7,20)	137,4 (5,41)	39 (1,54)	19,5 (0,77)	6,7 (0,26)	35 (1,38)	-	102,4 (4,03)	7,5 (0,30)	M8	90	0,440 (0,968)
KF-011 DB	340 (749)	211 (8,31)	140 (5,51)	41 (1,61)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	92 (3,62)	8,5 (0,33)	M10	90	0,820 (1,804)
KF-011 DB TR	340 (749)	211 (8,31)	140 (5,51)	41 (1,61)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	92 (3,62)	8,5 (0,33)	M10	90	0,820 (1,804)
KF-011 DBL	315 (694)	211 (8,31)	166 (6,54)	41 (1,61)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M10	90	0,850 (1,870)
KF-011 DBL TR	360 (793)	211 (8,31)	166 (6,54)	41 (1,61)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M10	90	0,850 (1,870)
KF-011 DS	340 (749)	211 (8,31)	166 (6,54)	41 (1,61)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M10	90	0,830 (1,826)
KF-011 RB	340 (749)	223 (8,78)	140 (5,51)	53 (2,09)	32 (1,26)	8 (0,31)	48 (1,89)	-	92 (3,62)	8,5 (0,33)	M10	90	0,820 (1,804)
KF-011 RBL	315 (694)	223 (8,78)	166 (6,54)	53 (2,09)	32 (1,26)	8 (0,31)	48 (1,89)	-	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M10	90	0,850 (1,870)
KF-011 RS	360 (793)	223 (8,78)	166 (6,54)	53 (2,09)	32 (1,26)	8 (0,31)	48 (1,89)	-	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M10	90	0,830 (1,826)
KF-111 DB	680 (1496)	258 (10,16)	155 (6,10)	50 (1,97)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	90	1,400 (3,080)
KF-111 DB TR	680 (1496)	258 (10,16)	155 (6,10)	50 (1,97)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	90	1,400 (3,080)
KF-111 DBL	650 (1430)	258 (10,16)	200 (7,87)	50 (1,97)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	1,440 (3,168)
KF-111 DBL TR	650 (1430)	258 (10,16)	200 (7,87)	50 (1,97)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	1,440 (3,168)
KF-111 DS	700 (1540)	258 (10,16)	200 (7,87)	50 (1,97)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	1,420 (3,124)
KF-111 RB	680 (1496)	268 (10,55)	155 (6,10)	60 (2,36)	32 (1,26)	9,5 (0,37)	55 (2,17)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	90	1,400 (3,080)
KF-111 RBL	650 (1430)	268 (10,55)	200 (7,87)	60 (2,36)	32 (1,26)	9,5 (0,37)	55 (2,17)	-	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	1,440 (3,168)
KF-111 RS	700 (1540)	268 (10,55)	200 (7,87)	60 (2,36)	32 (1,26)	9,5 (0,37)	55 (2,17)	-	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	1,420 (3,124)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA VERTICAL



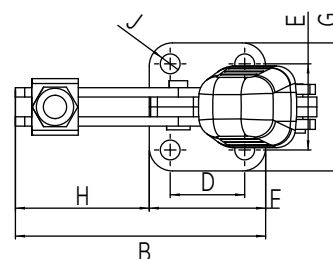
KF-631 DI TR



KF-631 DIL



KF-631 RL



BASES

D - Flanged base
R - Straight Base

BAR

B - U-Bar
S - Solid Bar
L - Long U-Bar
I - Invert

TR - with
Toggle -
Lock Plus

PIES

D - Doblado
R - Recto

BRAZO

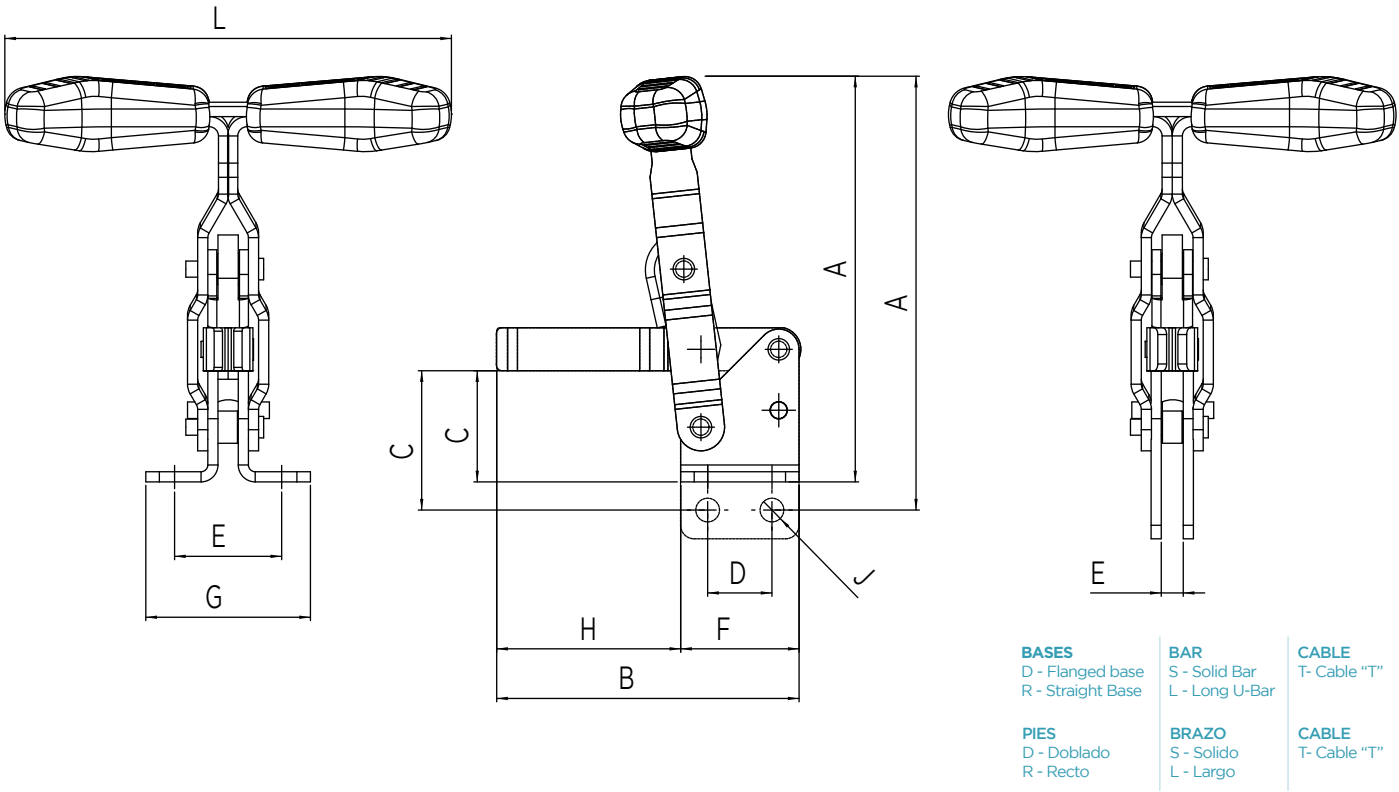
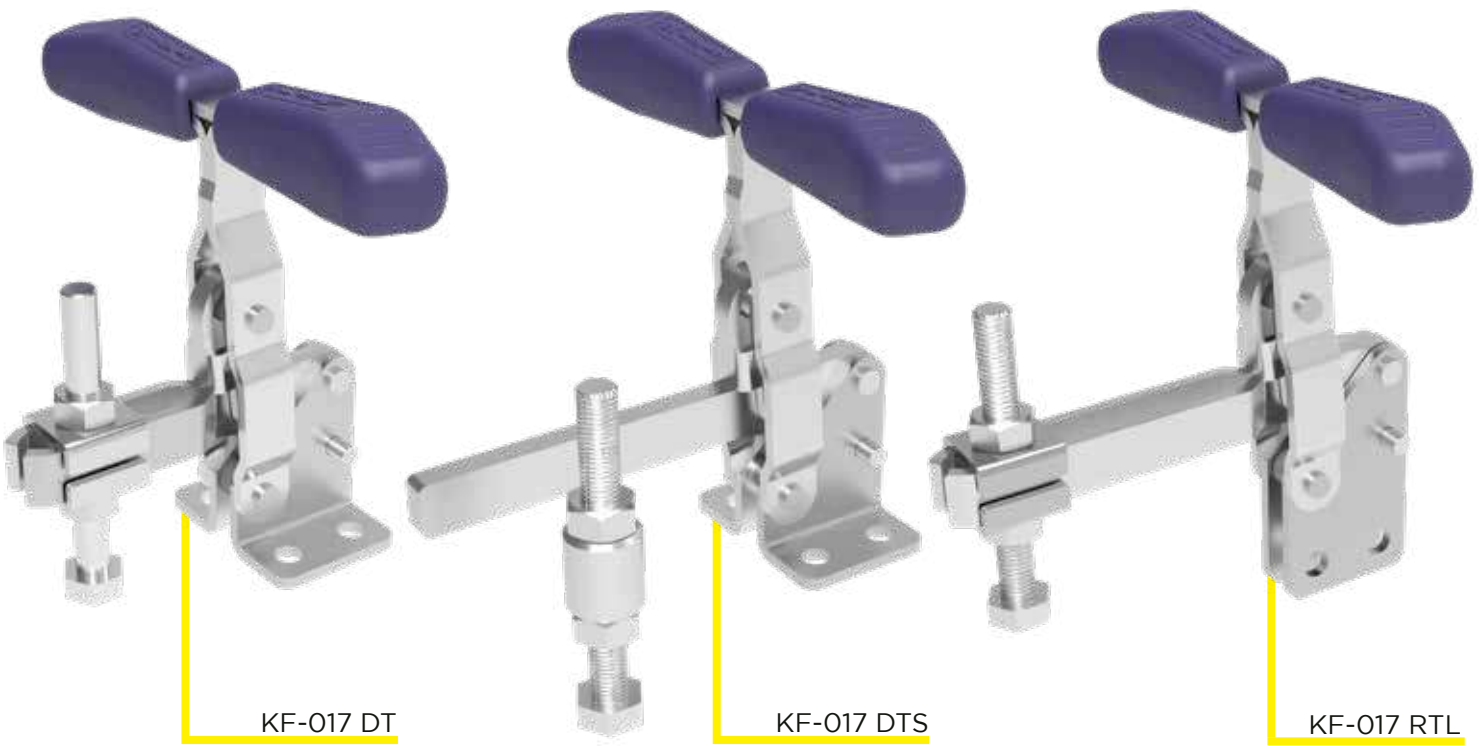
B - EN "U"
S - Sólida
L - Largo
I - Invertida

TR - Bloqueo

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-631 D	400 (880)	189 (7,44)	129 (5,08)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	0,92
KF-631 D TR	400 (880)	204 (8,03)	129 (5,08)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	1,05
KF-631 DI	400 (880)	189 (7,44)	129 (5,08)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	0,92
KF-631 DI TR	400 (880)	204 (8,03)	129 (5,08)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	1,05
KF-631 R	400 (880)	201 (7,91)	129 (5,08)	40 (1,57)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	0,92
KF-631 R TR	400 (880)	216 (8,50)	129 (5,08)	40 (1,57)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	1,05
KF-631 RI	400 (880)	201 (7,91)	129 (5,08)	68 (2,68)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	0,92
KF-631 RI TR	400 (880)	216 (8,50)	129 (5,08)	68 (2,68)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	85	1,05
KF-631 DL	300 (660)	189 (7,44)	172 (6,77)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	0,98
KF-631 DL TR	300 (660)	204 (8,03)	172 (6,77)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	1,11
KF-631 DIL	300 (660)	189 (7,44)	172 (6,77)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	0,98
KF-631 DIL TR	300 (660)	204 (8,03)	172 (6,77)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	1,11
KF-631 RL	300 (660)	201 (7,91)	172 (6,77)	40 (1,57)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	0,98
KF-631 RL TR	300 (660)	216 (8,50)	172 (6,77)	40 (1,57)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	1,11
KF-631 RIL	300 (660)	201 (7,91)	172 (6,77)	68 (2,68)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	0,98
KF-631 RIL TR	300 (660)	216 (8,50)	172 (6,77)	68 (2,68)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	85	1,11

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA VERTICAL



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	L (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)											Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-017 DT	170 (374)	120 (4,72)	90 (3,54)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	55 (2,17)	7,0 (0,28)	132 (5,20)	M8	100	0,415 (0,913)
KF-017 DTL	150 (330)	120 (4,72)	120 (4,72)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	132 (5,20)	M8	100	0,415 (0,913)
KF-017 DTS	200 (440)	120 (4,72)	120 (4,72)	32 (1,26)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	132 (5,20)	M8	100	0,415 (0,913)
KF-017 RT	170 (374)	128 (5,04)	90 (3,54)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	55 (2,17)	7,0 (0,28)	132 (5,20)	M8	100	0,415 (0,913)
KF-017 RTL	150 (330)	128 (5,04)	120 (4,72)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	85 (3,35)	7,0 (0,28)	132 (5,20)	M8	100	0,415 (0,913)
KF-017 RTS	200 (440)	128 (5,04)	120 (4,72)	40 (1,57)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	85 (3,35)	7,0 (0,28)	132 (5,20)	M8	100	0,415 (0,913)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA VERTICAL



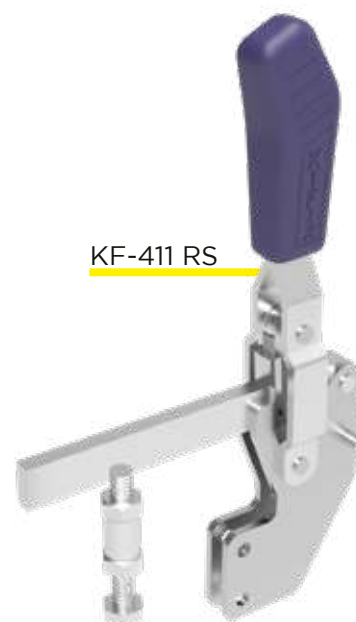
KF-010 F



KF-311 RB



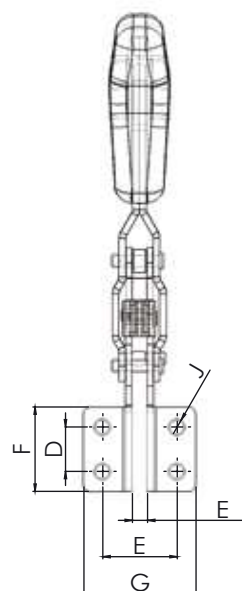
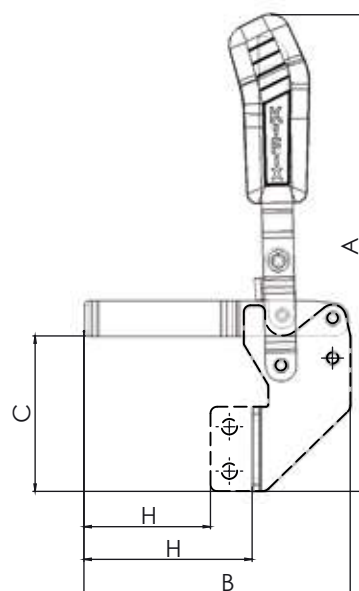
KF-211 DS



KF-411 RS



KF-019 DB



BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

HASTES
B - U - Bar
S - Solid Bar
L - Long U-Bar

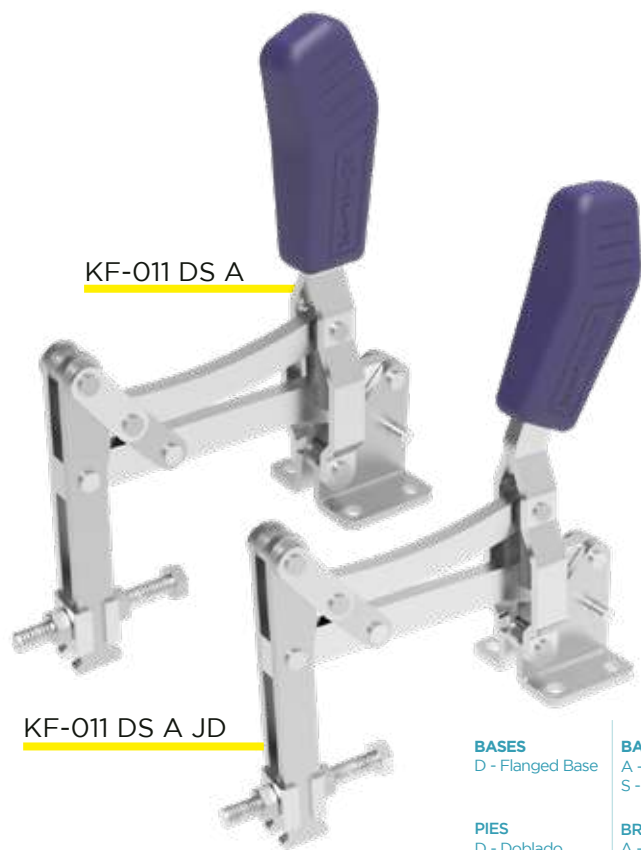
PIES
D - Doblado
R - Recto

BRAZO
B - EN "U"
S - Solido
L - Largo

*Clamps shipped with rubber spidle
*Prensas suministradas con puntas de goma

REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-010 F*	32 (70)	112 (4,41)	51 (2,01)	42 (1,65)	16 (0,63)	23,7 (0,93)	25 (0,98)	33 (1,30)	24 (0,94)	4,3 (0,17)	M6	100	0,100 (0,220)
KF-012 F*	90 (198)	149 (5,87)	70 (2,76)	47 (1,85)	12,7 (0,50)	27 (1,06)	25 (0,98)	40 (1,57)	41 (1,61)	5,5 (0,22)	M6	100	0,230 (0,506)
KF-019 DB	250 (550)	215 (8,46)	120 (4,72)	70 (2,76)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	38 (1,50)	50,5 (1,99)	76 (2,99)	7,0 (0,28)	M8	100	0,500 (1,100)
KF-019 DS	250 (550)	215 (8,46)	120 (4,72)	70 (2,76)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	38 (1,50)	50,5 (1,99)	76 (2,99)	7,0 (0,28)	M8	100	0,500 (1,100)
KF-019 RB	250 (550)	215 (8,46)	120 (4,72)	70 (2,76)	20 (0,79)	6,5 (0,26)	38 (1,50)	-	57 (2,24)	7,0 (0,28)	M8	100	0,500 (1,100)
KF-019 RS	250 (550)	215 (8,46)	120 (4,72)	70 (2,76)	20 (0,79)	6,5 (0,26)	38 (1,50)	-	57 (2,24)	7,0 (0,28)	M8	100	0,500 (1,100)
KF-211 DB	150 (330)	207 (8,15)	120 (4,72)	65 (2,56)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	46,5 (1,83)	79 (3,11)	7,0 (0,28)	M8	100	0,480 (1,056)
KF-211 DS	200 (440)	207 (8,15)	120 (4,72)	65 (2,56)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	46,5 (1,83)	79 (3,11)	7,0 (0,28)	M8	100	0,480 (1,056)
KF-211 RB	150 (330)	207 (8,15)	120 (4,72)	65 (2,56)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	69 (2,72)	7,0 (0,28)	M8	100	0,480 (1,056)
KF-211 RS	200 (440)	207 (8,15)	120 (4,72)	65 (2,56)	19 (0,75)	6,5 (0,26)	35 (1,38)	-	69 (2,72)	7,0 (0,28)	M8	100	0,480 (1,056)
KF-311 DB	250 (550)	260 (10,24)	166 (6,54)	90 (3,54)	32 (1,26)	44 (1,73)	49 (1,93)	60 (2,36)	106 (4,17)	8,5 (0,33)	M10	100	0,960 (2,112)
KF-311 DS	300 (660)	260 (10,24)	166 (6,54)	90 (3,54)	32 (1,26)	44 (1,73)	49 (1,93)	60 (2,36)	106 (4,17)	8,5 (0,33)	M10	100	0,930 (2,046)
KF-311 RB	250 (550)	260 (10,24)	166 (6,54)	90 (3,54)	32 (1,26)	8 (0,31)	49 (1,93)	-	97 (3,82)	8,5 (0,33)	M10	100	0,960 (2,112)
KF-311 RS	250 (550)	260 (10,24)	166 (6,54)	90 (3,54)	32 (1,26)	8 (0,31)	49 (1,93)	-	97 (3,82)	8,5 (0,33)	M10	100	0,960 (2,112)
KF-411 DB	650 (1430)	321 (12,64)	200 (7,87)	113 (4,45)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	134 (5,28)	8,5 (0,33)	M10	100	1,750 (3,850)
KF-411 DS	700 (1540)	321 (12,64)	200 (7,87)	113 (4,45)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	134 (5,28)	8,5 (0,33)	M10	100	1,700 (3,740)
KF-411 RB	650 (1430)	321 (12,64)	200 (7,87)	113 (4,45)	32 (1,26)	10 (0,39)	55 (2,17)	-	126 (4,96)	8,5 (0,33)	M10	100	1,750 (3,850)
KF-411 RS	700 (1540)	321 (12,64)	200 (7,87)	113 (4,45)	32 (1,26)	10 (0,39)	55 (2,17)	-	126 (4,96)	8,5 (0,33)	M10	100	1,700 (3,740)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA VERTICAL



KF-011 DS A

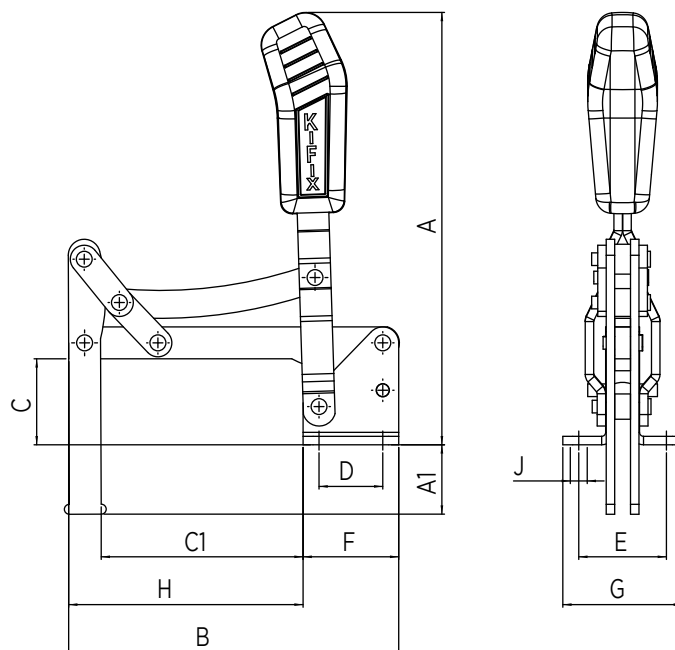
KF-011 DS A JD

BASES
D - Flanged Base

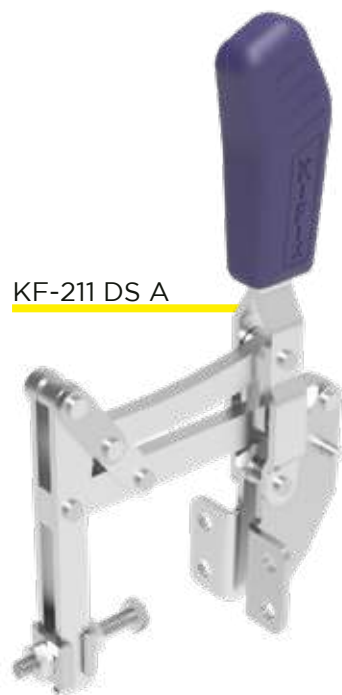
PIES
D - Doblado

BAR
A - Articulated
S - Solid Bar

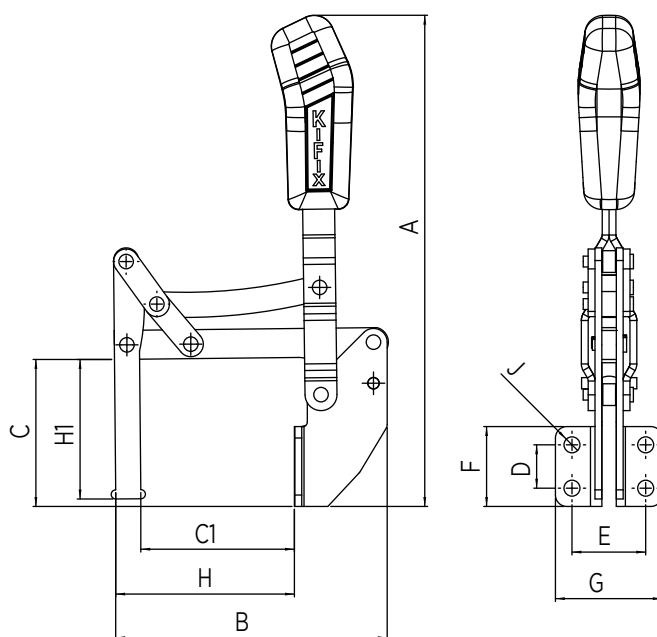
BRAZO
A - Articulado
S - Solido



REFERENCE Referencia	RETENTION FORCE KGf (LBF) Fuerza Retención Kg (lb)	A (IN)	A1 (IN)	B (IN)	C (IN)	C1 (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE Tornillo	OPENING ANGLE Angulo de Apertura	WEIGHT KG (LB) Peso
KF-017 DS A	160 (352)	175 (6,89)	29 (1,14)	120 (4,72)	32 (1,26)	73 (2,87)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M6	90	0,530 (1,166)
KF-011 DS A	240 (528)	211 (8,31)	35 (1,38)	166 (6,54)	41 (1,61)	101 (3,98)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M8	90	1,150 (2,530)
KF-011 DS A JD	240 (528)	211 (8,31)	35 (1,38)	166 (6,54)	41 (1,61)	101 (3,98)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M8	90	1,150 (2,530)
KF-111 DS A	560 (1232)	258 (10,16)	43 (1,69)	200 (7,87)	50 (1,97)	125 (4,92)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	2,050 (4,510)



KF-211 DS A



BASES
D - Flanged Base

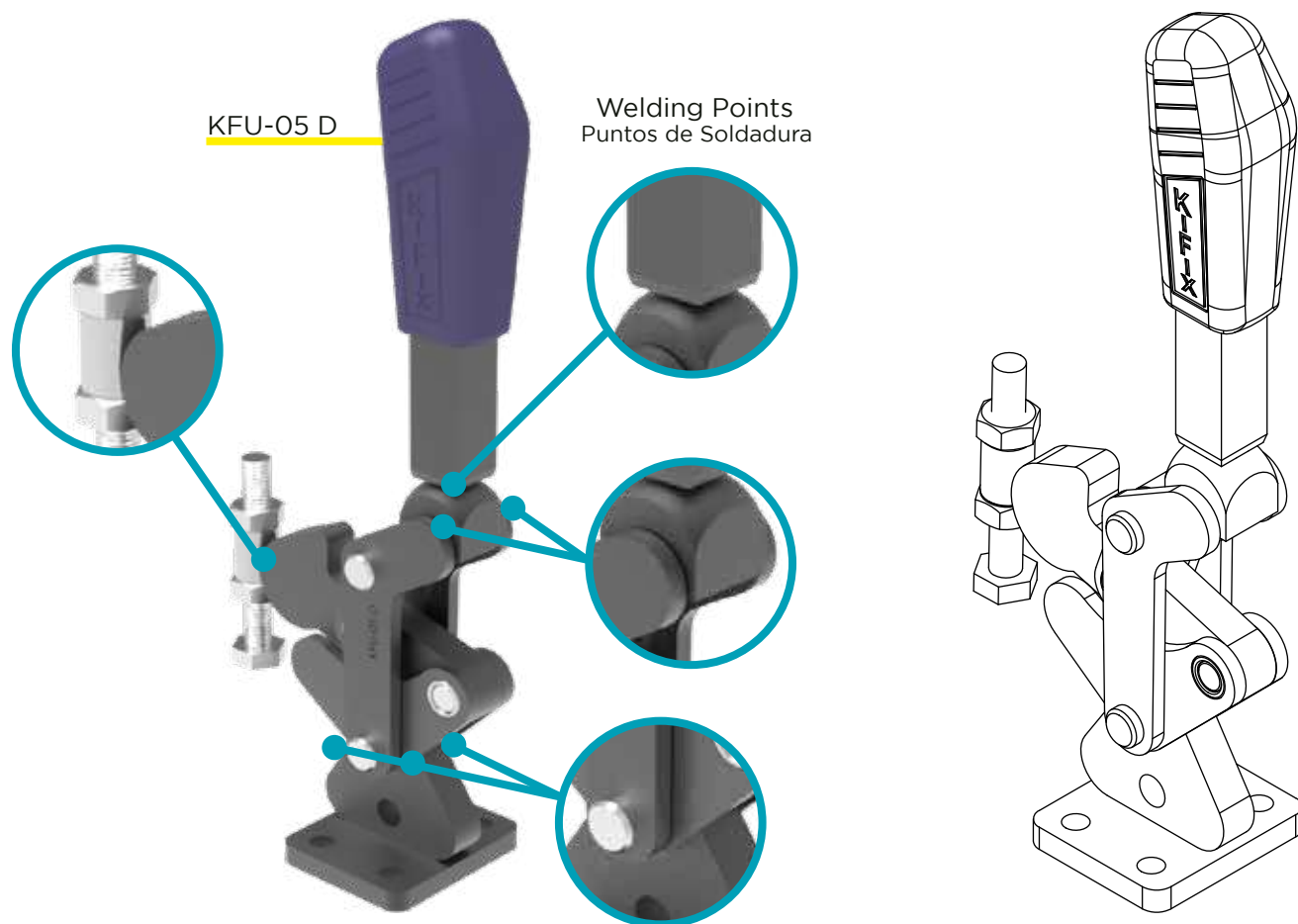
PIES
D - Doblado

BAR
A - Articulated
S - Solid Bar

BRAZO
A - Articulado
S - Solido

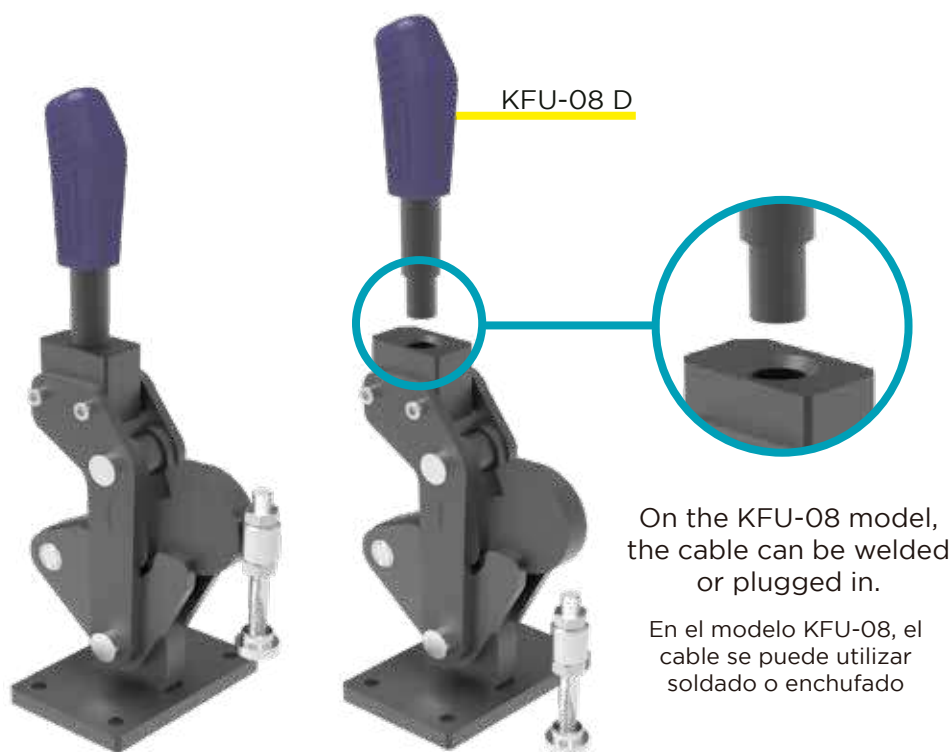
REFERENCE Referencia	RETENTION FORCE KGf (LBF) Fuerza Retención Kg (lb)	A (IN)	A1 (IN)	B (IN)	C (IN)	C1 (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE Tornillo	OPENING ANGLE Angulo de Apertura	WEIGHT KG (LB) Peso
KF-017 DS A	160 (352)	175 (6,89)	29 (1,14)	120 (4,72)	32 (1,26)	73 (2,87)	19 (0,75)	32 (1,26)	35 (1,38)	49 (1,93)	85 (3,35)	7,0 (0,28)	M6	90	0,530 (1,166)
KF-011 DS A	240 (528)	211 (8,31)	35 (1,38)	166 (6,54)	41 (1,61)	101 (3,98)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M8	90	1,150 (2,530)
KF-011 DS A JD	240 (528)	211 (8,31)	35 (1,38)	166 (6,54)	41 (1,61)	101 (3,98)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	118 (4,65)	8,5 (0,33)	M8	90	1,150 (2,530)
KF-111 DS A	560 (1232)	258 (10,16)	43 (1,69)	200 (7,87)	50 (1,97)	125 (4,92)	32 (1,26)	45 (1,77)	55 (2,17)	67 (2,64)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	M10	90	2,050 (4,510)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA VERTICAL



The possibility of welding the cable and ferrule in different positions, allowing large opening angles, makes this clamp a versatile product. Its robust construction with joints, supported by hardened bushes, allows it to be used in severe jobs such as bodywork devices. It has 3 base options.

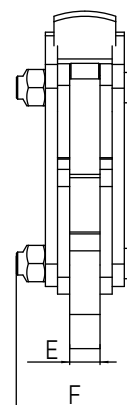
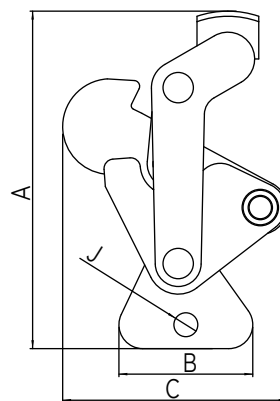
La posibilidad de soldar el cable y la virola en diferentes posiciones, permitiendo grandes ángulos de apertura, hace de esta abrazadera un producto versátil. Su construcción robusta con articulaciones, soportadas por casquillos endurecidos, permite su utilización en trabajos severos como dispositivos de carrocería. Tiene 3 opciones de base..



VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA VERTICAL

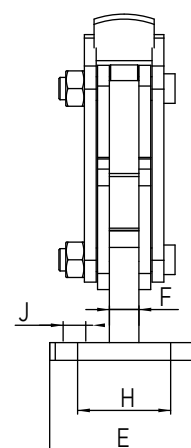
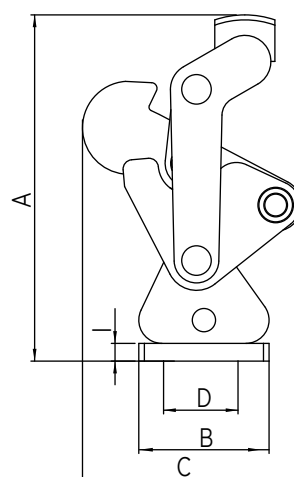
KFU A

Triangular Base
Base Triangular



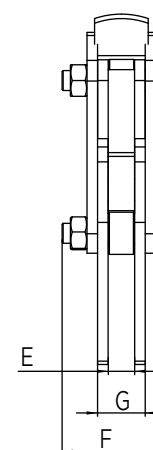
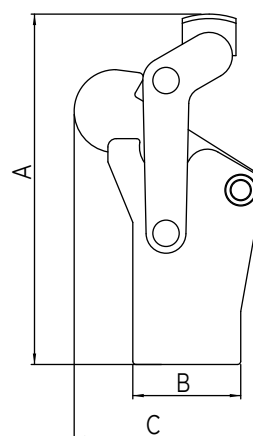
KFU D

T Base
Base T



KFU R

Double Straight Base
Base Recta Doble



REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	I (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (Lbf)											Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KFU-03 A	680 (1496)	105 (4,13)	42 (1,65)	72 (2,83)	-	9,5 (0,37)	42 (1,65)	-	-	-	8,5 (0,33)	M6	200	0,670 (1,474)
KFU-03 D	680 (1496)	112 (4,41)	40 (1,57)	72 (2,83)	4,5 (0,96)	51 (2,01)	42 (1,65)	-	34,5 (1,36)	6,35 (0,25)	7	M6	200	0,76
KFU-03 R	680 (1496)	130 (5,12)	40 (1,57)	68 (2,68)	-	9,5 (0,37)	42 (1,65)	18 (0,71)	-	-	-	M6	200	0,730 (1,606)
KFU-05 A	1000 (2200)	145 (5,71)	60 (2,36)	98 (3,86)	-	12,7 (0,50)	47 (1,85)	-	-	-	10,5 (0,41)	M10	200	1,170 (2,574)
KFU-05 D	1000 (2200)	153 (6,02)	55 (2,17)	98 (3,86)	31,5 (1,24)	64 (2,52)	47 (1,85)	-	45 (1,77)	8 (0,31)	8,5 (0,33)	M10	200	1,380 (3,036)
KFU-05 R	1000 (2200)	170 (6,69)	50 (1,97)	92 (3,62)	-	12,7 (0,50)	47 (1,85)	22 (0,87)	-	-	-	M10	200	1,240 (2,728)
KFU-06 A	2200 (4840)	176 (6,93)	70 (2,76)	118 (4,65)	-	15,9 (0,63)	66 (2,60)	-	-	-	12,5 (0,49)	M10	200	2,720 (5,984)
KFU-06 D	2200 (4840)	186 (7,32)	70 (2,76)	118 (4,65)	40 (1,57)	80 (3,15)	66 (2,60)	-	50 (1,97)	9,5 (0,37)	10,5 (0,41)	M10	200	3,110 (6,842)
KFU-06 R	2200 (4840)	211 (8,31)	65 (2,56)	114 (4,49)	-	15,9 (0,63)	66 (2,60)	29 (1,14)	-	-	-	M10	200	2,900 (6,380)
KFU-08 A	2200 (4840)	247 (9,72)	84 (3,31)	177 (6,97)	-	19 (0,75)	72,5 (2,85)	-	-	-	13,0 (0,51)	M12	200	6,440 (14,168)
KFU-08 D	3500 (7700)	260 (10,24)	100 (3,94)	177 (6,97)	70 (2,76)	150 (5,91)	72,5 (2,85)	-	120 (4,72)	12,7 (0,50)	10,5 (0,41)	M12	200	7,830 (17,226)
KFU-08 R	3500 (7700)	273 (10,75)	80,6 (3,17)	177 (6,97)	-	19 (0,75)	72,5 (2,85)	35 (1,38)	-	-	-	M12	200	6,270 (13,794)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA VERTICAL

KF-066 TS



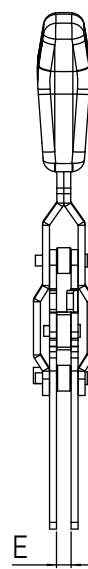
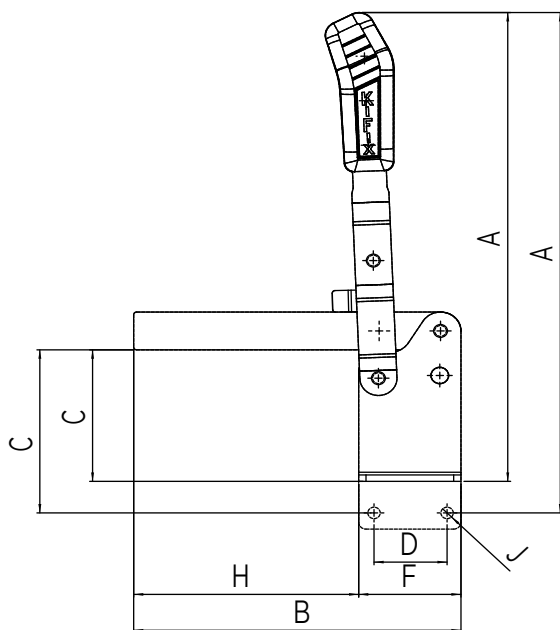
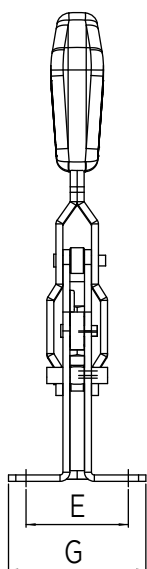
KF-641 DS



KF-875



KF-615 B



KF-066 STR



BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

BAR
B - U-Bar
S - Solid Bar
L - Long U-Bar

TR -
with
Toggle-
Lock Plus

PIES
D - Doblado
R - Reta
T - Pies T

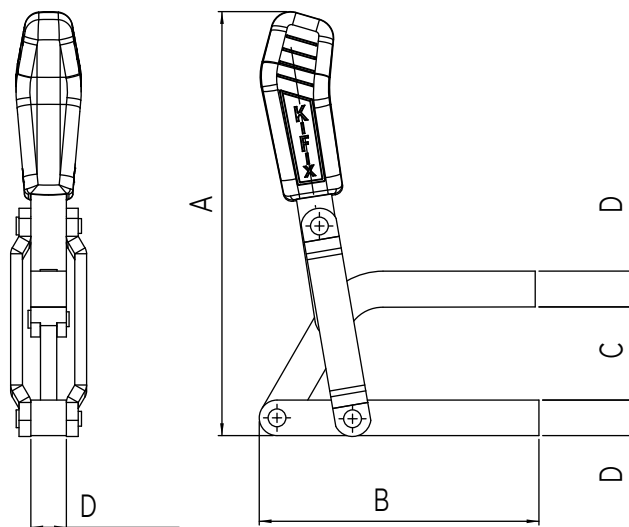
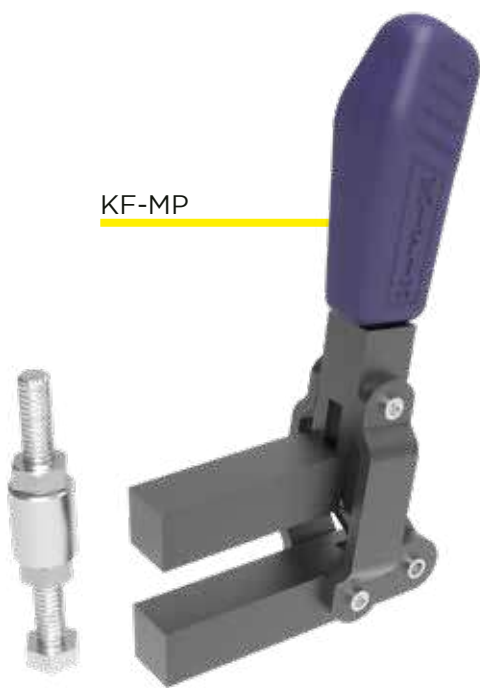
BRAZO
B - EM "U"
S - Solido
L - Largo

TR -
Bloqueo

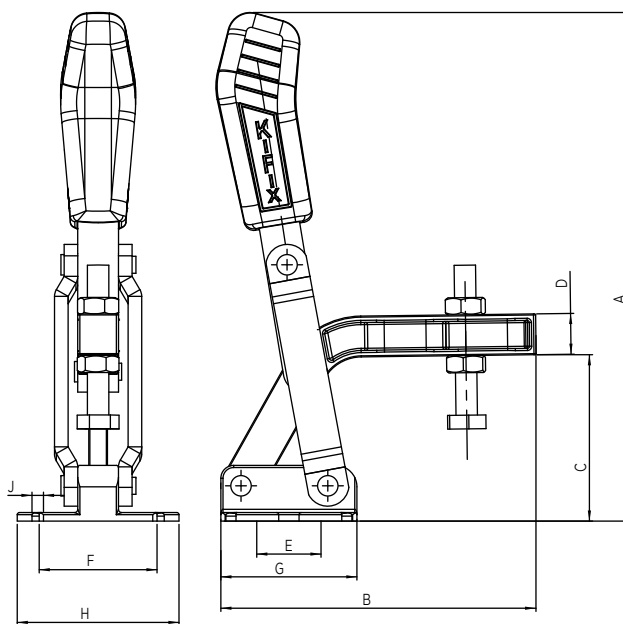
REFERENCE Referencia	RETENTION FORCE KGf (LBF) Fuerza Retención Kgf (lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE Tornillo	OPENING ANGLE Angulo de Apertura	WEIGHT KG (LB) Peso
KF-615 B	340 (748)	215 (8,46)	108 (4,25)	42 (1,65)	25,4 (1,00)	38,1 (1,50)	50,8 (2,00)	50,8 (2,00)	57 (2,24)	7,0 (0,28)	M8	125	0,920 (2,024)
KF-615 BL	340 (748)	215 (8,46)	191 (7,52)	42 (1,65)	25,4 (1,00)	38,1 (1,50)	50,8 (2,00)	50,8 (2,00)	140 (5,51)	7,0 (0,28)	M8	125	0,920 (2,024)
KF-616 D	950 (2090)	249 (9,80)	155 (6,10)	50 (1,97)	32 (1,26)	45 (1,77)	53,5 (2,11)	67 (2,64)	101,5 (4,00)	7,0 (0,28)	M10	125	1,350 (2,970)
KF-616 R	950 (2090)	257 (10,12)	155 (6,10)	58 (2,28)	32 (1,26)	9,5 (0,37)	53,5 (2,11)	-	101,5 (4,00)	7,0 (0,28)	M10	125	1,350 (2,970)
KF-641 DB	800 (1760)	347 (13,66)	224 (8,82)	98 (3,86)	50 (1,97)	70 (2,76)	70 (2,76)	94 (3,70)	154 (6,06)	8,5 (0,33)	M10	85	2,250 (4,950)
KF-641 RB	800 (1760)	371 (14,61)	224 (8,82)	121 (4,76)	50 (1,97)	10 (0,39)	70 (2,76)	-	154 (6,06)	8,5 (0,33)	M10	85	2,250 (4,950)
KF-641 DS	800 (1760)	347 (13,66)	224 (8,82)	98 (3,86)	50 (1,97)	70 (2,76)	70 (2,76)	94 (3,70)	154 (6,06)	8,5 (0,33)	M10	85	2,250 (4,950)
KF-641 RS	800 (1760)	371 (14,61)	224 (8,82)	121 (4,76)	50 (1,97)	10 (0,39)	70 (2,76)	-	154 (6,06)	8,5 (0,33)	M10	85	2,250 (4,950)
KF-066 S	1400 (3080)	305 (12,01)	163 (6,42)	90 (3,54)	-	12,7 (0,50)	50 (1,97)	-	93 (3,66)	-	M12	150	3,300 (7,260)
KF-066 STR	1400 (3080)	305 (12,01)	163 (6,42)	90 (3,54)	-	12,7 (0,50)	50 (1,97)	-	93 (3,66)	-	M12	150	3,800 (8,360)
KF-066 TS	1400 (3080)	318 (12,52)	163 (6,42)	103 (4,06)	30 (1,18)	55 (2,17)	65 (2,56)	80 (3,15)	93 (3,66)	10,5 (0,41)	M12	150	3,800 (8,360)
KF-066 TSTR	1400 (3080)	318 (12,52)	163 (6,42)	103 (4,06)	30 (1,18)	55 (2,17)	65 (2,56)	80 (3,15)	93 (3,66)	10,5 (0,41)	M12	150	4,300 (9,460)
KF-845	1150 (2530)	246 (9,69)	190 (7,48)	56,2 (2,21)	19 (0,75)	19 (0,75)	82 (3,23)	50,9 (2,00)	108 (4,25)	-	M12	120	3,350 (7,370)
KF-875	1800 (3960)	304 (11,97)	219 (8,62)	69,7 (2,74)	22,4 (0,88)	22,4 (0,88)	101,6 (4,00)	60,5 (2,38)	117,4 (4,62)	-	M12	90	5,600 (12,320)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA VERTICAL



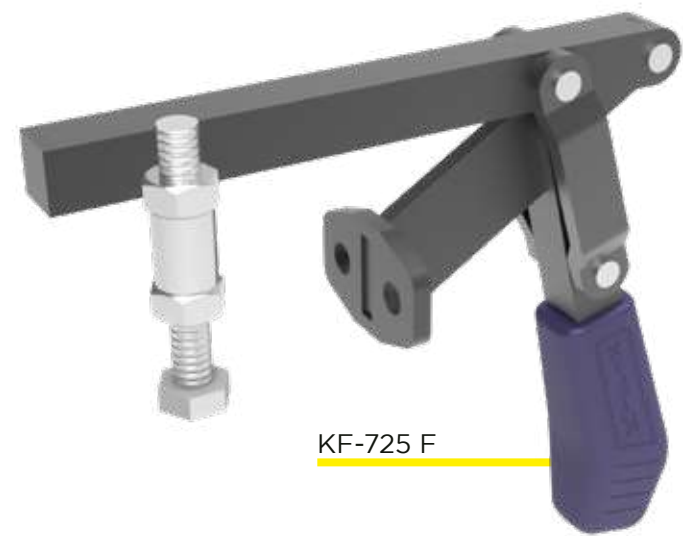
REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)					Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-01 MP	160 (352)	125 (4,92)	70 (2,76)	15 (0,59)	12,7 (0,50)	M6	120	0,320 (0,704)
KF-02 MP	300 (660)	171 (6,73)	92 (3,62)	20 (0,79)	14,3 (0,56)	M8	120	0,580 (1,276)
KF-03 MP	450 (990)	191 (7,52)	101 (3,98)	30 (1,18)	15,8 (0,62)	M8	120	1,350 (2,970)
KF-05 MP	500 (1100)	227 (8,94)	150 (5,91)	50 (1,97)	19,1 (0,75)	M10	120	2,040 (4,488)
KF-06 MP	500 (1100)	247 (9,72)	161 (6,34)	60 (2,36)	19,1 (0,75)	M10	120	2,135 (4,697)
KF-09 MP	1800 (3960)	324 (12,76)	200 (7,87)	90 (3,54)	25,4 (1,00)	M12	120	4,250 (9,350)



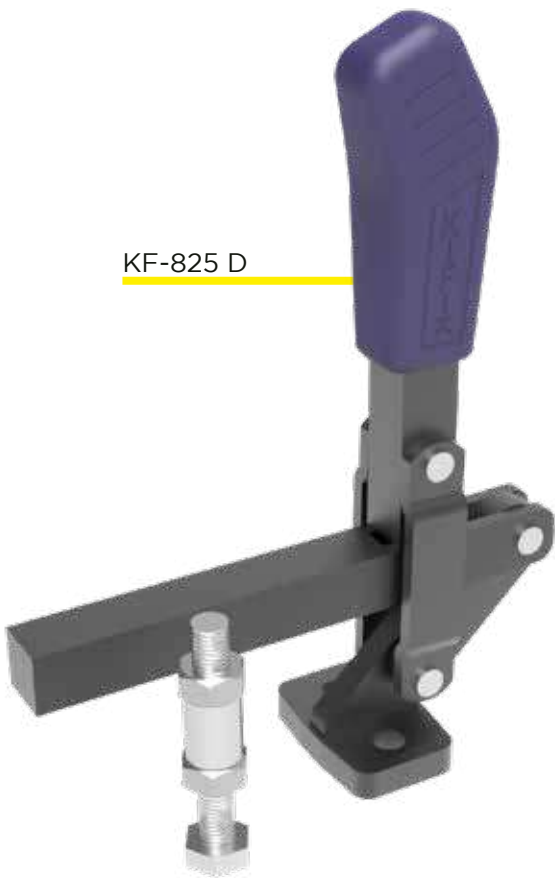
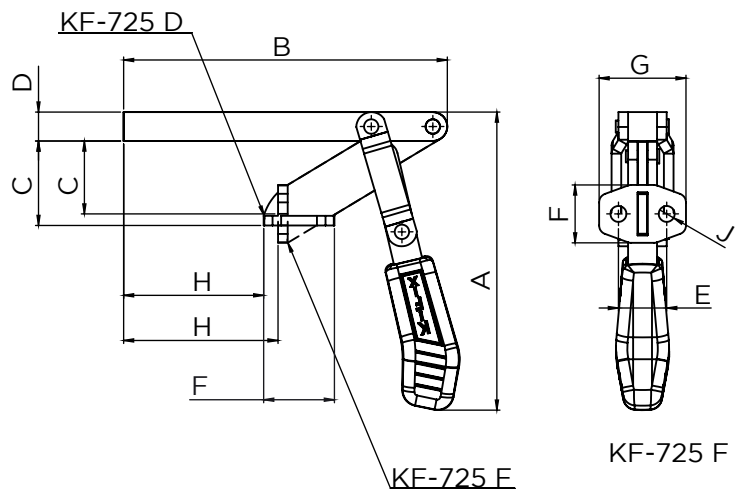
REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-03 JD	450 (990)	206 (8,11)	101 (3,98)	56 (2,20)	15,8 (0,62)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	60 (2,36)	8,5 (0,33)	M8	120	1,360 (2,992)
KF-05 JD	500 (1100)	241 (9,49)	148 (5,83)	80 (3,15)	19,1 (0,75)	30 (1,18)	55 (2,17)	63,5 (2,50)	80 (3,15)	10,5 (0,41)	M10	120	2,100 (4,620)

VERTICAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

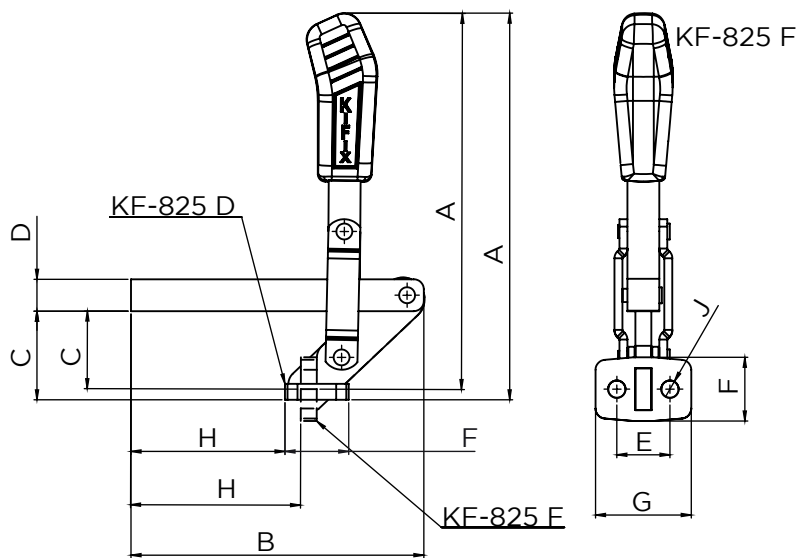
PRENSA RÁPIDA VERTICAL



KF-725 F



KF-825 D



BASES
D - Flanged Base
F - Front

PIES
D - Doblado
F - Frontal

REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-725 D	450 (990)	196 (7,72)	213 (8,39)	55,6 (2,19)	19 (0,75)	32 (1,26)	38,1 (1,50)	57,2 (2,25)	92,2 (3,63)	10,5 (0,41)	M10	195	2,030 (4,466)
KF-725 F	450 (990)	196 (7,72)	213 (8,39)	48 (1,89)	19 (0,75)	32 (1,26)	38,1 (1,50)	57,2 (2,25)	101,6 (4,00)	10,5 (0,41)	M10	195	2,030 (4,466)
KF-825 D	450 (990)	231 (9,09)	175 (6,89)	53 (2,09)	19 (0,75)	32 (1,26)	38,1 (1,50)	57,2 (2,25)	92,2 (3,63)	10,5 (0,41)	M10	195	1,850 (4,070)
KF-825 F	450 (990)	225 (8,86)	175 (6,89)	46,7 (1,84)	19 (0,75)	32 (1,26)	38,1 (1,50)	57,2 (2,25)	101,6 (4,00)	10,5 (0,41)	M10	195	1,850 (4,070)

HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL

KF-105 D



KF-106 D



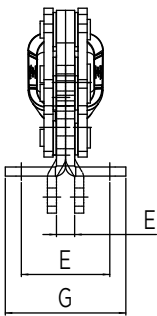
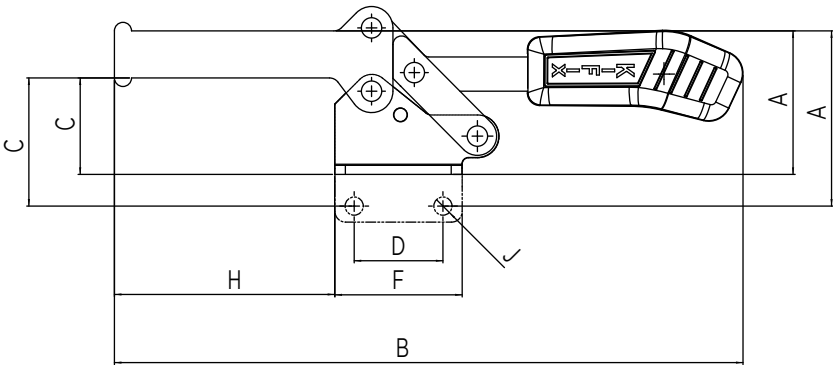
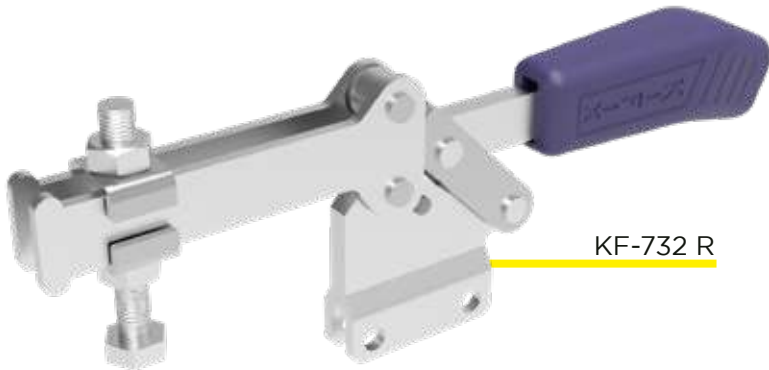
KF-105 DU



KF-107 D



KF-732 R



BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base
DU - Flanged Only Base

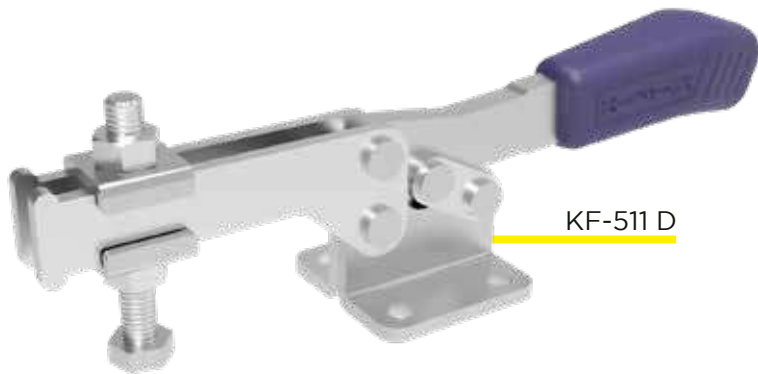
PIES
D - Doblado
R - Recto
DU - Doblado solo

*Clamps shipped with rubber spidle
*Prensas suministradas con puntas de goma

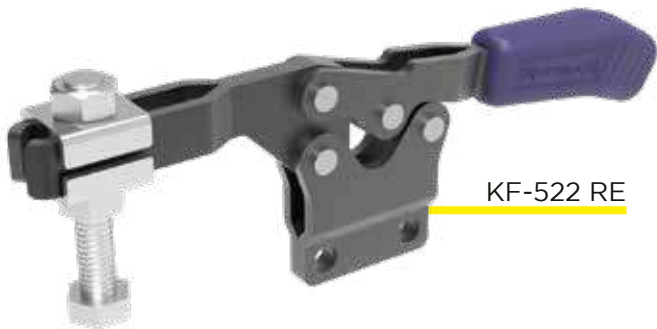
REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-105 D*	30 (66)	18 (0.71)	64 (2.52)	8 (0.31)	13.5 (0.53)	16 (0.63)	24 (0.94)	24 (0.94)	18.6 (0.73)	4.3 (0.17)	M4	90	0.030 (0.066)
KF-105 DU*	30 (66)	21.3 (0.84)	64 (2.52)	8 (0.31)	13.5 (0.53)	8 (0.31)	24 (0.94)	12 (0.47)	18.6 (0.73)	4.3 (0.17)	M4	90	0.030 (0.066)
KF-105 R*	30 (66)	24 (0.94)	64 (2.52)	12 (0.47)	13.5 (0.53)	-	24 (0.94)	-	18.6 (0.73)	4.3 (0.17)	M4	90	0.030 (0.066)
KF-106 D*	70 (154)	35 (1.38)	112 (4.41)	20 (0.79)	13.5 (0.53)	18.3 (0.72)	25.5 (1.00)	28 (1.10)	35 (1.38)	4.5 (0.18)	M6	90	0.095 (0.209)
KF-106 R*	70 (154)	40 (1.57)	112 (4.41)	24 (0.94)	13.5 (0.53)	4 (0.16)	25.5 (1.00)	-	35 (1.38)	4.5 (0.18)	M6	90	0.095 (0.209)
KF-107 D*	70 (154)	45 (1.77)	136 (5.35)	22 (0.86)	12.7 (0.50)	12 (0.47)	26 (1.00)	35 (1.37)	51 (2.00)	5.5 (0.21)	M6	70	0.180 (0.39)
KF-152 D	130 (286)	46 (1.81)	184 (7.24)	25 (0.98)	20 (0.79)	25.5 (1.00)	38 (1.50)	37 (1.46)	58 (2.28)	7.0 (0.28)	M6	90	0.280 (0.616)
KF-152 R	130 (286)	54 (2.13)	184 (7.24)	32 (1.26)	20 (0.79)	6 (0.24)	38 (1.50)	-	58 (2.28)	7.0 (0.28)	M6	90	0.280 (0.616)
KF-732 D	340 (748)	79 (3.11)	301 (11.85)	45 (1.77)	42 (1.65)	42 (1.65)	60 (2.36)	57 (2.24)	103 (4.06)	8.5 (0.33)	M10	80	1.030 (2.266)
KF-732 R	340 (748)	93 (3.66)	301 (11.85)	60 (2.36)	42 (1.65)	8.5 (0.33)	60 (2.36)	-	103 (4.06)	8.5 (0.33)	M10	80	1.030 (2.266)

HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

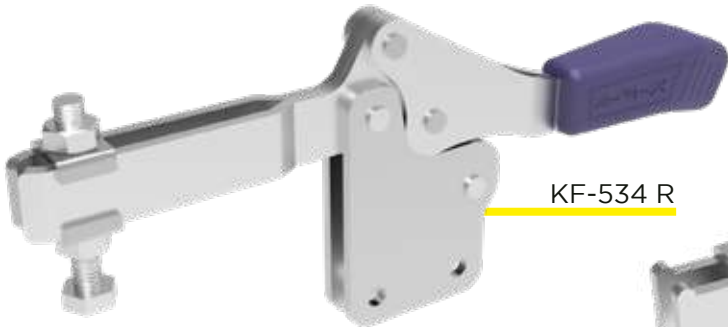
PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL



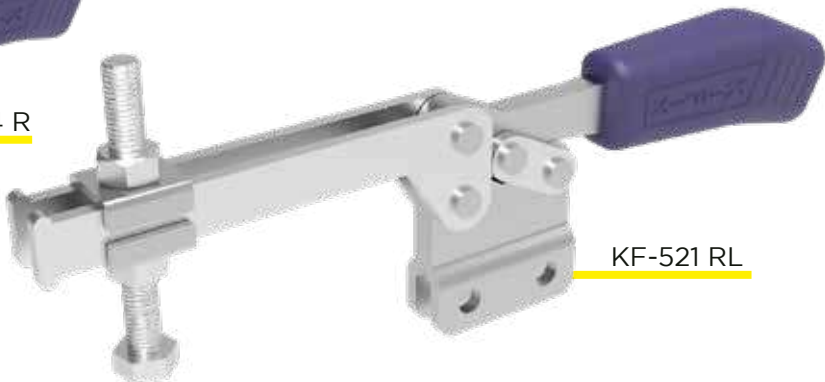
KF-511 D



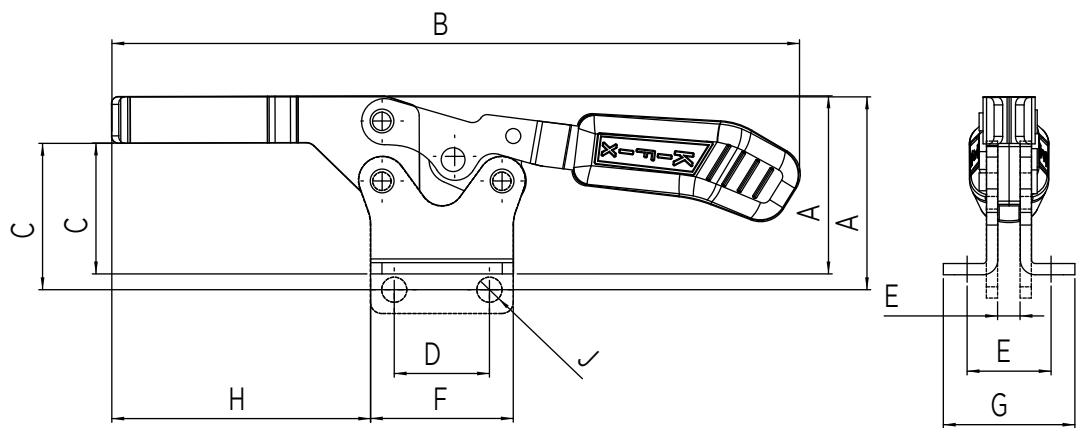
KF-522 RE



KF-534 R



KF-521 RL



BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base
E - Front Base

BAR
L - Long U-Bar

TR - with
Toggle-
Lock Plus

PIES
D - Doblado
R - Recto
E - Especial

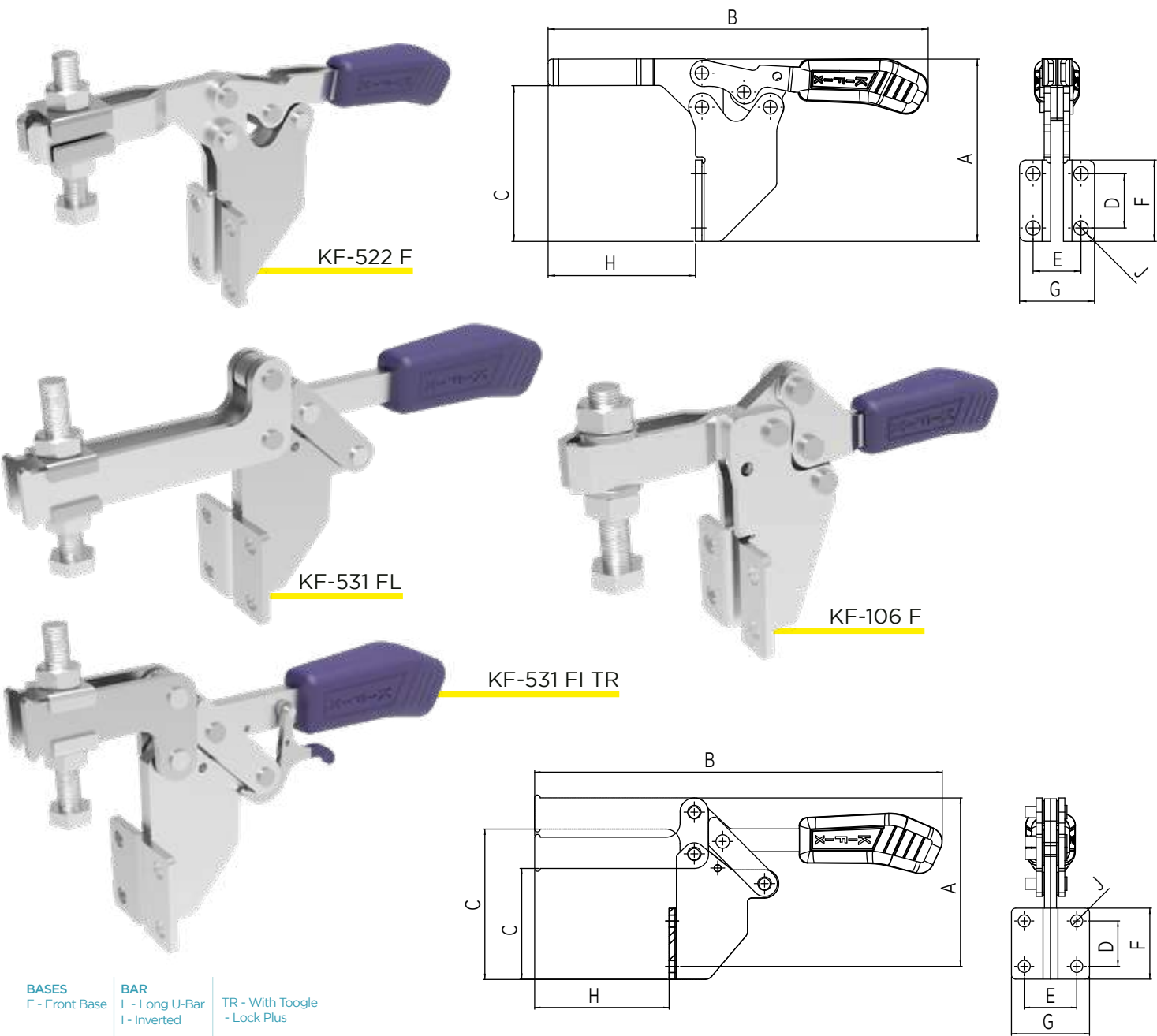
BRAZO
L - Largo

TR -
Bloqueo

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-511 D	90 (198)	47 (1.85)	172 (6.77)	26 (1.02)	24 (0.94)	26 (1.02)	36 (1.42)	37 (1.46)	59 (2.32)	5.5 (0.22)	M6	70	0.240 (0.528)
KF-511 R	90 (198)	55 (2.17)	172 (6.77)	34 (1.34)	24 (0.94)	6.5 (0.26)	36 (1.42)	-	59 (2.32)	5.5 (0.22)	M6	70	0.240 (0.528)
KF-512 D	90 (198)	39 (1.54)	146 (5.75)	26 (1.02)	25.4 (1.00)	22.4 (0.88)	37 (1.46)	35 (1.38)	57 (2.24)	5.3 (0.21)	M6	90	0.150 (0.330)
KF-512 R	90 (198)	45 (1.77)	146 (5.75)	32 (1.26)	25.4 (1.00)	4.5 (0.18)	37 (1.46)	-	57 (2.24)	5.3 (0.21)	M6	90	0.150 (0.330)
KF-521 D	130 (286)	51 (2.01)	208 (8.19)	36 (1.42)	25.4 (1.00)	24 (0.94)	45 (1.77)	42 (1.65)	68 (2.68)	7.0 (0.28)	M8	70	0.440 (0.968)
KF-521 D TR	130 (286)	51 (2.01)	235 (9.25)	36 (1.42)	25.4 (1.00)	24 (0.94)	45 (1.77)	42 (1.65)	68 (2.68)	7.0 (0.28)	M8	70	0.480 (1.056)
KF-521 DL	100 (220)	51 (2.01)	243 (9.57)	36 (1.42)	25.4 (1.00)	24 (0.94)	45 (1.77)	42 (1.65)	103 (4.06)	7.0 (0.28)	M8	70	0.470 (1.034)
KF-521 R	130 (286)	57 (2.24)	208 (8.19)	42 (1.65)	25.4 (1.00)	6.5 (0.26)	45 (1.77)	-	68 (2.68)	7.0 (0.28)	M8	70	0.440 (0.968)
KF-521 RL	100 (220)	57 (2.24)	243 (9.57)	42 (1.65)	25.4 (1.00)	6.5 (0.26)	45 (1.77)	-	103 (4.06)	7.0 (0.28)	M8	70	0.470 (1.034)
KF-522 D	230 (506)	48 (1.89)	184 (7.24)	35 (1.38)	25.4 (1.00)	22.4 (0.88)	38 (1.50)	35 (1.38)	69 (2.72)	6.7 (0.26)	M8	90	0.295 (0.649)
KF-522 R	230 (506)	52 (2.05)	184 (7.24)	39 (1.54)	25.4 (1.00)	6 (0.24)	38 (1.50)	-	69 (2.72)	6.7 (0.26)	M8	90	0.295 (0.649)
KF-522 RE	230 (506)	52 (2.05)	184 (7.24)	39 (1.54)	25.4 (1.00)	0 (0.00)	38 (1.50)	-	69 (2.72)	6.7 (0.26)	M8	90	0.295 (0.649)
KF-532 D	340 (748)	65 (2.56)	294 (11.57)	45 (1.77)	41 (1.61)	42 (1.65)	57 (2.24)	58 (2.28)	105 (4.13)	8.5 (0.33)	M10	90	0.860 (1.892)
KF-532 R	340 (748)	76 (2.99)	294 (11.57)	56 (2.20)	41 (1.61)	8.5 (0.33)	57 (2.24)	-	105 (4.13)	8.5 (0.33)	M10	90	0.860 (1.892)
KF-532 D TR	340 (748)	65 (2.56)	294 (11.57)	45 (1.77)	41 (1.61)	42 (1.65)	57 (2.24)	58 (2.28)	105 (4.13)	8.5 (0.33)	M10	90	0.920 (2.024)
KF-534 D	450 (990)	107.7 (4.24)	335 (13.19)	57.2 (2.25)	41.3 (1.63)	41.3 (1.63)	66.7 (2.63)	66.7 (2.63)	123.7 (4.87)	8.5 (0.33)	M10	100	1.450 (3.190)
KF-534 R	450 (990)	116 (4.57)	335 (13.19)	65.4 (2.57)	41.3 (1.63)	9.5 (0.37)	66.7 (2.63)	-	123.7 (4.87)	8.5 (0.33)	M10	100	1.450 (3.190)

HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL



BASES F - Front Base	BAR L - Long U-Bar I - Inverted	TR - With Toggle - Lock Plus
PIES F - Frontal	BRAZO L - Largo I - Invertido	TR - Bloqueo

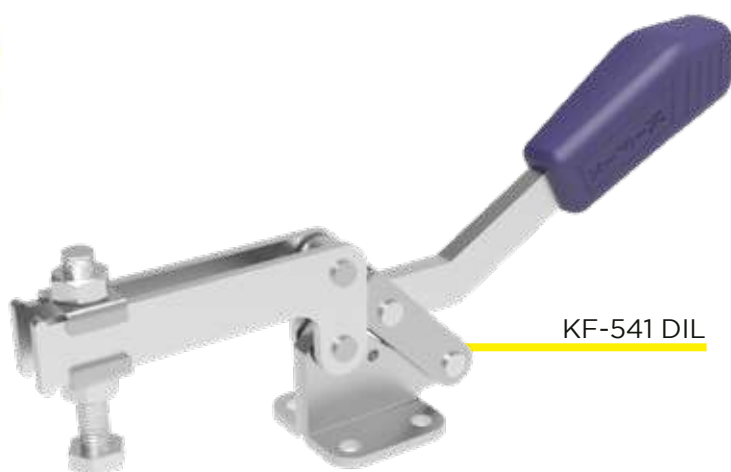
*Clamps shipped with rubber spidle
*Prensas suministradas con puntas de goma

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-106 F*	70 (154)	56 (2.20)	112 (4.41)	40 (1.57)	13.5 (0.53)	18.3 (0.72)	25.5 (1.00)	28 (1.10)	35 (1.38)	4.5 (0.18)	M6	90	0.110 (0.242)
KF-107 F*	70 (154)	74 (2.91)	127 (5.00)	31 (1.22)	12.7 (0.50)	22 (0.86)	25 (0.98)	35 (1.38)	47 (1.85)	5.5 (0.28)	M6	90	0.200 (0.440)
KF-312 F	70 (154)	59 (2.32)	117 (4.60)	42 (1.65)	13.5 (0.53)	18.6 (0.73)	25.5 (1.00)	28 (1.10)	41 (1.61)	5 (0.18)	M6	90	0.103 (0.227)
KF-152 FL	90 (198)	95 (3.74)	201 (7.91)	74 (2.91)	20 (0.78)	25.5 (1.00)	32 (1.25)	37 (1.45)	70 (2.75)	7.0 (0.27)	M6	90	0.343 (0.756)
KF-152 F	130 (286)	95 (3.74)	184 (7.24)	74 (2.91)	20 (0.78)	25.5 (1.00)	35 (1.37)	37 (1.45)	52 (2.04)	7.0 (0.27)	M8	90	0.340 (0.749)
KF-522 F	230 (506)	85 (3.35)	184 (7.24)	73 (2.87)	25.4 (1.00)	22.4 (0.88)	38 (1.50)	35 (1.38)	69 (2.72)	6.7 (0.26)	M8	90	0.335 (0.737)
KF-522 FL	200 (440)	85 (3.35)	214 (8.43)	73 (2.87)	25.4 (1.00)	22.4 (0.88)	38 (1.50)	35 (1.38)	99 (3.90)	6.7 (0.26)	M8	90	0.350 (0.770)
KF-531 F	400 (880)	119 (4.69)	245 (9.65)	78 (3.07)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	52 (2.05)	8.5 (0.33)	M8	80	1.035 (2.277)
KF-531 FI	400 (880)	119 (4.69)	245 (9.65)	106 (4.17)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	52 (2.05)	8.5 (0.33)	M8	80	1.035 (2.277)
KF-531 FL	300 (660)	119 (4.69)	287 (11.30)	78 (3.07)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	95 (3.74)	8.5 (0.33)	M8	80	1.095 (2.409)
KF-531 FIL	300 (660)	119 (4.69)	287 (11.30)	106 (4.17)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	95 (3.74)	8.5 (0.33)	M10	80	1.095 (2.409)
KF-531 F TR	400 (880)	119 (4.69)	245 (9.65)	78 (3.07)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	52 (2.05)	8.5 (0.33)	M10	80	1.070 (2.354)
KF-531 FI TR	400 (880)	119 (4.69)	245 (9.65)	106 (4.17)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	52 (2.05)	8.5 (0.33)	M10	80	1.070 (2.354)
KF-531 FL TR	300 (660)	119 (4.69)	287 (11.30)	78 (3.07)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	95 (3.74)	8.5 (0.33)	M10	80	1.130 (2.486)
KF-531 FIL TR	300 (660)	119 (4.69)	287 (11.30)	106 (4.17)	32 (1.26)	37 (1.46)	50 (1.97)	55 (2.17)	95 (3.74)	8.5 (0.33)	M10	80	1.130 (2.486)

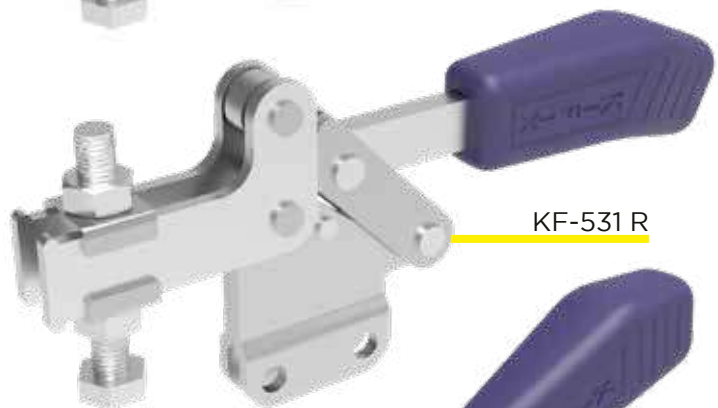
HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL



KF-531 D TR



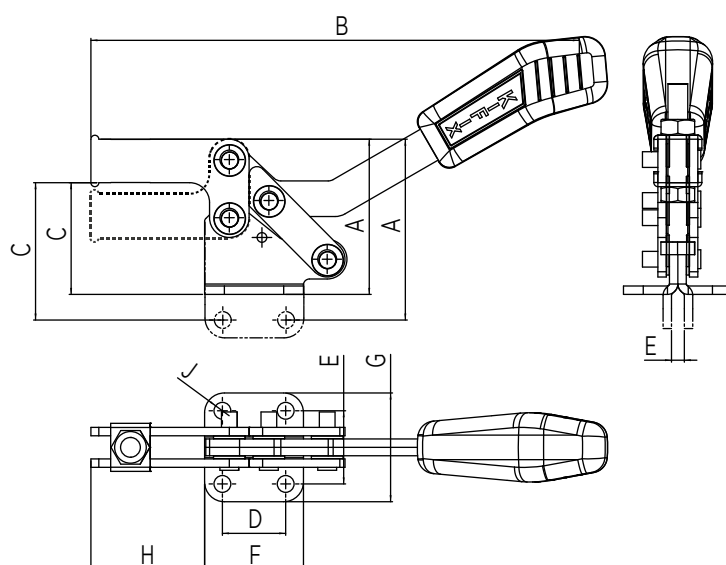
KF-541 DIL



KF-531 R



KF-541 D



BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

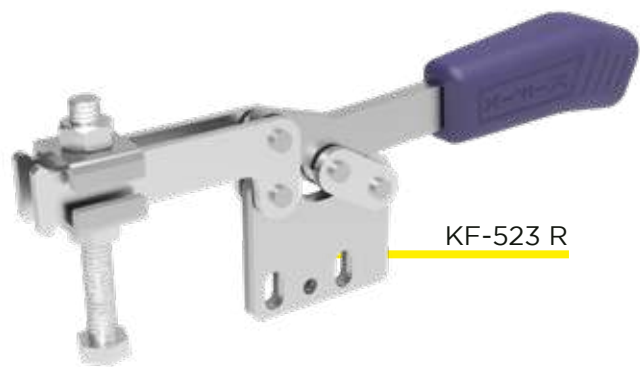
BAR
L - Long U-Bar
TR - With Toggle
- Lock Plus

PIES
D - Doblado
R - Recto

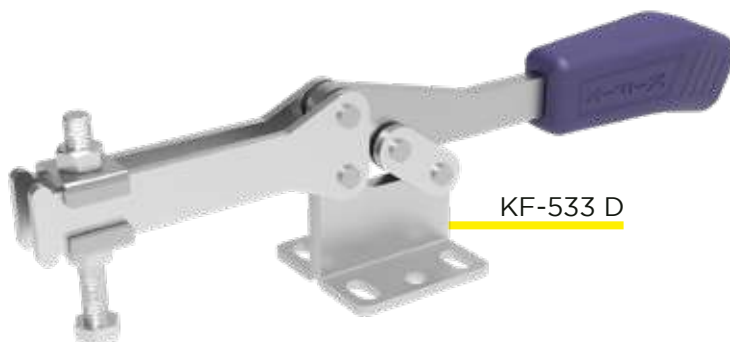
BRAZO
L - Largo
TR - Bloqueo

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lb)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-531 D	400 (880)	78 (3,07)	239 (9,41)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,870 (1,914)
KF-531 DI	400 (880)	78 (3,07)	239 (9,41)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,870 (1,914)
KF-531 R	400 (880)	91 (3,58)	239 (9,41)	41 (1,61)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,870 (1,914)
KF-531 RI	400 (880)	91 (3,58)	239 (9,41)	69 (2,72)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,870 (1,914)
KF-531 DL	300 (660)	78 (3,07)	281 (11,06)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,940 (2,068)
KF-531 DIL	300 (660)	78 (3,07)	281 (11,06)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,940 (2,068)
KF-531 RL	300 (660)	91 (3,58)	281 (11,06)	41 (1,61)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,940 (2,068)
KF-531 RIL	300 (660)	91 (3,58)	281 (11,06)	69 (2,72)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,940 (2,068)
KF-531 D TR	400 (880)	78 (3,07)	245 (9,65)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,920 (2,024)
KF-531 DI TR	400 (880)	78 (3,07)	245 (9,65)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,920 (2,024)
KF-531 DL TR	300 (660)	78 (3,07)	287 (11,30)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,980 (2,156)
KF-531 DIL TR	300 (660)	78 (3,07)	287 (11,30)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,980 (2,156)
KF-541 D	400 (880)	78 (3,07)	261 (10,28)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,920 (2,024)
KF-541 DI	400 (880)	78 (3,07)	261 (10,28)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,920 (2,024)
KF-541 R	400 (880)	91 (3,58)	261 (10,28)	41 (1,61)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,920 (2,024)
KF-541 RI	400 (880)	91 (3,58)	261 (10,28)	69 (2,72)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	57 (2,24)	8,5 (0,33)	M10	80	0,920 (2,024)
KF-541 DL	300 (660)	78 (3,07)	304 (11,97)	28 (1,10)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,960 (2,112)
KF-541 DIL	300 (660)	78 (3,07)	304 (11,97)	56 (2,20)	32 (1,26)	37 (1,46)	50 (1,97)	55 (2,17)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,960 (2,112)
KF-541 RL	300 (660)	91 (3,58)	304 (11,97)	41 (1,61)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,960 (2,112)
KF-541 RIL	300 (660)	91 (3,58)	304 (11,97)	69 (2,72)	32 (1,26)	6,5 (0,26)	50 (1,97)	-	100 (3,94)	8,5 (0,33)	M10	80	0,960 (2,112)

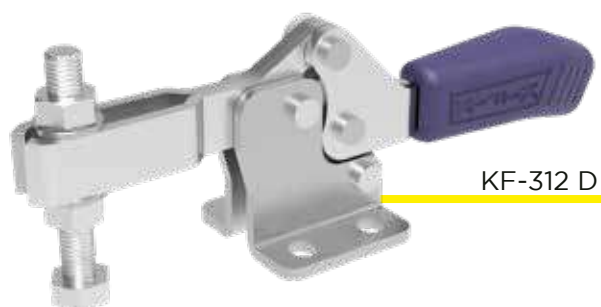
HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL



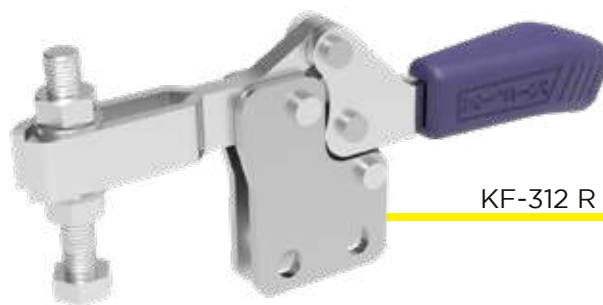
KF-523 R



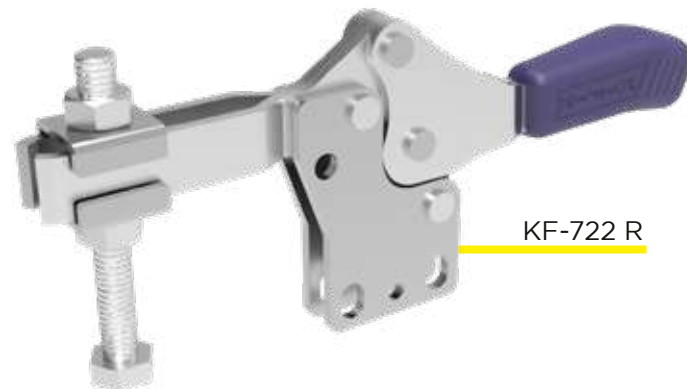
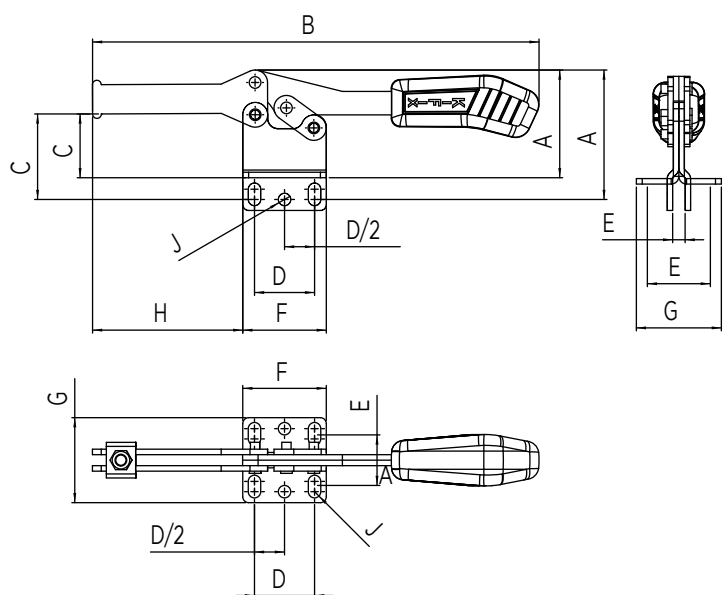
KF-533 D



KF-312 D



KF-312 R



KF-722 R

*Clamps shipped with rubber spidle
*Prensas suministradas con puntas de goma

BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

PIES
D - Dobrada
R - Reta

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-312 D*	70 (154)	35 (1,38)	112 (4,41)	19 (0,75)	13,5 (0,53)	17,3 (0,68)	25,4 (1,00)	27,2 (1,07)	36 (1,42)	4,3 (0,17)	M5	90	0,085 (0,187)
KF-312 R*	70 (154)	39 (1,54)	112 (4,41)	23 (0,91)	13,5 (0,53)	4,2 (0,17)	25,4 (1,00)	-	36 (1,42)	4,3 (0,17)	M5	90	0,085 (0,187)
KF-712 D	120 (264)	50 (1,97)	183 (7,20)	26 (1,02)	26,2 (1,03)	26,1 (1,03)	37,3 (1,47)	40 (1,57)	59 (2,32)	5,5 (0,22)	M6	90	0,205 (0,451)
KF-712 R	120 (264)	64 (2,52)	183 (7,20)	35 (1,38)	26,2 (1,03)	5,2 (0,20)	37,3 (1,47)	-	59 (2,32)	5,5 (0,22)	M6	90	0,205 (0,451)
KF-523 D	180 (396)	57 (2,24)	221 (8,70)	33 (1,30)	25,7 (1,01)	26,9 (1,06)	50 (1,97)	44,5 (1,75)	66 (2,60)	6,5 (0,26)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-523 R	180 (396)	74 (2,91)	221 (8,70)	41 (1,61)	25,7 (1,01)	-	50 (1,97)	-	66 (2,60)	6,5 (0,26)	M8	90	0,410 (0,902)
KF-722 D	230 (506)	61 (2,40)	192 (7,56)	34 (1,34)	26,2 (1,03)	28,4 (1,12)	39,6 (1,56)	43,2 (1,70)	68,5 (2,70)	7,0 (0,28)	M8	90	0,355 (0,781)
KF-722 R	230 (506)	70 (2,76)	192 (7,56)	42 (1,65)	26,2 (1,03)	6,2 (0,24)	39,6 (1,56)	-	68,5 (2,70)	7,0 (0,28)	M8	90	0,355 (0,781)
KF-533 D	340 (748)	73,5 (2,89)	305 (12,01)	43,5 (1,71)	41 (1,61)	36 (1,42)	57 (2,24)	58 (2,28)	102,5 (4,04)	8,5 (0,33)	M8	90	0,800 (1,760)
KF-533 R	340 (748)	88,3 (3,48)	305 (12,01)	58,3 (2,30)	41 (1,61)	8,5 (0,33)	57 (2,24)	-	102,5 (4,04)	8,5 (0,33)	M8	90	0,800 (1,760)

HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL



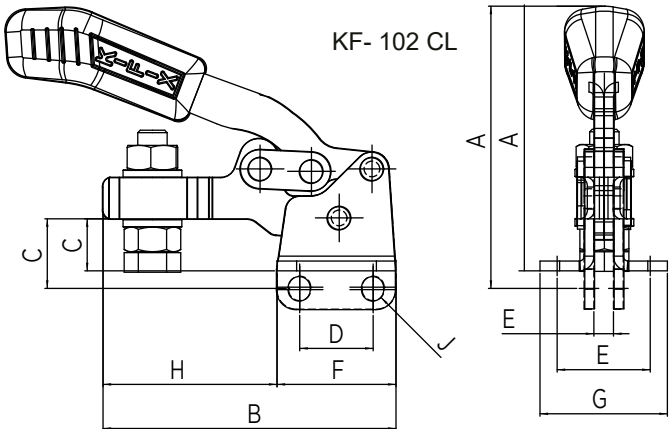
KF-102 D



KF-102 R CL



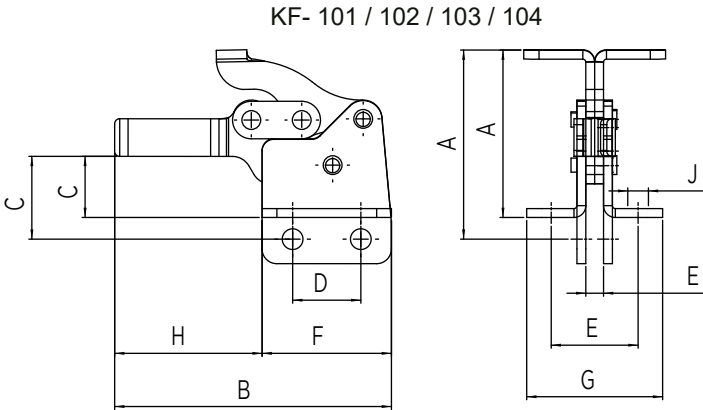
KF-103 D TR



KF- 102 CL



KF-104 D



KF- 101 / 102 / 103 / 104

BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

HASTES
CL - Long Handle
TR - With Toggle - Lock Plus

PIES
D - Doblado
R - Recto

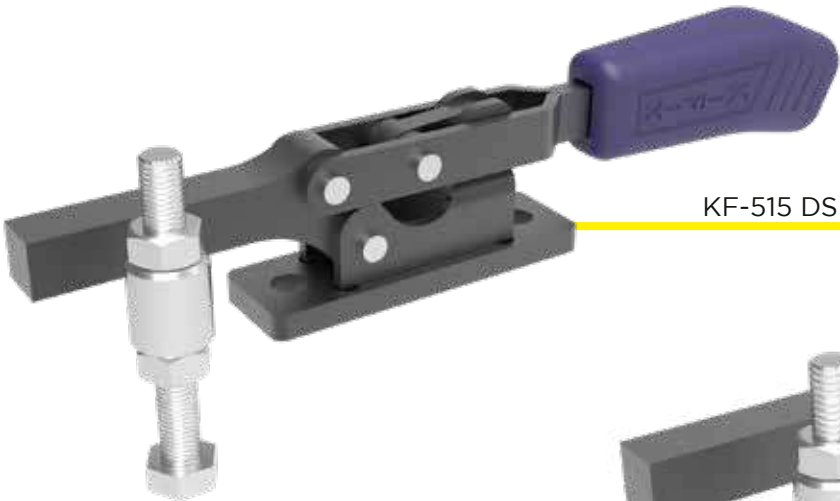
BRAZO
CL - Cable largo
TR - Bloqueo

*Clamps shipped with rubber spidle
*Prensas suministradas con puntas de goma

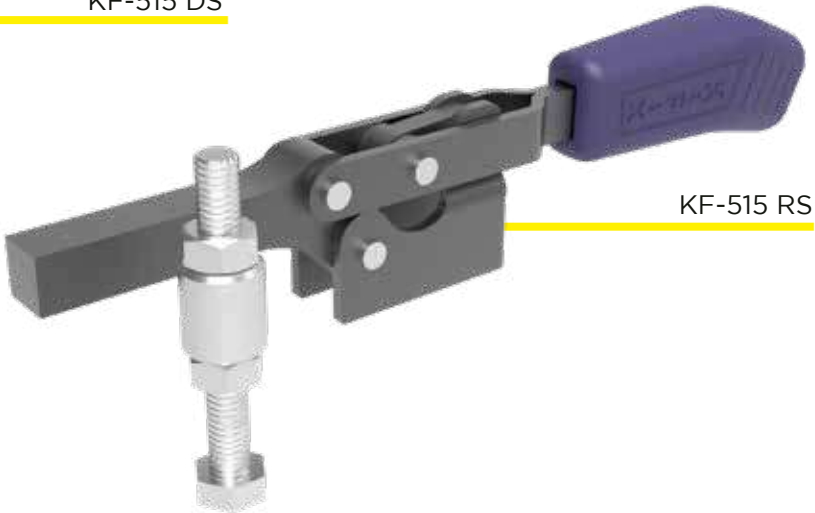
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-102 D*	50 (110)	38 (1,50)	60 (2,36)	11 (0,43)	15 (0,59)	19 (0,75)	24 (0,94)	26 (1,02)	36 (1,42)	4,5 (0,18)	M6	75	0,075 (0,165)
KF-102 R*	50 (110)	42 (1,65)	60 (2,36)	14 (0,55)	15 (0,59)	4 (0,16)	24 (0,94)	-	36 (1,42)	4,5 (0,18)	M6	75	0,075 (0,165)
KF-102 D CL*	50 (110)	54 (2,13)	80 (3,15)	11 (0,43)	15 (0,59)	19 (0,75)	24 (0,94)	26 (1,02)	36 (1,42)	4,5 (0,18)	M6	75	0,085 (0,187)
KF-102 R CL*	50 (110)	58 (2,28)	80 (3,15)	14 (0,55)	15 (0,59)	4 (0,16)	24 (0,94)	-	36 (1,42)	4,5 (0,18)	M6	75	0,085 (0,187)
KF-101 D*	65 (143)	40 (1,57)	61 (2,40)	12,2 (0,48)	13,5 (0,53)	16 (0,63)	26 (1,02)	26 (1,02)	35 (1,38)	4,5 (0,18)	M6	75	0,075 (0,165)
KF-101 R*	65 (143)	43 (1,69)	61 (2,40)	15 (0,59)	13,5 (0,53)	4 (0,16)	26 (1,02)	-	35 (1,38)	4,5 (0,18)	M6	75	0,075 (0,165)
KF-103 D*	75 (165)	57 (2,24)	94 (3,70)	21 (0,83)	23 (0,91)	29 (1,14)	44 (1,73)	46 (1,81)	50 (1,97)	7,0 (0,28)	M6	85	0,260 (0,572)
KF-103 D TR*	75 (165)	57 (2,24)	94 (3,70)	21 (0,83)	23 (0,91)	29 (1,14)	44 (1,73)	46 (1,81)	50 (1,97)	7,0 (0,28)	M6	85	0,275 (0,605)
KF-103 R*	75 (165)	64 (2,52)	94 (3,70)	28 (1,10)	23 (0,91)	6 (0,24)	44 (1,73)	-	50 (1,97)	7,0 (0,28)	M6	85	0,260 (0,572)
KF-104 D	340 (748)	85,6 (3,37)	131,8 (5,19)	31,3 (1,23)	35 (1,38)	38,1 (1,50)	64 (2,52)	62,7 (2,47)	67,8 (2,67)	8,5 (0,33)	M6	90	0,670 (1,474)
KF-104 DS TR	340 (748)	85,6 (3,37)	131,8 (5,19)	31,3 (1,23)	35 (1,38)	38,1 (1,50)	64 (2,52)	62,7 (2,47)	48 (1,88)	8,5 (0,33)	M10	90	0,721 (1,589)
KF-104 R	340 (748)	95,9 (3,78)	131,8 (5,19)	41,6 (1,64)	35 (1,38)	7,5 (0,30)	64 (2,52)	-	67,8 (2,67)	8,5 (0,33)	M10	90	0,670 (1,474)

HORIZONTAL HOLD-DOWN TOGGLE CLAMP

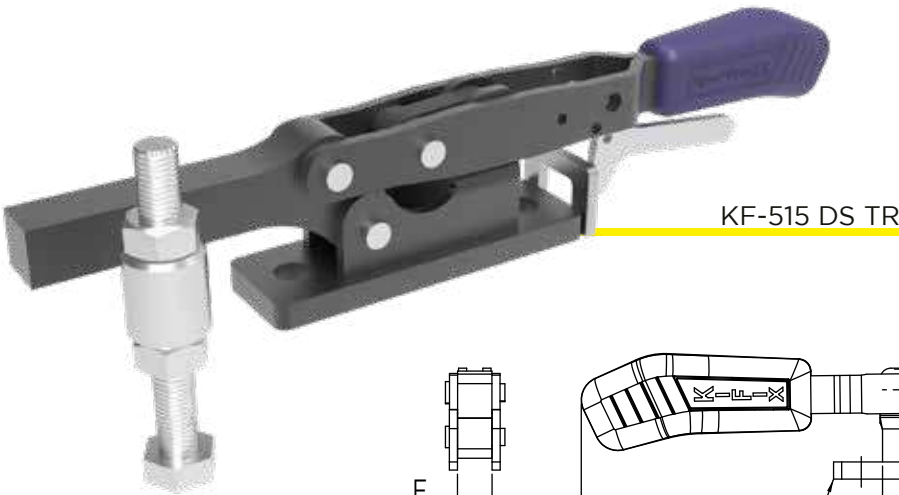
PRENSA RÁPIDA HORIZONTAL



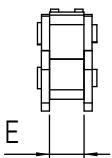
KF-515 DS



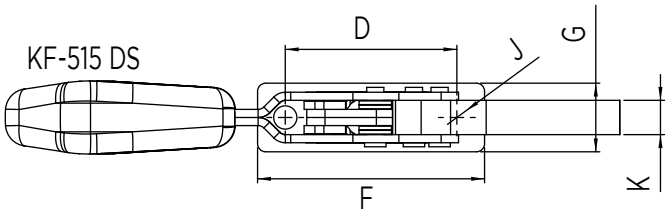
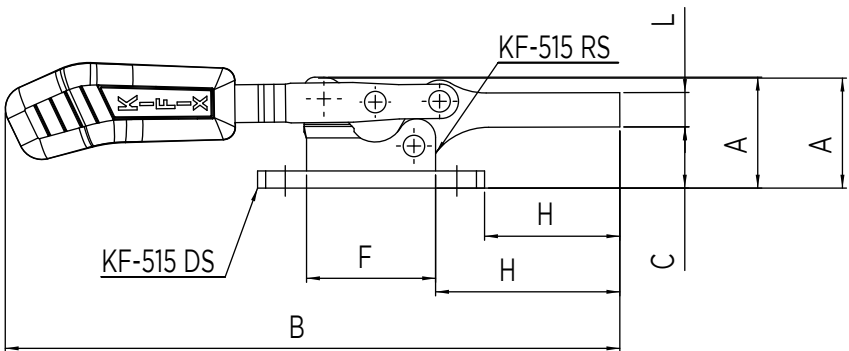
KF-515 RS



KF-515 DS TR



KF-515 RS



BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

PIES
D - Doblado
R - Recto

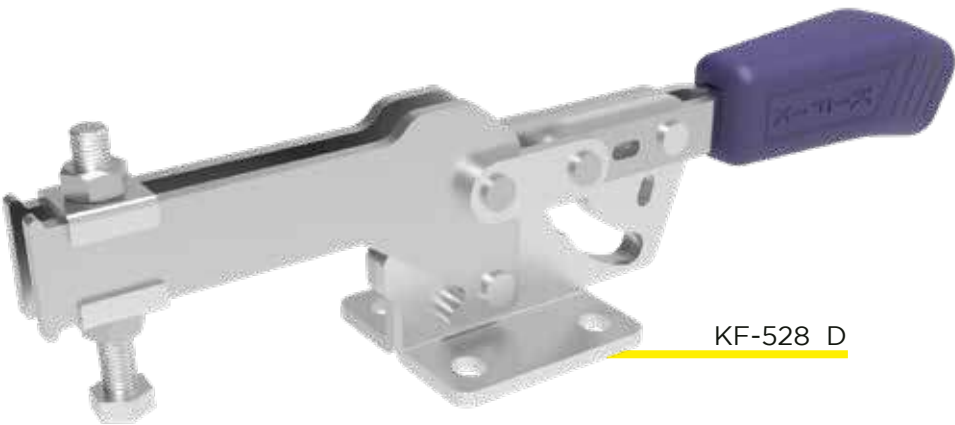
BAR
S - Solid

BRAZO
S - Solido

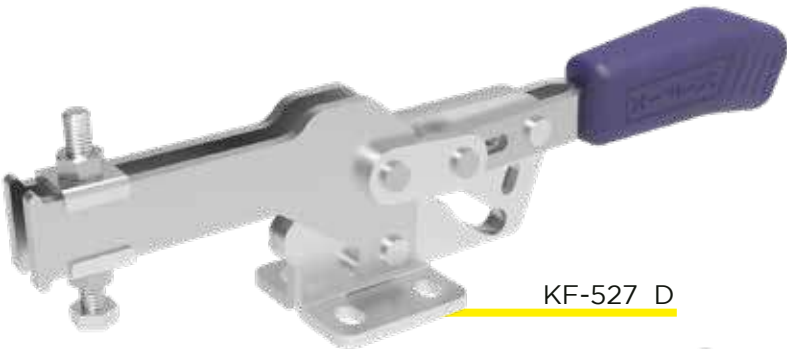
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	K (IN)	L (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lb)												Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-515 DS	360 (792)	40,8 (1,61)	228 (8,98)	22,3 (0,88)	63,5 (2,50)	6,35 (0,25)	84 (3,31)	25,4 (1,00)	50 (1,97)	8,5 (0,33)	12,7 (0,50)	12,7 (0,50)	M8	85	0,520 (1,144)
KF-515 DS TR	360 (792)	40,8 (1,61)	228 (8,98)	22,3 (0,88)	63,5 (2,50)	6,35 (0,25)	84 (3,31)	25,4 (1,00)	50 (1,97)	8,5 (0,33)	12,7 (0,50)	12,7 (0,50)	M8	85	0,520 (1,144)
KF-515 RS	360 (792)	40,8 (1,61)	228 (8,98)	22,3 (0,88)	-	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	-	68,2 (2,69)	-	12,7 (0,50)	12,7 (0,50)	M8	85	0,450 (0,990)

REINFORCED HORIZONTAL CLAMPS

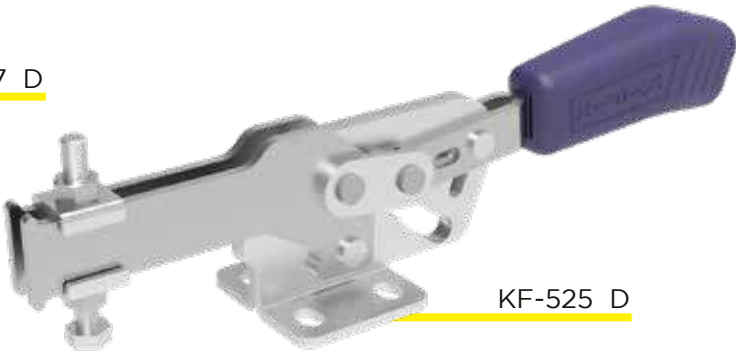
PRENSA HORIZONTALES REFORZADAS



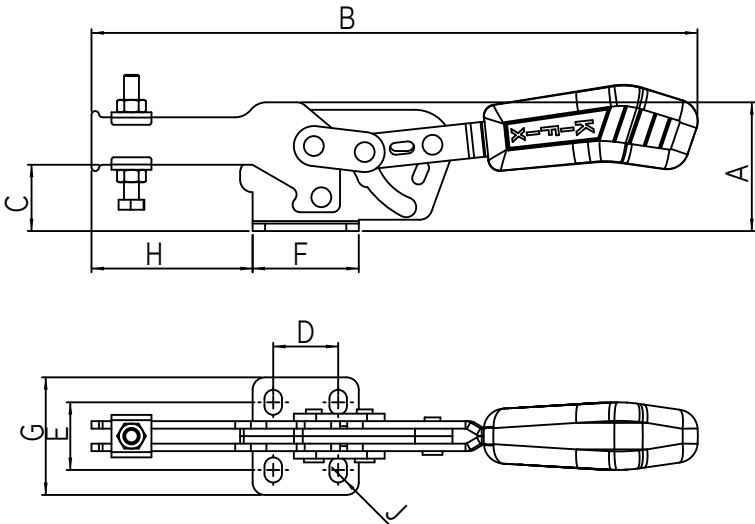
KF-528 D



KF-527 D



KF-525 D



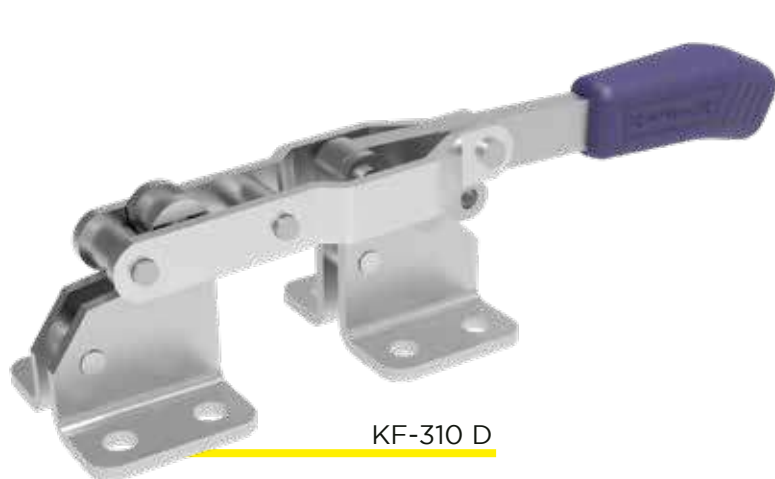
KF-524 D

BASES
D - Flanged Base

PIES
D - Doblado

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	SPINDLE	OPENING ANGLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lbf)										Tornillo	Angulo de Apertura	Peso
KF-524 D	130 (286,60)	34,4 (1,35)	167 (6,57)	19 (0,74)	13,5 (0,53)	17 (0,66)	25,4 (1,00)	27 (1,06)	1,65 (0,06)	4,5 (1,77)	M6	69	0,17 (0,37)
KF-525 D	230 (507,06)	51,5 (2,02)	242 (9,52)	26 (1,02)	26 (1,02)	27 (1,06)	42,5 (1,67)	47 (1,85)	64,5 (2,53)	7 (0,27)	M6	69	0,47 (1,03)
KF-527 D	230 (507,06)	60 (2,36)	258 (10,15)	35 (1,37)	26 (1,02)	29,9 (1,17)	42,5 (1,67)	46,9 (1,84)	72 (2,83)	7 (0,27)	M6	69	0,60 (1,32)
KF-528 D	240 (529,10)	70,8 (2,78)	305 (12,00)	41 (1,61)	42 (1,65)	41 (1,61)	62 (2,44)	63,5 (2,50)	93 (3,66)	8,5 (0,33)	M8	69	1,03 (2,27)

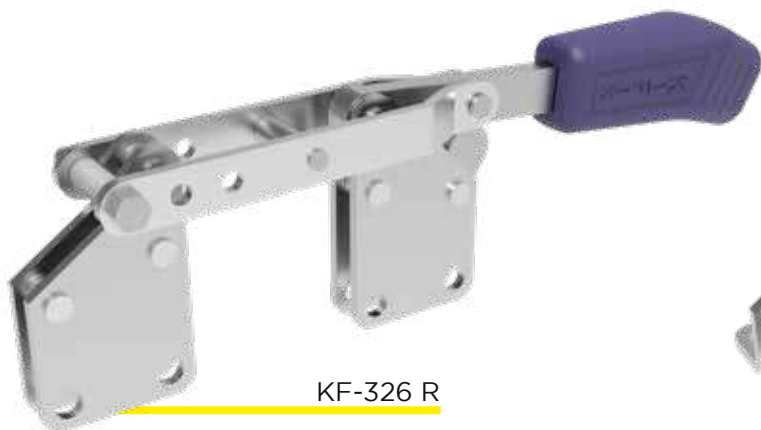
PULL ACTION LATCH CLAMP PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



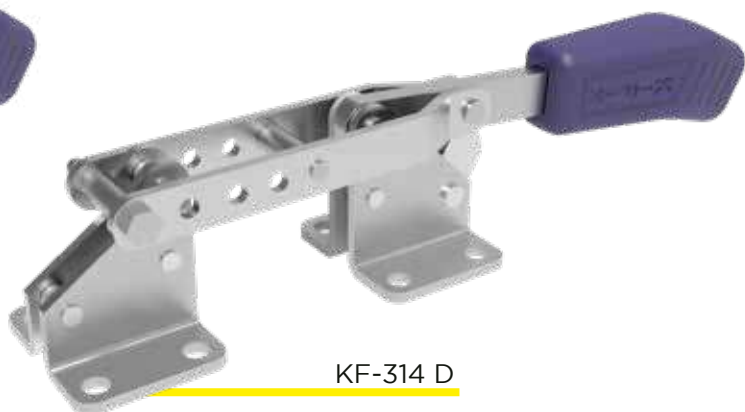
KF-310 D



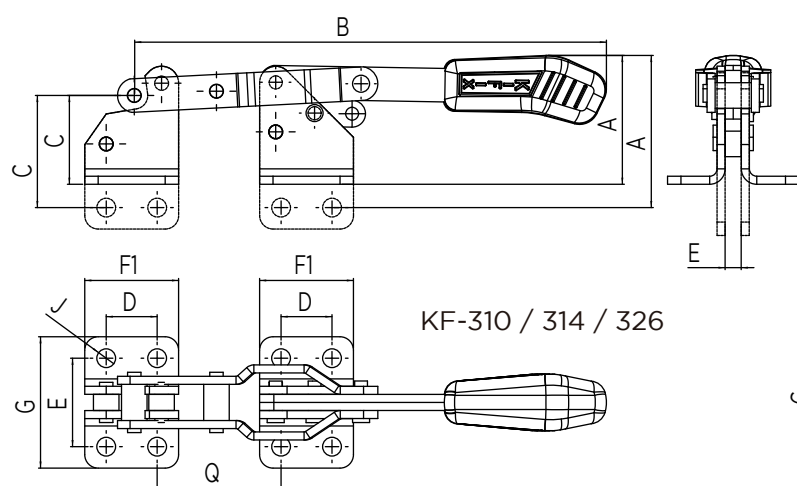
KF-320



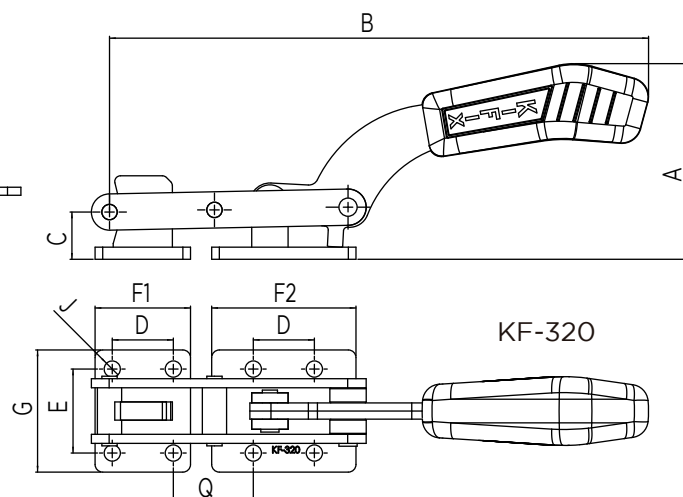
KF-326 R



KF-314 D



KF-310 / 314 / 326



KF-320

BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

PIES
D - Doblado
R - Recto

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F1 (IN)	F2 (IN)	G (IN)	J (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lb)											Espesor Gancho	Peso
KF-310 D	170 (374)	48 (1,89)	176 (6,93)	33 (1,30)	19 (0,75)	33 (1,30)	35 (1,38)	-	49 (1,93)	7,0 (0,28)	46 (1,81)	M6	0,350 (0,770)
KF-310 R	170 (374)	57 (2,24)	176 (6,93)	42 (1,65)	19 (0,75)	6 (0,24)	35 (1,38)	-	-	7,0 (0,28)	46 (1,81)	M6	0,350 (0,770)
KF-314 D	340 (748)	60 (2,36)	263 (10,35)	47 (1,85)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	-	60 (2,36)	8,5 (0,33)	74 (2,91)	M6	0,830 (1,826)
KF-314 R	340 (748)	73 (2,87)	263 (10,35)	60 (2,36)	32 (1,26)	8 (0,31)	48 (1,89)	-	-	8,5 (0,33)	74 (2,91)	M6	0,830 (1,826)
KF-326 D	340 (748)	60 (2,36)	263 (10,35)	47 (1,85)	32 (1,26)	44 (1,73)	48 (1,89)	-	60 (2,36)	8,5 (0,33)	74 (2,91)	M6	0,830 (1,826)
KF-326 R	340 (748)	73 (2,87)	263 (10,35)	60 (2,36)	32 (1,26)	8 (0,31)	48 (1,89)	-	-	8,5 (0,33)	74 (2,91)	M6	0,830 (1,826)
KF-320	800 (1760)	103 (4,06)	282 (11,10)	25 (0,98)	32 (1,26)	44 (1,73)	50 (1,97)	76 (2,99)	64 (2,52)	8,5 (0,33)	42 (1,65)	M6	1,250 (2,750)

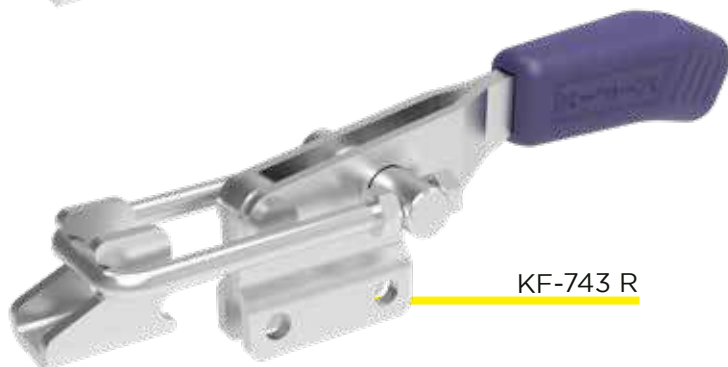
PULL ACTION LATCH CLAMP PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



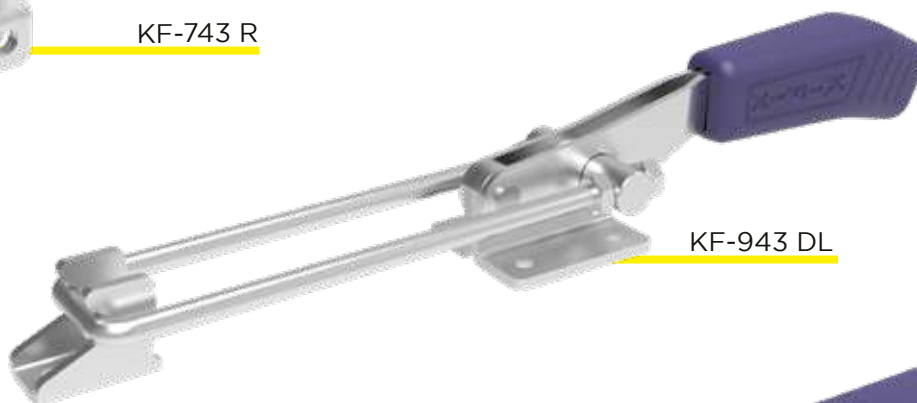
KF-133 D TR



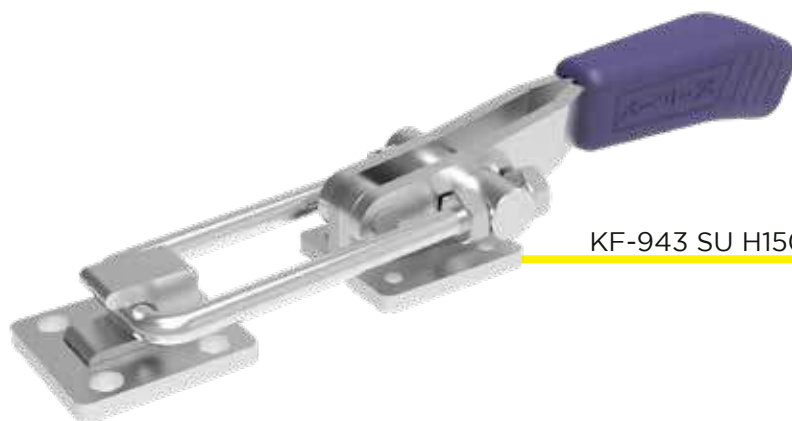
KF-233 D



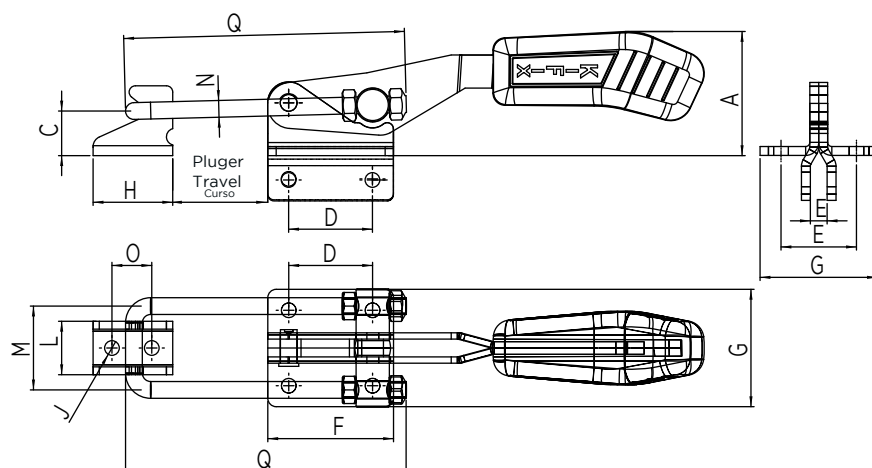
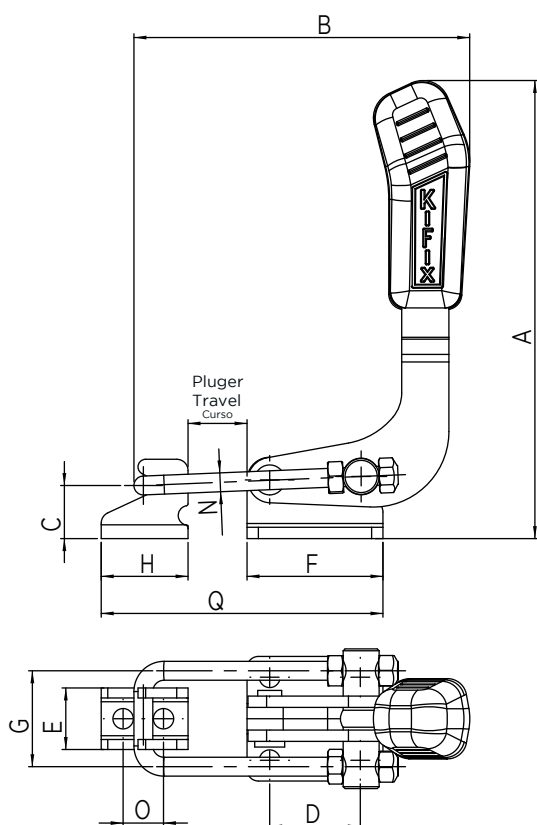
KF-743 R



KF-943 DL



KF-943 SU H150



PULL ACTION LATCH CLAMP

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO

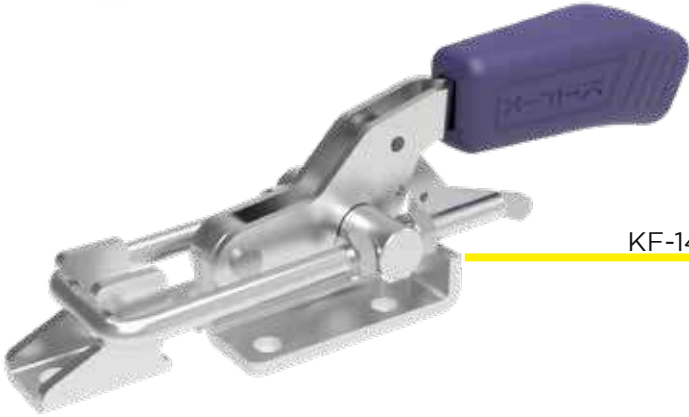


KF-943 DV



KF-743 DC

CADEADO NÃO ACOMPANHA O GRAMPO
CANDADO NO ACOMPAÑA LA GRAPA



KF-143 D TR

BASES
D - Flanged Base
R - Straight Base

BAR
H - Bar
L - Long U-Bar

CABO
V - Vertical

TR - With Toogle - Lock Plus
C - Option of padlock

PIES
D - Dobrado
R - Recto

BRAZO
H - Brazo
L - Largo

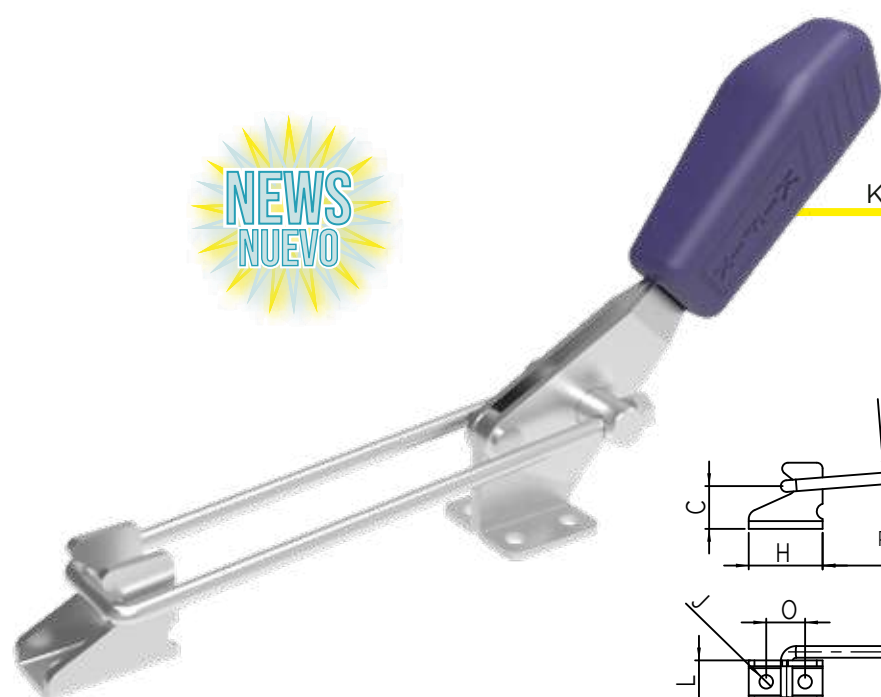
CABLE
V - Vertical

TR - Bloqueo
C - Opción de candado

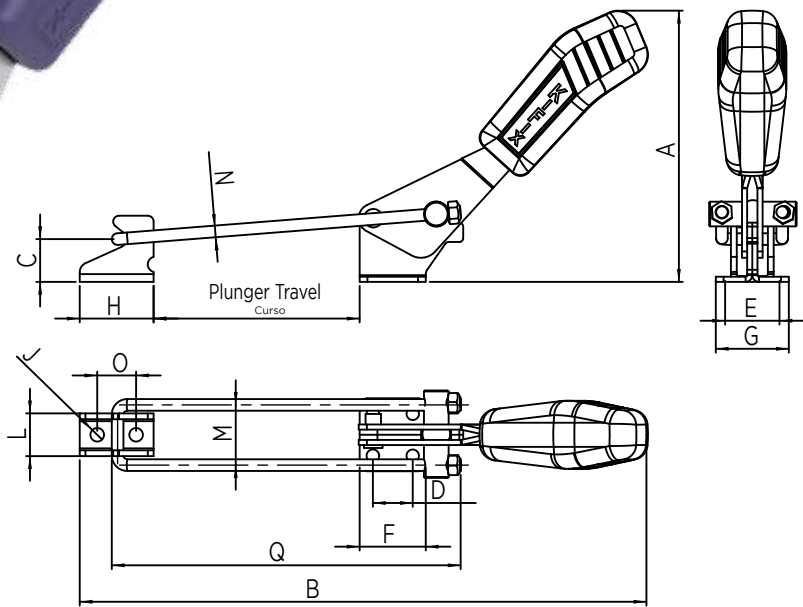
REFERENCE	RETENTION FORCE KGF	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B MÍN (IN)	B MÁX (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	L (IN)	M (IN)	N (IN)	O (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	Curso																Espesor Gancho	(LB) Peso
KF-233 D	160 (352)	32 (1,26)	31 (1,22)	112 (4,41)	126 (4,96)	10 (0,39)	16 (0,63)	19 (0,75)	26 (1,02)	28 (1,10)	20 (0,79)	4,3 (0,17)	13 (0,51)	19 (0,75)	4 (0,16)	10 (0,39)	55 (2,16)	M4	0,120 (0,264)
KF-233 R	160 (352)	32 (1,26)	40 (1,57)	112 (4,41)	126 (4,96)	10 (0,39)	16 (0,63)	4 (0,16)	26 (1,02)	-	20 (0,79)	4,3 (0,17)	13 (0,51)	19 (0,75)	4 (0,16)	10 (0,39)	55 (2,16)	M4	0,120 (0,264)
KF-233 DTR	160 (352)	48 (1,89)	37 (1,46)	122 (4,80)	136 (5,35)	10 (0,39)	16 (0,63)	19 (0,75)	26 (1,02)	28 (1,10)	20 (0,79)	4,3 (0,17)	13 (0,51)	19 (0,75)	4 (0,16)	10 (0,39)	55 (2,16)	M4	0,140 (0,308)
KF-643 D	200 (440)	48 (1,89)	56 (2,20)	139 (5,47)	155 (6,10)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,230 (0,506)
KF-643 DV	200 (440)	48 (1,89)	121 (4,76)	73 (2,87)	89 (3,50)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,215 (0,473)
KF-643 DL	200 (440)	48 (1,89)	56 (2,20)	139 (5,47)	210 (8,27)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	125 (4,92)	M5	0,240 (0,528)
KF-643 R	200 (440)	48 (1,89)	62 (2,44)	139 (5,47)	155 (6,10)	14 (0,55)	24 (0,94)	6 (0,24)	36 (1,42)	-	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,230 (0,506)
KF-643 RL	200 (440)	48 (1,89)	62 (2,44)	139 (5,47)	210 (8,27)	14 (0,55)	24 (0,94)	6 (0,24)	36 (1,42)	-	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	125 (4,92)	M5	0,240 (0,528)
KF-643 DTR	200 (440)	48 (1,89)	59 (2,32)	139 (5,47)	155 (6,10)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,290 (0,638)
KF-743 D	200 (440)	48 (1,89)	37 (1,46)	137 (5,39)	153 (6,02)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,210 (0,462)
KF-743 DL	200 (440)	48 (1,89)	37 (1,46)	137 (5,39)	208 (8,19)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	125 (4,92)	M5	0,220 (0,484)
KF-743 DC	200 (440)	48 (1,89)	37 (1,46)	137 (5,39)	153 (6,02)	14 (0,55)	24 (0,94)	22 (0,87)	36 (1,42)	33 (1,30)	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,200 (0,440)
KF-743 R	200 (440)	48 (1,89)	42 (1,65)	137 (5,39)	153 (6,02)	14 (0,55)	24 (0,94)	6 (0,24)	36 (1,42)	-	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	70 (2,75)	M5	0,210 (0,462)
KF-743 RL	200 (440)	48 (1,89)	42 (1,65)	137 (5,39)	208 (8,19)	14 (0,55)	24 (0,94)	6 (0,24)	36 (1,42)	-	23 (0,91)	5,5 (0,22)	16 (0,63)	25 (0,98)	5 (0,20)	11 (0,43)	125 (4,92)	M5	0,220 (0,484)
KF-133 D	300 (660)	60 (2,36)	54 (2,13)	196 (7,72)	223 (8,78)	13 (0,51)	19 (0,75)	32 (1,26)	40 (1,57)	44 (1,73)	28 (1,10)	7,0 (0,28)	22,5 (0,89)	31 (1,22)	6 (0,24)	14 (0,55)	91 (3,58)	M6	0,440 (0,968)
KF-133 DTR	300 (660)	60 (2,36)	57 (2,24)	196 (7,72)	223 (8,78)	13 (0,51)	19 (0,75)	32 (1,26)	40 (1,57)	44 (1,73)	28 (1,10)	7,0 (0,28)	22,5 (0,89)	31 (1,22)	6 (0,24)	14 (0,55)	91 (3,58)	M6	0,530 (1,166)
KF-843 D	340 (748)	60 (2,36)	38 (1,50)	177 (6,97)	202 (7,95)	17 (0,67)	30 (1,18)	26 (1,02)	46 (1,81)	42 (1,65)	28 (1,10)	5,5 (0,22)	19 (0,75)	32 (1,26)	6 (0,24)	14 (0,55)	91 (3,58)	M6	0,360 (0,792)
KF-843 DL	340 (748)	126 (4,96)	37 (1,45)	177 (6,97)	290 (11,41)	17 (0,67)	30 (1,18)	26 (1,02)	46 (1,81)	42 (1,65)	28 (1,10)	5,5 (0,22)	18 (0,70)	31 (1,22)	6 (0,24)	30 (1,18)	180 (7,08)	M6	0,400 (0,881)
KF-843 DC	340 (748)	60 (2,36)	38 (1,50)	177 (6,97)	202 (7,95)	17 (0,67)	30 (1,18)	26 (1,02)	46 (1,81)	42 (1,65)	28 (1,10)	5,5 (0,22)	19 (0,75)	32 (1,26)	6 (0,24)	14 (0,55)	91 (3,58)	M6	0,400 (0,880)
KF-843 R	340 (748)	60 (2,36)	55 (2,17)	177 (6,97)	202 (7,95)	17 (0,67)	30 (1,18)	6 (0,24)	46 (1,81)	-	28 (1,10)	5,5 (0,22)	19 (0,75)	32 (1,26)	6 (0,24)	14 (0,55)	91 (3,58)	M6	0,360 (0,792)
KF-843 DTR	340 (748)	60 (2,36)	40 (1,57)	169 (6,65)	194 (7,64)	17 (0,67)	30 (1,18)	26 (1,02)	46 (1,81)	42 (1,65)	28 (1,10)	5,5 (0,22)	19 (0,75)	32 (1,26)	6 (0,24)	14 (0,55)	91 (3,58)	M6	0,420 (0,924)
KF-943 D	680 (1496)	80 (3,15)	60 (2,36)	241 (9,49)	286 (11,26)	21 (0,83)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	134 (5,27)	M8	0,790 (1,738)
KF-943 DC	680 (1496)	80 (3,15)	60 (2,36)	241 (9,49)	286 (11,26)	21 (0,83)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	134 (5,27)	M8	0,810 (1,782)
KF-943 DL	680 (1496)	80 (3,15)	60 (2,36)	241 (9,49)	361 (14,21)	21 (0,83)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	215 (8,46)	M8	0,850 (1,870)
KF-943 R	680 (1496)	80 (3,15)	72 (2,83)	241 (9,49)	286 (11,26)	21 (0,83)	40 (1,57)	8 (0,31)	60 (2,36)	-	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	134 (5,27)	M8	0,790 (1,738)
KF-943 RL	680 (1496)	80 (3,15)	72 (2,83)	241 (9,49)	361 (14,21)	21 (0,83)	40 (1,57)	8 (0,31)	60 (2,36)	-	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	215 (8,46)	M8	0,850 (1,870)
KF-943 DTR	680 (1496)	80 (3,15)	60 (2,36)	241 (9,49)	286 (11,26)	21 (0,83)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	134 (5,27)	M8	0,830 (1,826)
KF-143 D	890 (1958)	80 (3,15)	73,4 (2,89)	207,4 (8,17)	225,4 (8,87)	21,3 (0,84)	41,3 (1,63)	38,1 (1,50)	60,5 (2,38)	53,8 (2,12)	38 (1,50)	8,5 (0,33)	25,5 (1,00)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	134 (5,27)	M8	0,720 (1,584)
KF-143 DTR	890 (1958)	80 (3,15)	73,4 (2,89)	207,4 (8,17)	225,4 (8,87)	21,3 (0,84)	41,3 (1,63)	38,1 (1,50)	60,5 (2,38)	53,8 (2,12)	38 (1,50)	8,5 (0,33)	25,5 (1,00)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,75)	134 (5,27)	M8	0,770 (1,694)
KF-943 SUV	1200 (2645)	80 (3,15)	183 (7,20)	98 (3,85)	148 (5,82)	21 (0,82)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	38 (1,50)	7,0 (0,28)	26 (1,02)	40 (1,57)	8 (0,31)	19 (0,74)	134 (5,27)	M8	0,780 (1,71)
KF-943 SU H150	1400 (3086)	80 (3,15)	60 (2,36)	254 (10)	299 (11,77)	16 (0,59)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	50 (2,36)	7,0 (0,28)	56 (2,20)	44 (1,73)	10 (0,39)	36 (1,41)	150 (5,90)	M10	1,370 (3,020)
KF-943 SU H220	1400 (3086)	80 (3,15)	60 (2,36)	304 (11,96)	369 (14,52)	15 (0,59)	40 (1,57)	36 (1,42)	60 (2,36)	56 (2,20)	38 (1,50)	7,0 (0,28)	9,5 (0,37)	44 (1,73)	10 (0,39)	-	150 (5,90)	M10	1,280 (2,821)

PULL ACTION LATCH CLAMP

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



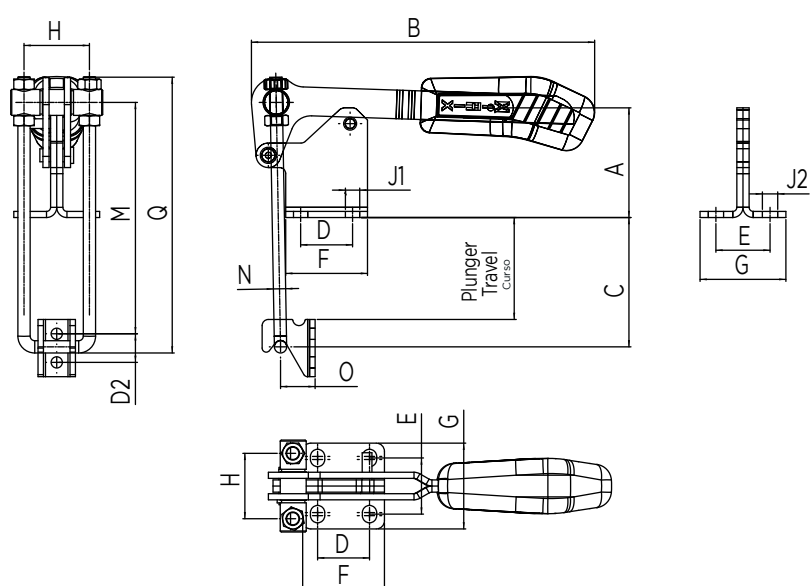
KF-430



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B MIN (IN)	B MAX (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	L (IN)	M (IN)	N (IN)	O (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención	Curso																Espesor Gancho	Peso
KF-430 D	250 (551,15)	106 (4,17)	140 (5,51)	46 (1,81)	160 (6,29)	22 (0,86)	20,5 (0,80)	21,5 (0,84)	34 (1,33)	38 (1,49)	38 (1,49)	7 (0,27)	22 (0,86)	31 (1,22)	6 (0,23)	20 (0,78)	179 (7,04)	M6	0,499 (1,100)



KF-473 D



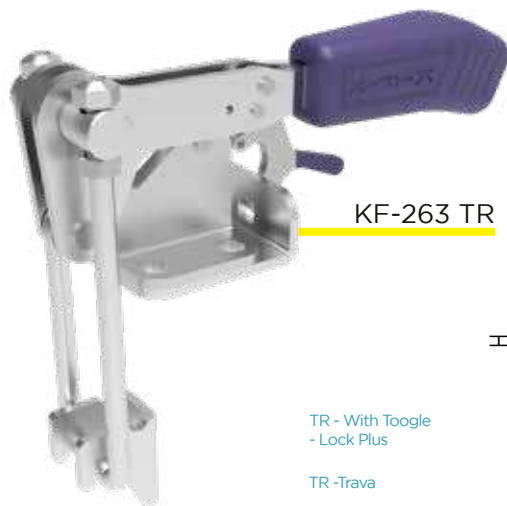
D - Flanged Base D - Doblada

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D1 (IN)	D2 (IN)	E1 (IN)	E2 (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J1 (IN)	J2 (IN)	N (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (Lbf)	Curso														Espesor Gancho	Peso
KF-473 D	1800 (3960)	44 (1,73)	172 (6,77)	202 (7,95)	101 (3,98)	31,8 (1,25)	14,2 (0,56)	38,1 (1,50)	14,2 (0,56)	63,5 (2,50)	63,5 (2,50)	44,5 (1,75)	10,3 (0,41)	6,4 (0,25)	10 (0,39)	M10	1,500 (3,300)

PULL ACTION LATCH CLAMP PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



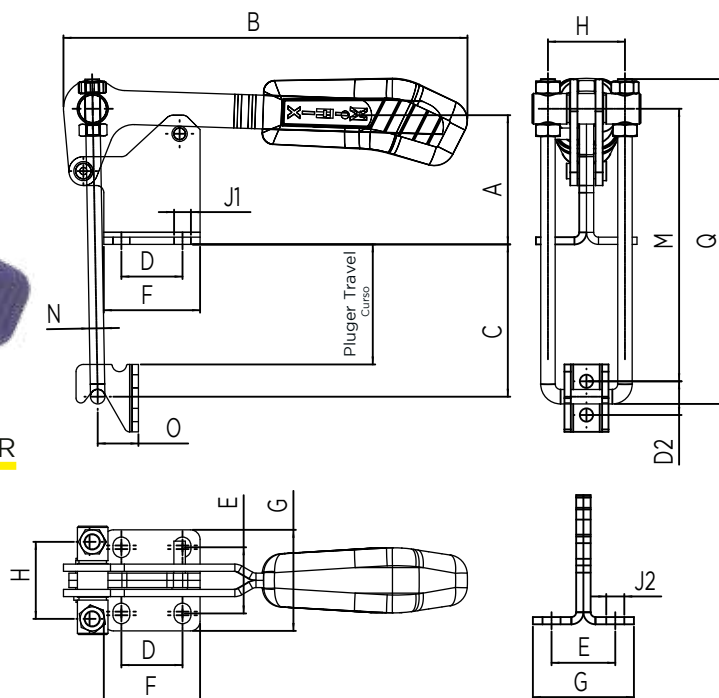
KF-163



KF-263 TR

TR - With Toogle
- Lock Plus

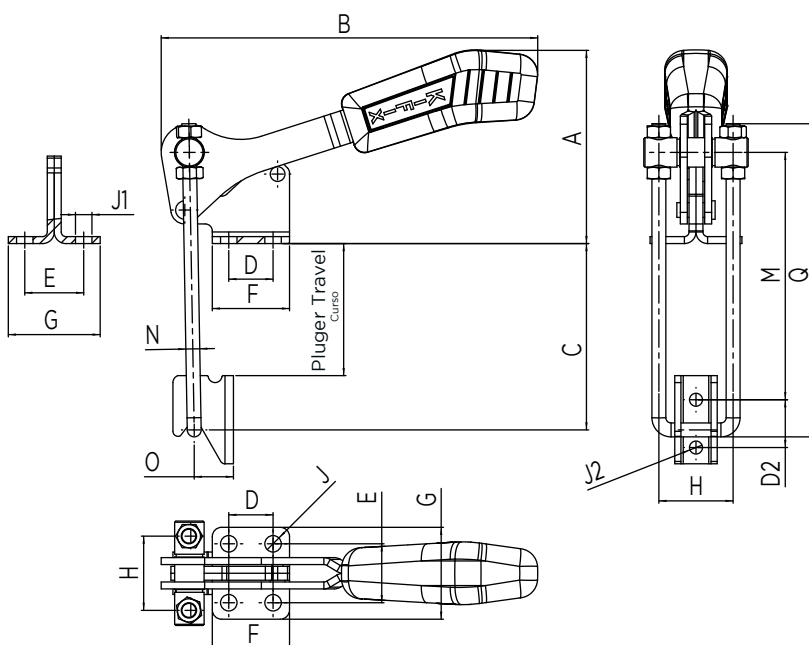
TR - Trava



REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF) Fuerza Retención	PLUNGER TRAVEL (IN) Curso	A (IN)	B (IN)	C MÁX (IN)	D (IN)	D 2 (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J1 (IN)	J2 (IN)	N (IN)	O (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE Espesor Gancho	WEIGHT KG (LB) Peso
KF-063	200 (440)	40 (1,57)	41 (1,61)	129 (5,08)	72 (2,83)	24 (0,94)	11 (0,43)	26 (1,02)	35 (1,38)	37,5 (1,48)	25 (0,98)	6,0 (0,24)	8,0 (0,31)	5 (0,20)	13 (0,51)	11 (0,43)	M5	0,25 (0,550)
KF-063 TR	200 (440)	40 (1,57)	44 (1,73)	137 (5,39)	76 (2,99)	24 (0,94)	12 (0,43)	26 (1,02)	35 (1,38)	37,5 (1,48)	25 (0,98)	6,0 (0,24)	8,0 (0,31)	5 (0,20)	13 (0,51)	11 (0,43)	M5	0,32 (0,704)
KF-163	340 (748)	50 (1,97)	58 (2,28)	167 (6,57)	58 (2,28)	25 (1,00)	14 (0,55)	27,5 (1,08)	40 (1,57)	42 (1,65)	32 (1,26)	7,0 (0,28)	8,5 (0,33)	6 (0,24)	16 (0,63)	14 (0,55)	M6	0,43 (0,946)
KF-263	680 (1496)	80 (3,15)	52 (2,05)	196 (7,72)	78 (3,07)	32 (1,26)	19 (0,74)	33 (1,30)	50 (1,97)	55 (2,17)	38 (1,50)	8,5 (0,33)	12,0 (0,47)	8 (0,31)	22 (0,87)	19 (0,75)	M8	0,93 (2,046)
KF-263 TR	680 (1496)	80 (3,15)	55 (2,17)	211 (8,31)	74 (2,91)	32 (1,26)	19 (0,74)	33 (1,30)	50 (1,97)	55 (2,17)	38 (1,50)	8,5 (0,33)	12,0 (0,47)	8 (0,31)	22 (0,87)	19 (0,75)	M8	1,09 (2,398)



KF-433

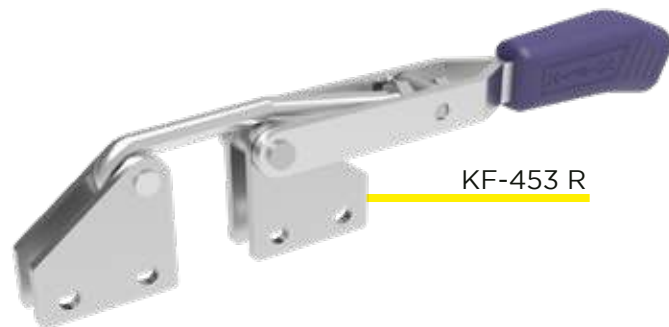


REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF) Fuerza Retención	PLUNGER TRAVEL (IN) Curso	A (IN)	B (IN)	C MÁX (IN)	D (IN)	D 2 (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J1 (IN)	J2 (IN)	N (IN)	O (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE Espesor Gancho	WEIGHT KG (LB) Peso
KF-423	220 (484)	32 (1,26)	77 (3,03)	122 (4,80)	83 (3,27)	12,7 (0,50)	14,2 (5,59)	22,4 (0,88)	25,4 (1,00)	35,1 (1,38)	25 (0,98)	5,1 (0,20)	4,3 (0,17)	5 (0,20)	14 (0,55)	14,2 (0,56)	M5	0,230 (0,506)
KF-423 D TR	220 (484)	32 (1,26)	77 (3,03)	122	83 (3,27)	12,7 (0,50)	14,2 (5,59)	22,4 (0,88)	25,4 (1,00)	35,1 (1,38)	25 (0,98)	5,1 (0,20)	4,3 (0,17)	5 (0,20)	14 (0,55)	14,2 (0,56)	M5	0,231 (0,509)
KF-433	450 (990)	32 (1,26)	84 (3,31)	162 (6,38)	80 (3,15)	19,1 (0,75)	20,6 (0,81)	25,4 (1,00)	33,3 (1,31)	39,6 (1,56)	32 (1,26)	7,1 (0,28)	5,6 (0,22)	6 (0,24)	17 (0,67)	20,6 (0,81)	M6	0,400 (0,880)
KF-443	890 (1958)	32 (1,26)	93 (3,66)	194 (7,64)	88 (3,46)	31,8 (1,25)	27 (1,06)	36,6 (1,44)	49,3 (1,94)	53,8 (2,12)	38 (1,50)	8,6 (0,34)	8,6 (0,34)	8 (0,31)	21 (0,83)	27 (1,06)	M8	0,890 (1,958)

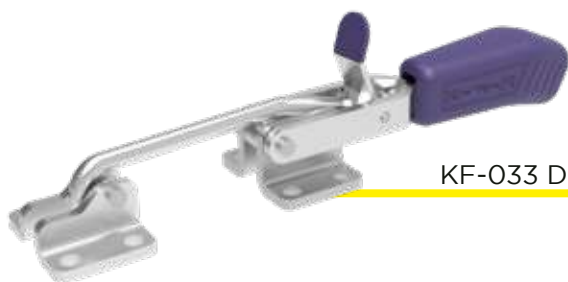
PULL ACTION LATCH CLAMP PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



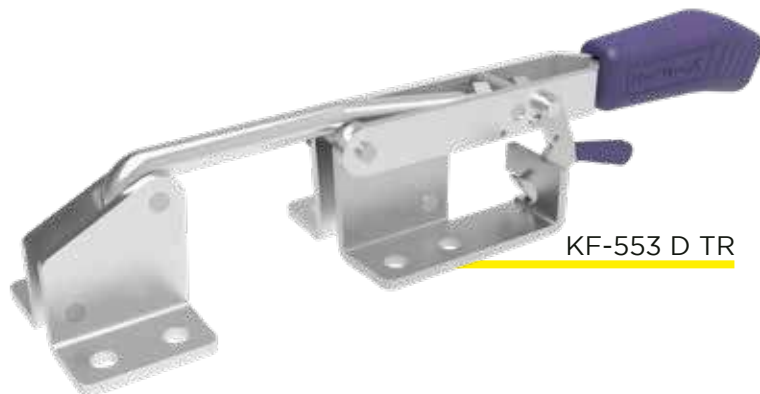
KF-453 D



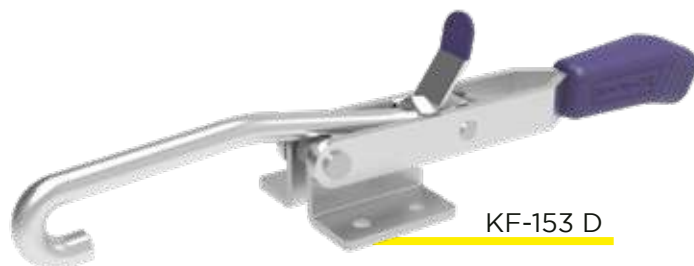
KF-453 R



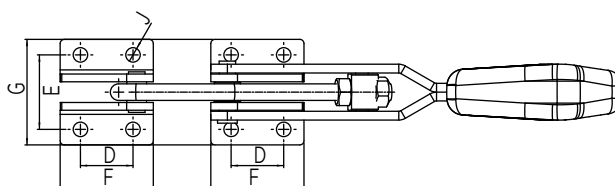
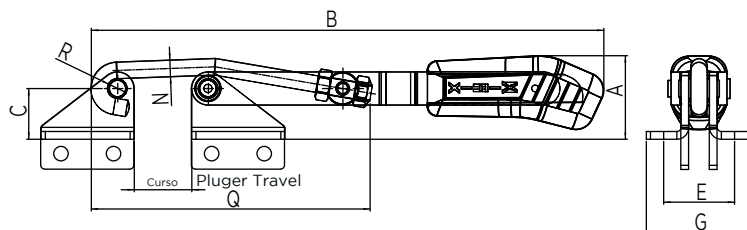
KF-033 D



KF-553 D TR



KF-153 D



BASES

D - Flanged Base
R - Straight Base

BAR

L - Long U-Bar

TR - With Toggle
- Lock Plus

PIES

D - Doblado
R - Recto

BRAZO

L - Largo

TR - Bloqueo

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf	PLUNGER TRAVEL	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	J (IN)	N (IN)	Q (IN)	R (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	(IN) Curso												Espesor Gancho	(LB) Peso
KF-033 D	90 (198)	35,5 (1,39)	26 (1,02)	163 (6,42)	12 (0,47)	16 (0,63)	25,4 (1,00)	25,4 (1,00)	34 (1,34)	5,5 (0,22)	5 (0,20)	103 (4,05)	8 (0,31)	M5	0,160 (0,352)
KF-033 DL	65 (143)	122 (4,80)	30 (1,18)	240 (9,45)	12 (0,47)	16 (0,63)	25,4 (1,00)	25,4 (1,00)	34 (1,34)	5,5 (0,22)	5 (0,20)	184 (7,24)	8 (0,31)	M5	0,180 (0,396)
KF-353 D	120 (264)	15,2 (0,59)	35 (1,38)	215 (8,46)	18 (0,71)	25,4 (1,00)	25 (0,98)	35 (1,38)	38 (1,50)	5,5 (0,22)	6 (0,24)	114 (4,48)	8 (0,31)	M6	0,300 (0,660)
KF-353 R	120 (264)	30,2 (1,18)	39 (1,54)	215 (8,46)	23 (0,91)	25,4 (1,00)	6,4 (0,25)	35 (1,38)	-	5,5 (0,22)	6 (0,24)	115 (4,48)	8 (0,31)	M6	0,300 (0,660)
KF-353 DTR	120 (264)	29,2 (1,14)	35 (1,38)	215 (8,46)	18 (0,71)	25,4 (1,00)	25 (0,98)	35 (1,38)	38 (1,50)	5,5 (0,22)	6 (0,24)	116 (4,48)	8 (0,31)	M6	0,310 (0,682)
KF-153 D	170 (374)	58 (2,28)	35 (1,38)	241 (9,49)	19 (0,75)	19,1 (0,75)	35 (1,38)	38,1 (1,50)	49,3 (1,94)	5,5 (0,22)	8 (0,31)	151 (5,94)	5 (0,20)	M8	0,330 (0,726)
KF-153 DTR	170 (374)	58 (2,28)	35 (1,38)	251 (9,88)	19 (0,75)	19,1 (0,75)	35 (1,38)	38,1 (1,50)	49,3 (1,94)	5,5 (0,22)	8 (0,31)	152 (5,94)	5 (0,20)	M8	0,370 (0,814)
KF-153 R	170 (374)	58 (2,28)	44,2 (1,74)	241 (9,49)	28 (1,10)	19,1 (0,75)	8 (0,31)	38,1 (1,50)	-	5,5 (0,22)	8 (0,31)	153 (5,94)	5 (0,20)	M8	0,330 (0,726)
KF-453 D	340 (748)	28 (1,10)	40 (1,57)	248 (9,76)	25 (0,98)	25,4 (1,00)	36 (1,42)	45 (1,77)	51 (2,01)	7,0 (0,28)	8 (0,31)	135 (5,31)	10 (0,39)	M8	0,550 (1,210)
KF-453 R	340 (748)	28 (1,10)	48 (1,89)	248 (9,76)	32 (1,26)	25,4 (1,00)	10 (0,39)	45 (1,77)	-	7,0 (0,28)	8 (0,31)	136 (5,31)	10 (0,39)	M8	0,550 (1,210)
KF-453 DTR	340 (748)	28 (1,10)	40 (1,57)	248 (9,76)	25 (0,98)	25,4 (1,00)	36 (1,42)	45 (1,77)	51 (2,01)	7,0 (0,28)	8 (0,31)	137 (5,31)	10 (0,39)	M8	0,570 (1,254)
KF-553 DL	700 (1543)	76 (2,99)	72 (2,83)	367 (14,45)	51 (2,01)	28,5 (1,12)	60,5 (2,38)	54 (2,13)	85,5 (3,37)	10,6 (0,42)	12 (0,47)	210 (8,26)	10 (0,39)	M123	1,580 (3,484)
KF-553 D	900 (1980)	76 (2,99)	72 (2,83)	367 (14,45)	51 (2,01)	28,5 (1,12)	60,5 (2,38)	54 (2,13)	85,5 (3,37)	10,6 (0,42)	12 (0,47)	211 (8,26)	10 (0,39)	M123	1,550 (3,410)
KF-553 R	900 (1980)	76 (2,99)	88 (3,46)	367 (14,45)	57 (2,24)	28,5 (1,12)	13,5 (0,53)	54 (2,13)	-	10,6 (0,42)	12 (0,47)	212 (8,26)	10 (0,39)	M12	1,550 (3,410)
KF-553 D TR	900 (1980)	76 (2,99)	72 (2,83)	367 (14,45)	51 (2,01)	28,5 (1,12)	60,5 (2,38)	54 (2,13)	85,5 (3,37)	10,6 (0,42)	12 (0,47)	213 (8,26)	10 (0,39)	M12	1,650 (3,630)

PULL ACTION LATCH CLAMP

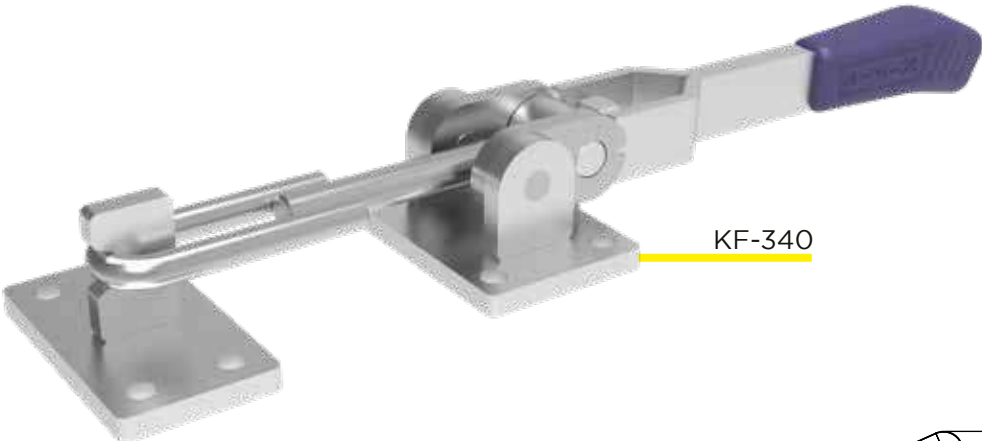
PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



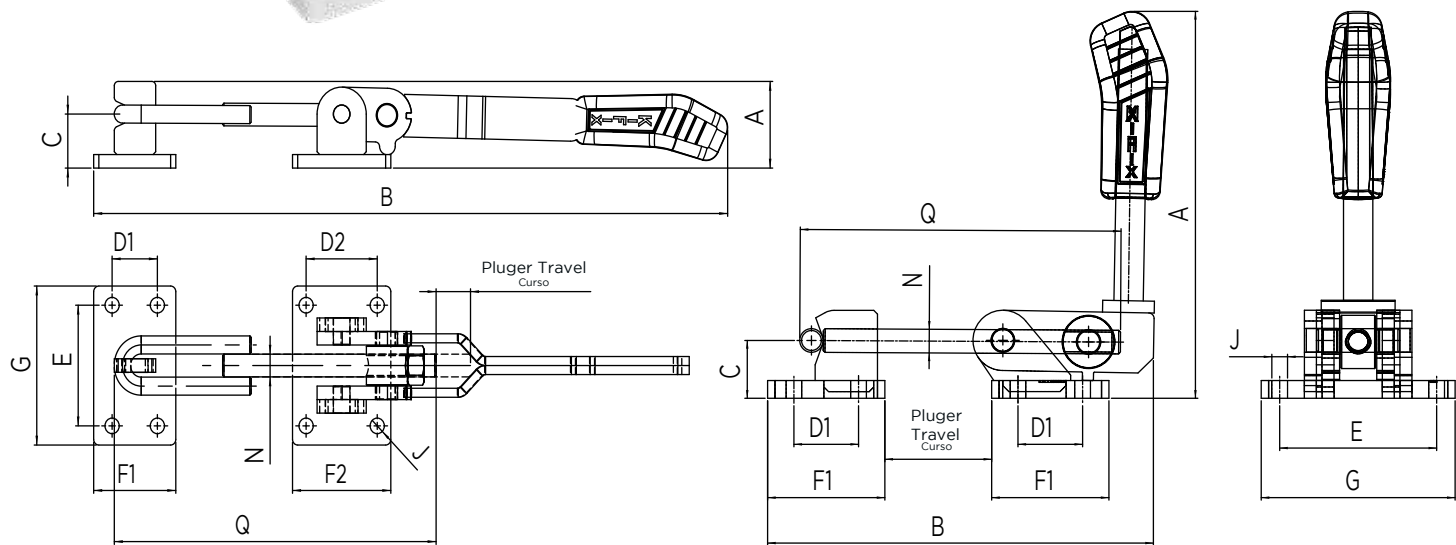
KF-330



KF-350



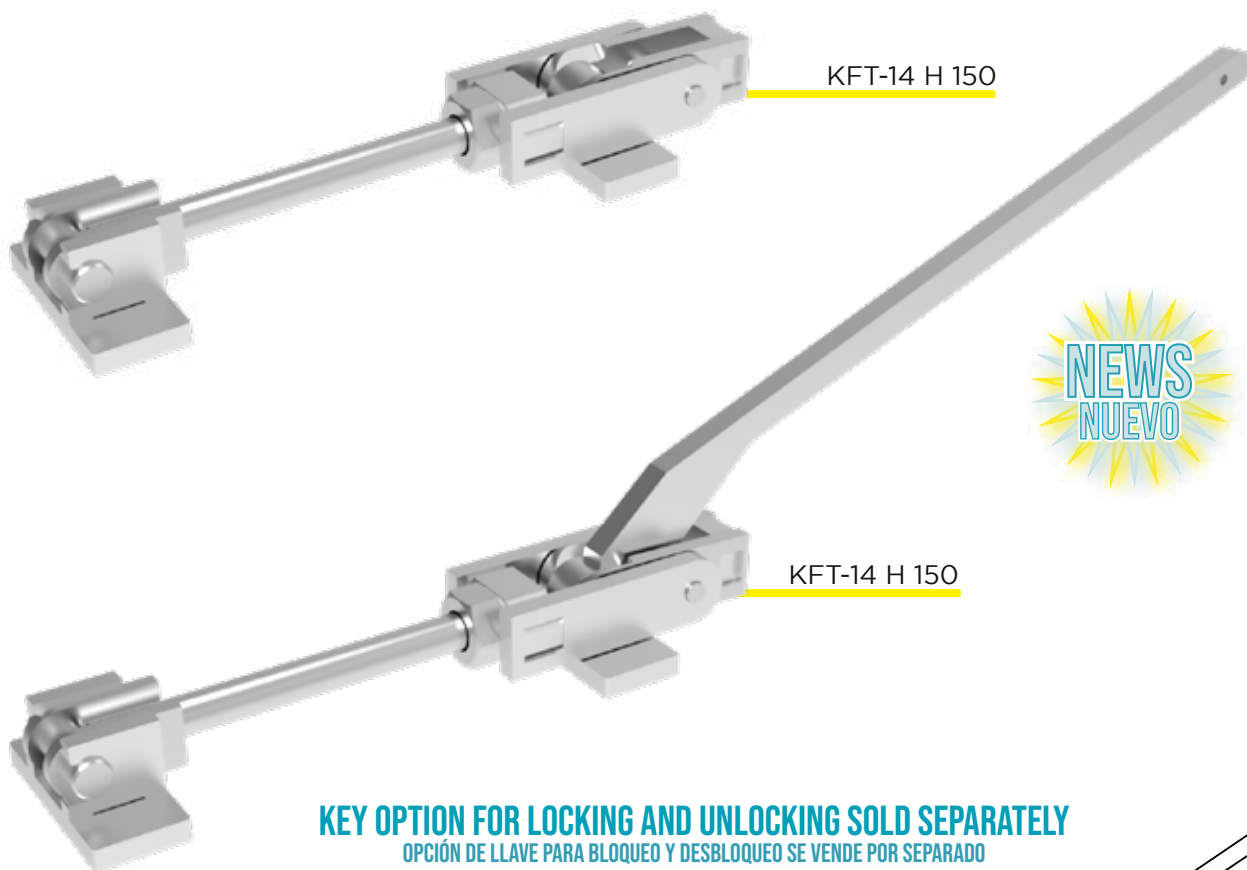
KF-340



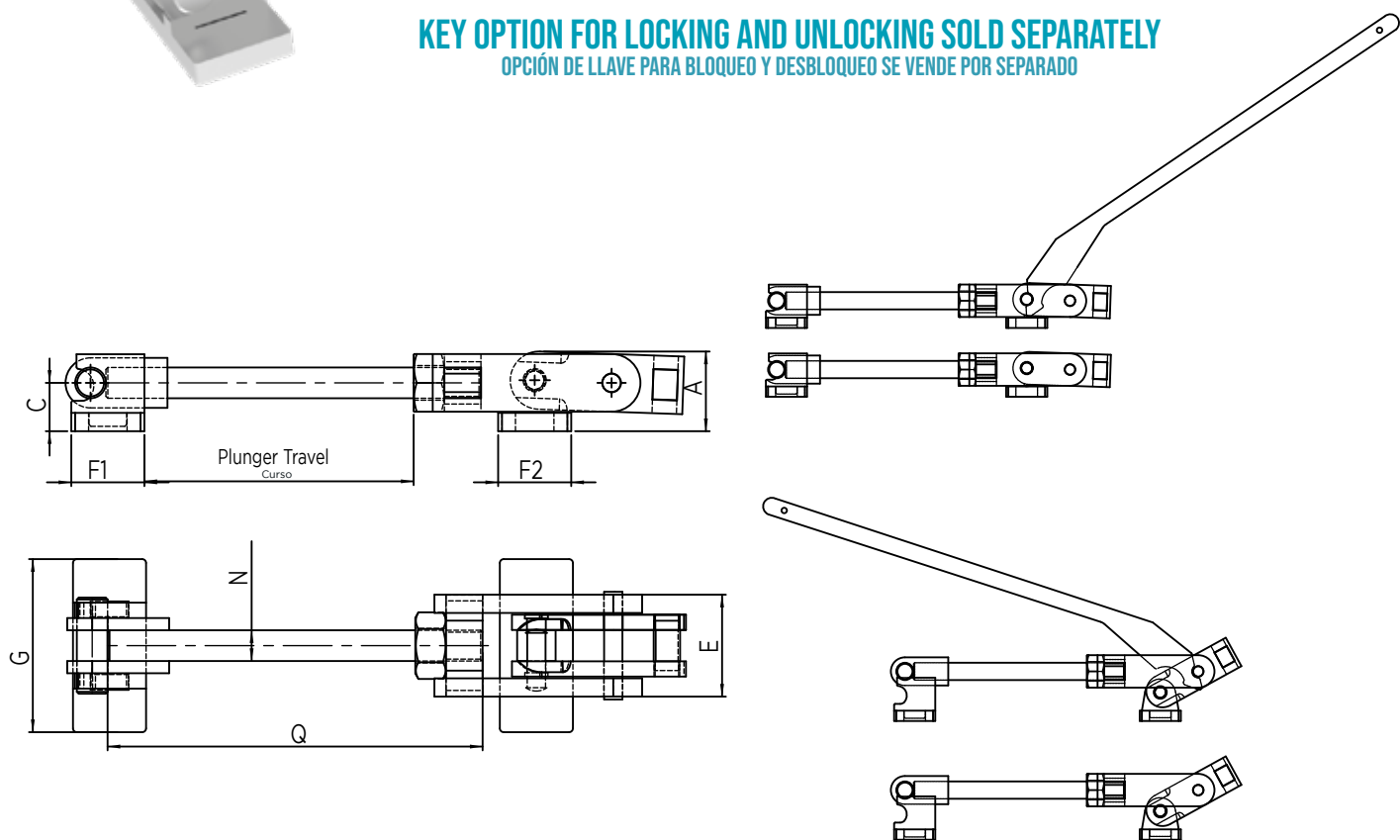
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf	PLUNGER TRAVEL	A (IN)	B MÁX (IN)	C (IN)	D1 (IN)	D2 (IN)	E (IN)	F1 (IN)	F2 (IN)	G (IN)	J (IN)	N (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	(IN) Curso													Espesor Gancho	(LB) Peso
KF-330	1500 (3300)	48 (1,89)	208 (8,19)	209 (8,23)	31 (1,22)	35 (1,38)	-	85 (3,35)	63,5 (2,50)	-	105 (4,13)	8,5 (0,33)	12,7 (0,50)	86 (3,39)	M16	2,960 (6,512)
KF-350	1800 (3960)	50 (1,97)	246 (9,69)	239 (9,41)	44 (1,73)	35 (1,38)	-	94 (3,70)	60 (2,36)	-	120 (4,72)	11,0 (0,43)	16 (0,63)	80 (3,15)	M16	3,970 (8,734)
KF-340	2500 (5500)	53 (2,09)	61 (2,40)	490 (19,29)	38,1 (1,50)	35 (1,38)	55 (2,17)	85 (3,35)	63,5 (2,50)	76 (2,99)	112 (4,41)	11,0 (0,43)	16 (0,63)	115 (4,53)	M16	3,200 (7,040)

PULL ACTION LATCH CLAMP

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



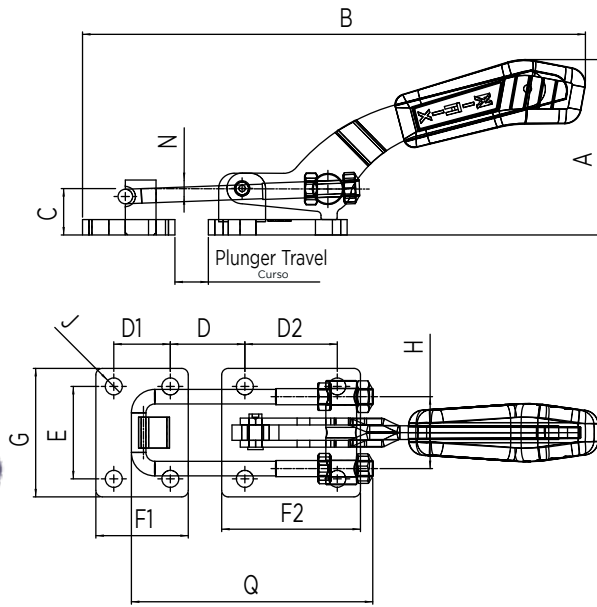
KEY OPTION FOR LOCKING AND UNLOCKING SOLD SEPARATELY
OPCIÓN DE LLAVE PARA BLOQUEO Y DESBLOQUEO SE VENDE POR SEPARADO



REFERENCE	RETENTION FORCE KGF	PLUNGER TRAVEL	A (IN)	B MAX (IN)	C (N)	D1 (IN)	D2 (IN)	E (IN)	F1 (IN)	F2 (IN)	G (IN)	J (IN)	N (IN)	HOOK GOUGE	Q (IN)	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	(IN) Curso												Espesor Gancho		(LB) Peso
KFT-14	4000 (8818,49)	140 (5,51)	41 (1,61)	20 (0,78)	25 (0,98)			56 (2,20)	38 (1,49)	38 (1,49)	90 (3,54)		16 (0,62)	M16	195 (7,67)	300 (661,38)

PULL ACTION LATCH CLAMP

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



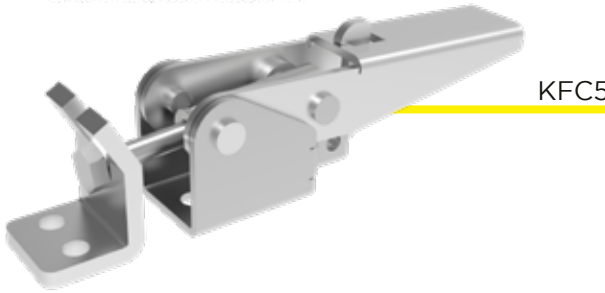
TR - WithToogle
- Lock Plus
TR - Bloqueo

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf	PLUNGER TRAVEL	A (IN)	B MÁX (IN)	C (IN)	D1 (IN)	D2 (IN)	E (IN)	F1 (IN)	F2 (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	N (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	(IN) Curso														Espesor Gancho	(LB) Peso
KF-375	1500 (3300)	20 (0,78)	109 (4,29)	310 (12,20)	29 (1,14)	35 (1,38)	57,2 (2,25)	57,2 (2,25)	57 (2,24)	86 (3,39)	80 (3,15)	45 (1,77)	10,5 (0,41)	10 (0,39)	150 (5,90)	M10	1,800 (3,960)
KF-375 TR	1500 (3300)	20 (0,78)	117 (4,61)	326 (12,83)	29 (1,14)	35 (1,38)	57,2 (2,25)	57,2 (2,25)	57 (2,24)	86 (3,39)	80 (3,15)	45 (1,77)	10,5 (0,41)	10 (0,39)	151 (5,90)	M10	2,140 (4,708)
KF-385	3400 (7480)	26 (1,02)	106 (4,17)	310 (12,20)	29 (1,14)	35 (1,38)	57,2 (2,25)	57,2 (2,25)	57 (2,24)	86 (3,39)	80 (3,15)	54 (2,13)	10,5 (0,41)	12 (0,47)	169 (6,65)	M12	2,200 (4,840)
KF - 385 TR	3400 (7480)	26 (1,02)	110 (4,33)	335 (13,18)	29 (1,14)	35 (1,38)	57,2 (2,25)	57,5 (2,26)	57 (2,24)	86 (3,39)	80 (3,15)	54 (2,13)	10,5 (0,41)	10,5 (0,41)	169 (6,65)	M12	2,500 (5,511)

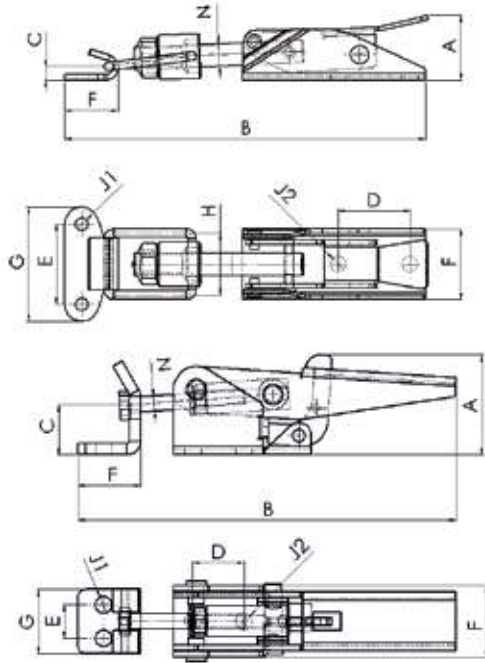


KFC3

PADLOCK WILL NOT COME WITH THE CLAMP
PADLOCK WILL NOT COME WITH THE CLAMP



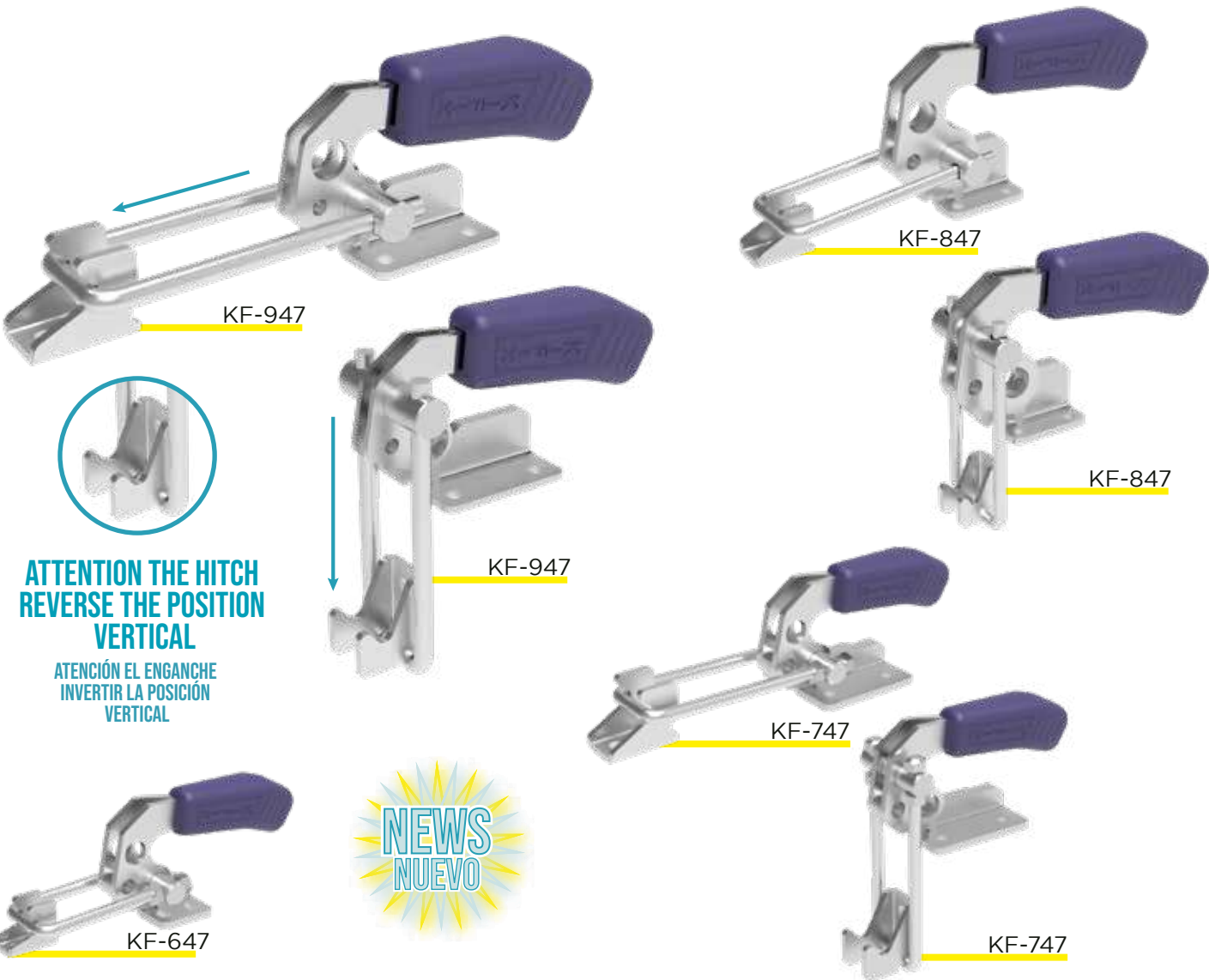
KFC5



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J1 (IN)	J2 (IN)	N (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)	Curso												Peso
KFC3	3 (7)	24 (0,94)	23 (0,91)	128 (5,04)	5 (0,20)	25,5 (1,00)	28,5 (1,12)	19 (0,75)	40,5 (1,59)	22 (0,87)	4,4 (0,17)	5,5 (0,22)	8 (0,31)	0,130 (0,286)
KFC4	100 (220)	27 (1,06)	18,4 (0,72)	67 (6,57)	13 (0,51)	8 (0,31)	14,3 (0,56)	26 (1,02)	25,5 (1,00)	0	4,2 (1,66)	4,2 (1,66)	4 (0,15)	0,53 (1,16)
KFC5	180 (396)	60 (2,36)	38,9 (1,53)	148 (5,83)	17,5 (0,69)	20 (0,79)	13 (0,51)	24,5 (0,96)	25 (0,98)	-	6,4 (0,25)	6,4 (0,25)	6 (0,24)	0,235 (0,517)

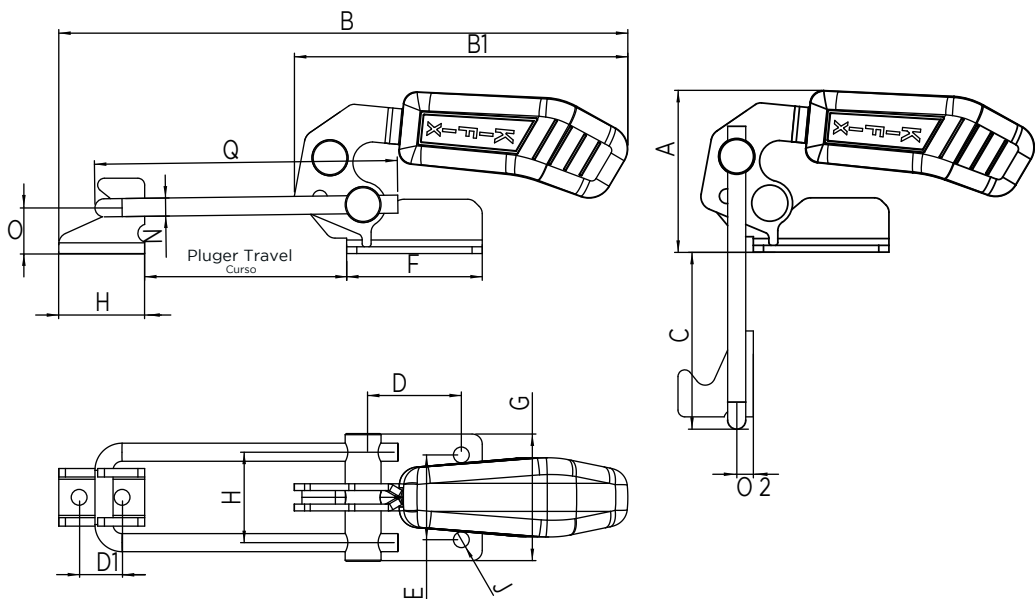
PULL ACTION DOUBLE

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO DOBLES



ATTENTION THE HITCH
REVERSE THE POSITION
VERTICAL

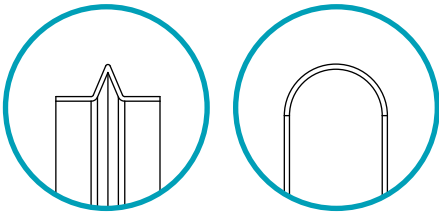
ATENCIÓN EL ENGANCHE
INVERTIR LA POSICIÓN
VERTICAL



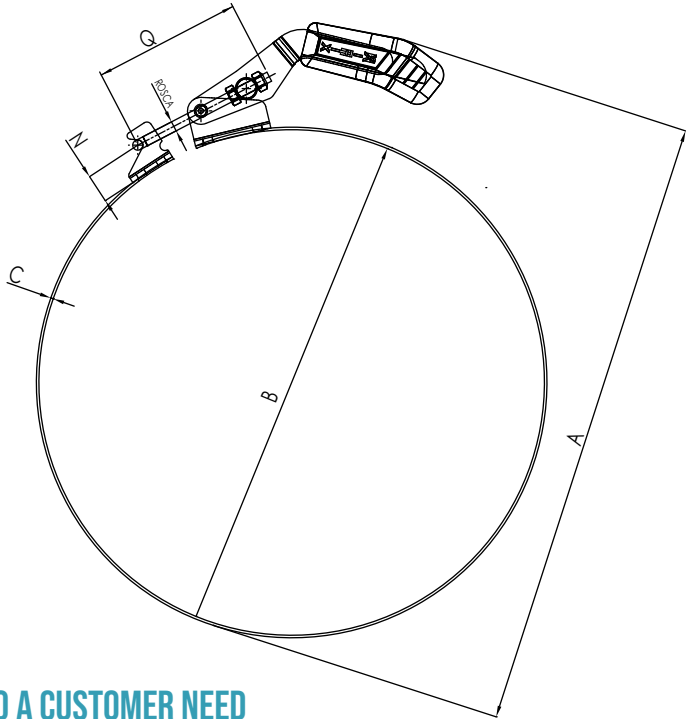
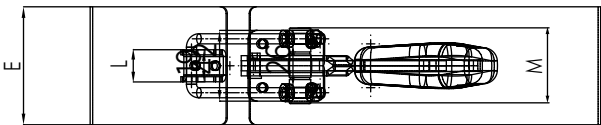
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf	PLUNGER TRAVEL	PLUNGER TRAVEL	A (IN)	B (IN)	B1 (IN)	C (IN)	D (IN)	D1 (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	N (IN)	O (IN)	O1 (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	H (IN) Curso	V (IN) Curso																Espesor Gancho	(Lb) Peso
KF-647	200 (440)	27 (106)	13 (0.51)	49 (192)	40 (5.5)	92 (3.62)	30.5 (120)	25.5 (100)	10 (0.39)	22 (0.86)	25.5 (100)	37.6 (148)	24 (0.94)	5 (0.19)	5 (0.19)	10.5 (0.41)	6 (0.23)	70 (2.75)	M5	0.216 (0.47)
KF-747	200 (440)	61 (240)	30 (118)	49 (192)	67 (6.57)	86 (3.385)	54 (2.2)	30 (118)	14 (0.55)	26 (10.2)	46 (18)	42 (165)	26 (10.2)	5.5 (0.215)	5 (0.19)	16 (0.62)	4.8 (0.18)	95 (3.74)	M5	0.237 (0.52)
KF-847	340 (749)	37 (145)	12 (0.47)	70 (2.75)	89 (7.44)	28 (5.03)	37 (145)	24 (0.94)	10.7 (0.42)	22 (0.86)	36 (14)	33 (129)	318 (125)	5.5 (0.215)	5 (0.19)	14 (0.55)	7 (0.27)	91 (3.58)	M5	0.307 (0.67)
KF-947	680 (1499)	89 (3.50)	35 (137)	71 (2.79)	252 (9.92)	147.5 (5.80)	78 (3.07)	415 (163)	19 (0.74)	37.5 (147)	60 (2.36)	56 (2.20)	38 (149)	7 (0.27)	8 (0.31)	20 (0.78)	7.3 (0.28)	34 (5.27)	M8	0.462 (10.1)

PULL ACTION LATCH CLAMP WITH STRAP

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO CON CORREA



**SPECIAL STRAPS
WITH FRIEZE AND DAM**
CORREAS ESPECIALES CON FRISO Y PRESA



KF-843 CT 300

STRAP PRODUCED ACCORDING TO A CUSTOMER NEED
CORREA FABRICADA SEGÚN UNA NECESIDAD DEL CLIENTE

AVAILABLE IN PULL ACTION LATCH CLAMP: KF-233 | KF-743 | KF-843 - PAG 26

AVAILABLE IN PULL ACTION LATCH CLAMP: KF-233 | KF-743 | KF-843 - PÁG 26

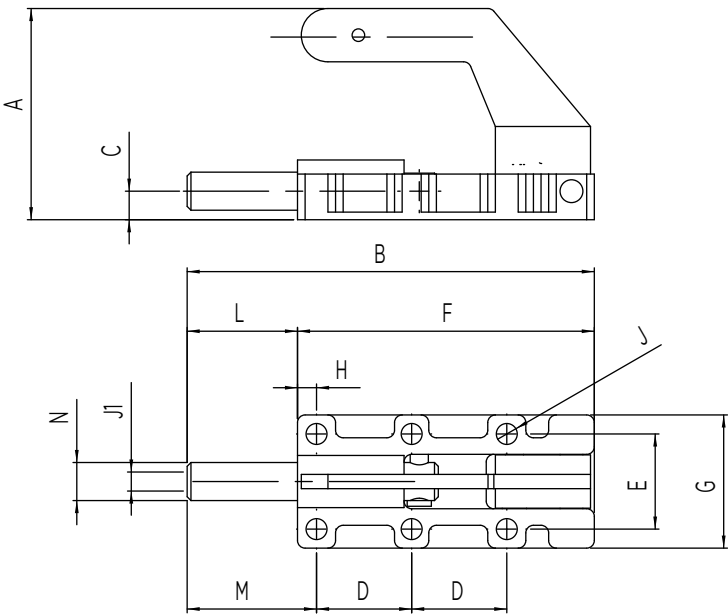
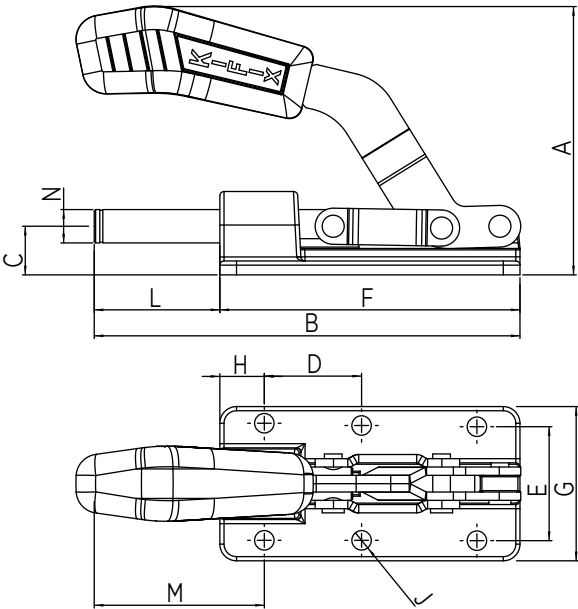
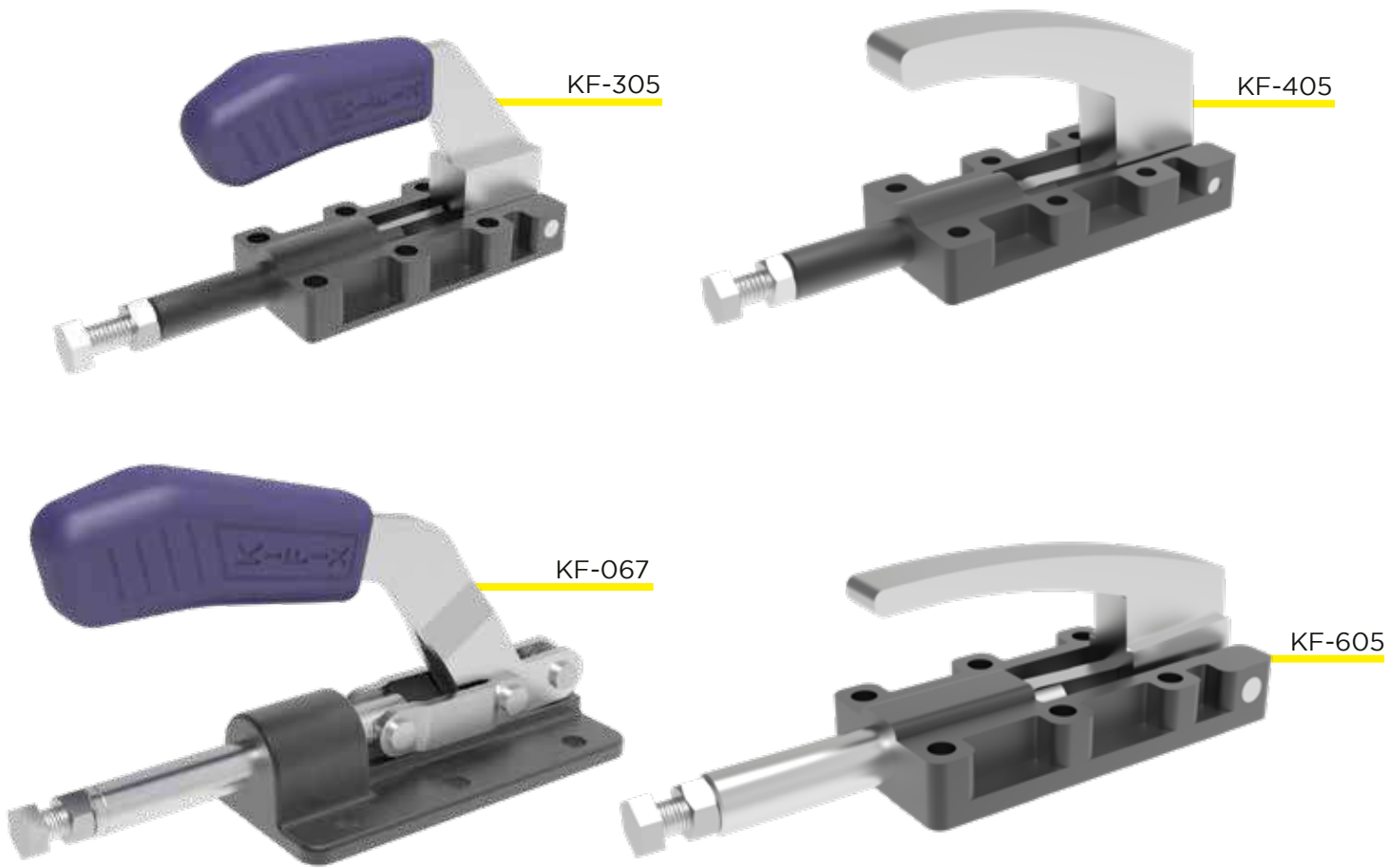
EXAMPLE:

REFERENCE	RETENTION FORCE KGF	PLUNGER TRAVEL	A (IN)	B (IN)	C (IN)	E (IN)	L (IN)	M (IN)	N (IN)	Q (IN)	HOOK GOUGE	WEIGHT KG
Referencia	(LBF) Fuerza Retención	(IN) Curso									Espesor Gancho	(LB) Peso
KF-233 CT50	160 (352)	14 (0,55)	100 (3,93)	50 (1,96)	1,5 (0,05)	25 (0,98)	4,3 (0,16)	28 (1,10)	4 (0,15)	53 (2,08)	M4	0,153 (0,337)
KF-743 CT200	200 (440)	16 (0,62)	236 (9,29)	200 (7,87)	1,5 (0,05)	30 (1,18)	6,3 (0,24)	33 (1,29)	5 (0,19)	65 (2,55)	M5	0,390 (0,859)
KF-843 CT300	200 (440)	16 (0,62)	365 (14,37)	250 (9,84)	1,5 (0,05)	50 (1,46)	19 (0,74)	45 (1,77)	6 (0,23)	90 (3,54)	M6	1,145 (2,524)

CT - Strep
F - Frieze
TR - With Toogle-Lock Plus
CT - Correa
F - Rizos
TR - Bloqueo

PULL ACTION LATCH CLAMP

PRENSA RÁPIDA DE GANCHO



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	J1 (IN)	L (IN)	M (IN)	N (IN)	SPINDLE WEIGHT KG (LB)	
Referencia	Fuerza Retención Kg (lbf)	Curso														Tornillo	Peso
KF-305	250 (550)	25 (0.98)	60 (2.36)	105 (4.13)	75 (0.30)	25 (0.98)	25 (0.98)	78 (3.07)	35 (1.38)	5 (0.20)	5.5 (0.22)	M6X1.00	26.5 (1.04)	32 (1.26)	10 (0.39)	M6	0.350 (0.770)
KF-405	500 (1100)	35 (1.38)	73 (2.87)	148 (5.83)	10 (0.39)	35 (1.38)	35 (1.38)	111 (4.37)	51 (2.01)	8.5 (0.33)	6.5 (0.26)	M8X1.25	37 (1.46)	46 (1.81)	14 (0.55)	M8	1.100 (2.420)
KF-505	750 (1650)	50 (1.97)	78 (3.07)	190 (7.48)	14 (0.55)	45 (1.77)	45 (1.77)	141 (5.55)	66 (2.60)	10 (0.39)	8.5 (0.33)	M12X1.75	50 (1.97)	60 (2.36)	19 (0.75)	M12	1.820 (4.004)
KF-605	1200 (2640)	60 (2.36)	84 (3.31)	238 (9.37)	16 (0.63)	55 (2.17)	55 (2.17)	171 (6.73)	76 (2.99)	10 (0.39)	10.5 (0.41)	M12X1.75	67 (2.64)	77 (3.03)	22 (0.87)	M12	2.870 (6.314)
KF-067	1500 (3306)	41.5 (1.63)	97 (3.81)	151.5 (0.59)	17.5 (0.68)	35 (1.37)	41 (1.61)	107.5 (4.23)	55 (2.16)	16 (0.62)	7 (0.27)	M8X1.25	43 (1.69)	61 (2.40)	12 (0.47)	M8	0.676 (1.490)

STRAIGHT LINE ACTION CLAMP

PRENSA RÁPIDA CON PISTÓN



KF-057 TR



KF-061



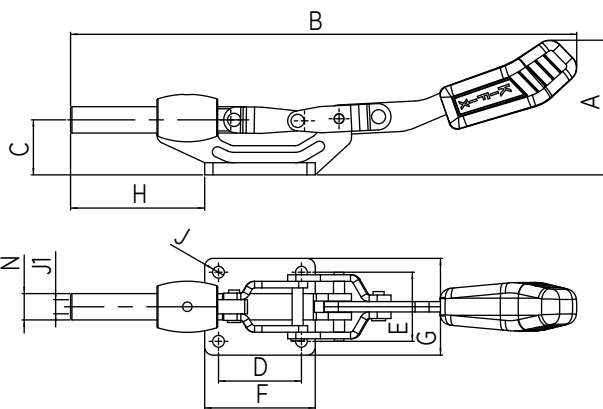
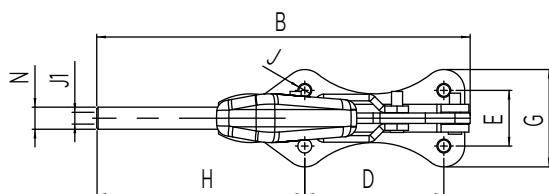
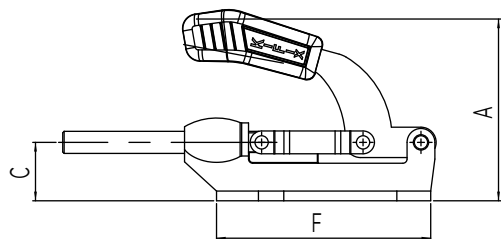
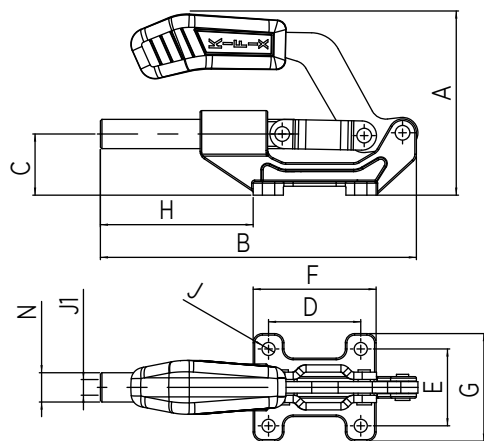
KF-051



KF-053



KF-052 IV



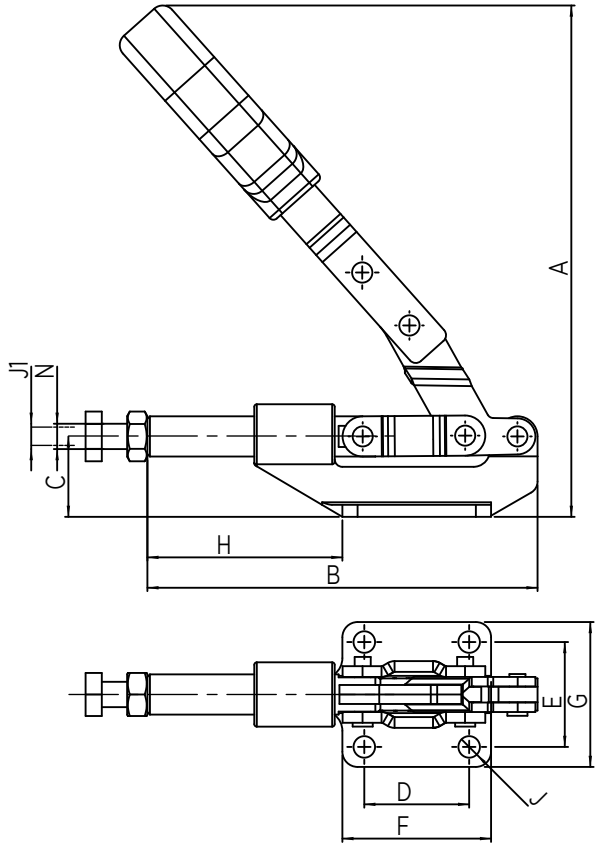
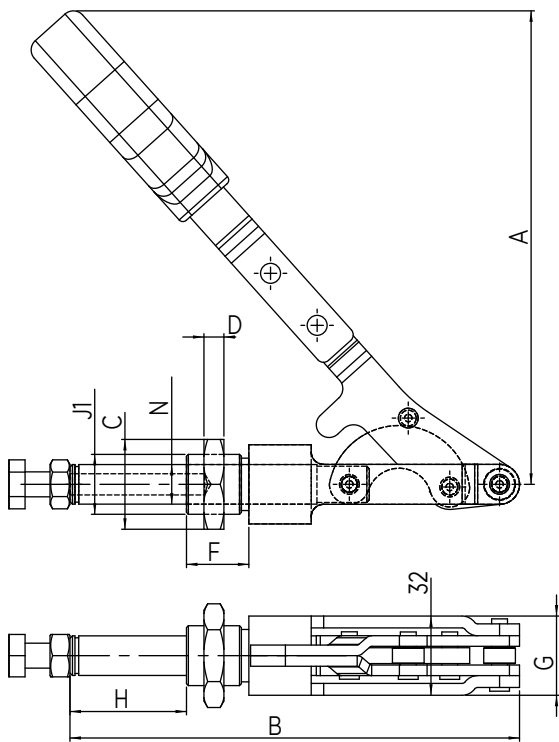
TR - With Toogle-Lock Plus
IV - Reversed Handle
RF - Enhanced Base

TR - Bloqueo
IV - Acción Inversa
RF - Base Mejorada

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	J1 (IN)	N (IN)	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lb)	Curso												Tornillo	Peso
KF-061	50 (110)	16 (0,63)	51,3 (2,02)	66,1 (2,60)	13,7 (0,54)	16 (0,63)	16 (0,63)	35,4 (1,39)	26,7 (1,05)	22,5 (0,89)	4,3 (0,17)	M4X0,70	6,35 (0,25)	M4	0,070 (0,154)
KF-057	230 (506)	36 (1,42)	82 (3,23)	144 (5,67)	25 (0,98)	35 (1,38)	40 (1,57)	50 (1,97)	55 (2,17)	71 (2,80)	7,0 (0,28)	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,400 (0,880)
KF-057 TR	230 (506)	36 (1,42)	98 (3,86)	144 (5,67)	25 (0,98)	35 (1,38)	40 (1,57)	50 (1,97)	55 (2,17)	71 (2,80)	7,0 (0,28)	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,420 (0,924)
KF-057 IV	230 (506)	35 (1,38)	34 (1,34)	239 (9,41)	25 (0,98)	35 (1,38)	40 (1,57)	50 (1,97)	55 (2,17)	71 (2,80)	7,0 (0,28)	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,395 (0,869)
KF-051	270 (594)	35 (1,38)	92,2 (3,63)	125 (4,92)	24,8 (0,98)	36,6 (1,44)	33,3 (1,31)	58 (2,28)	48 (1,89)	57 (2,24)	6,3 (0,25)	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,390 (0,858)
KF-054	380 (836)	37 (1,45)	107,9 (4,25)	154 (6,06)	31,8 (1,25)	41,4 (1,63)	41,4 (1,63)	58,7 (2,31)	57,2 (2,25)	42,2 (1,66)	8,5 (0,33)	M10X1,50	16 (0,63)	M10	0,890 (1,958)
KF-054 IV	380 (836)	46 (1,81)	57,2 (2,25)	339 (13,34)	31,8 (1,25)	41,4 (1,63)	41,4 (1,63)	158 (6,22)	57,2 (2,25)	81 (3,18)	8,5 (0,33)	M10X1,50	16 (0,63)	M10	0,93 (2,050)
KF-053	500 (1100)	83 (3,27)	127 (5,00)	268 (10,55)	42 (1,65)	100 (3,94)	40 (1,57)	154 (6,06)	70 (2,76)	149 (5,87)	8,5 (0,33)	M10X1,50	16 (0,63)	M10	2,150 (4,730)
KF-053 TR	500 (1100)	83 (3,27)	134 (5,28)	268 (10,55)	42 (1,65)	100 (3,94)	40 (1,57)	154 (6,06)	70 (2,76)	149 (5,87)	8,5 (0,33)	M10X1,50	16 (0,63)	M12	2,220 (4,884)
KF-052	700 (1540)	50 (1,97)	116 (4,57)	205 (8,07)	40 (1,57)	60 (2,36)	50 (1,97)	80 (3,15)	70 (2,76)	99 (3,90)	8,5 (0,33)	M12X1,75	19 (0,75)	M12	1,280 (2,816)
KF-052 TR	700 (1540)	50 (1,97)	137 (5,39)	205 (8,07)	40 (1,57)	60 (2,36)	50 (1,97)	80 (3,15)	70 (2,76)	99 (3,90)	8,5 (0,33)	M12X1,75	19 (0,75)	M12	1,710 (3,762)
KF-052 IV	700 (1540)	49 (1,92)	103 (4,06)	368 (14,49)	40 (1,57)	60 (2,36)	50 (1,97)	80 (3,15)	70 (2,76)	98 (3,86)	8,5 (0,33)	M12X1,75	19 (0,75)	M12	1,590 (3,498)
KF-052 RF	1200 (2640)	50 (1,97)	120 (4,72)	205 (8,07)	40 (1,57)	60 (2,36)	50 (1,97)	80 (3,15)	70 (2,76)	99 (3,90)	8,5 (0,33)	M12X1,75	19 (0,75)	M16	1,660 (3,652)
KF-056	1800 (3960)	78 (3,07)	150 (5,91)	287 (11,30)	57 (2,24)	100 (3,94)	60 (2,36)	162 (6,38)	86 (3,39)	162 (6,38)	10,5 (0,41)	M16X2,00	25 (0,98)	M16	3,500 (7,700)

STRAIGHT LINE ACTION CLAMP WITH HANDLE

PRENSA CON PISTÓN CON MANGO



AL - Handle / Mango

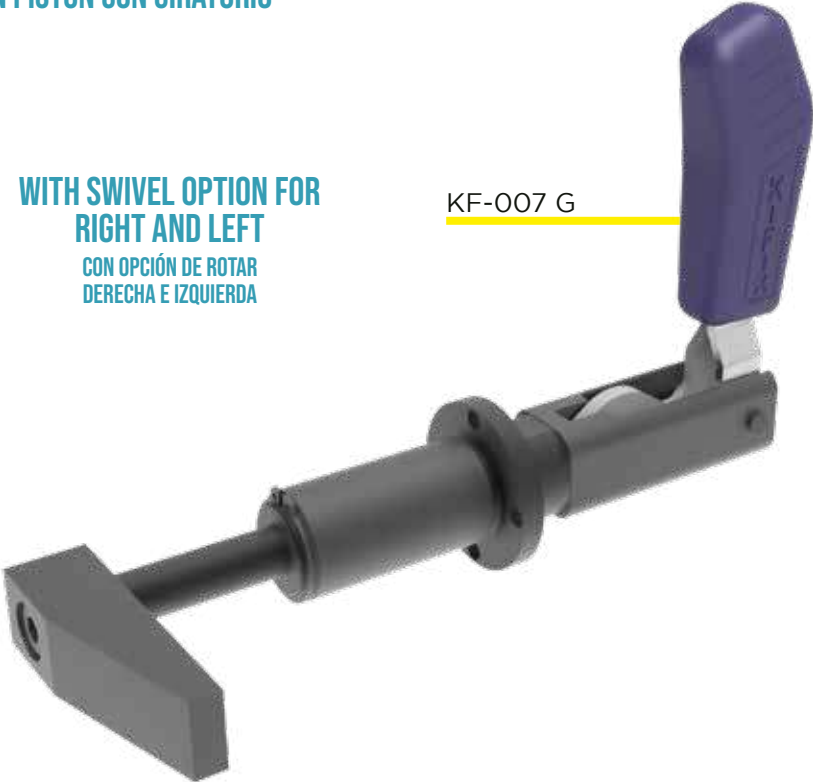
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	J1 (IN)	N (IN)	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg ^f (lb ^f)	Curso												Tornillo	Peso
KF-025 AL	500 (1102)	46 (1,81)	190 (7,48)	180 (7,08)	36 (1,41)			26 (1,02)	31,75 (1,24)	47 (1,85)		M24X2,00	16	M10	1,307 (2,88)
KF-057 AL	230 (506)	36 (1,42)	193 (7,59)	144 (5,67)	25 (0,98)	35 (1,38)	40 (1,57)	50 (1,97)	55 (2,17)	71 (2,80)	7,0 (0,28)	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,820 (1,807)
KF-056 AL	250 (551)	79 (3,11)	206 (47,48)	287 (11,29)	57 (2,24)	100 (3,93)	60 (2,36)	154 (6,06)	86 (3,38)	162 (6,37)	10,5 (0,41)	M16X2,0	25 (0,98)	M16	3,52 (7,76)
KF-054 AL	380 (836)	41 (1,61)	196 (7,71)	154 (6,06)	40 (1,57)	41,4 (1,63)	41,4 (1,63)	58,7 (2,31)	57,2 (2,25)	42,2 (1,66)	8,5 (0,33)	M10X1,50	16 (0,63)	M10	1,205 (2,656)
KF-053 AL	500 (1102)	87 (3,42)	180 (7,08)	264 (10,39)	42 (1,65)	100 (3,93)	40 (1,57)	154 (6,06)	70 (2,75)	149 (5,86)	8,5 (0,33)	M10X1,50	16 (0,63)	M10	2,16 (4,76)
KF-052 AL	700 (1540)	50 (1,97)	215 (8,46)	205 (8,07)	40 (1,57)	60 (2,36)	50 (1,97)	80 (3,15)	70 (2,76)	99 (3,90)	8,5 (0,33)	M12X1,75	19 (0,75)	M12	1,550 (3,417)

STRAIGHT LINE ACTION CLAMP WITH TURNING

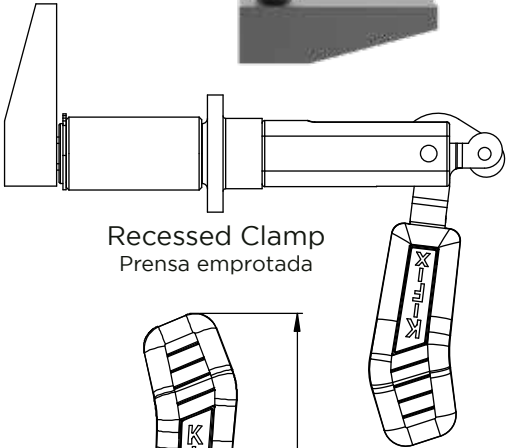
PRENSA CON PISTÓN CON GIRATORIO

WITH SWIVEL OPTION FOR
RIGHT AND LEFT
CON OPCIÓN DE ROTAR
DERECHA E IZQUIERDA

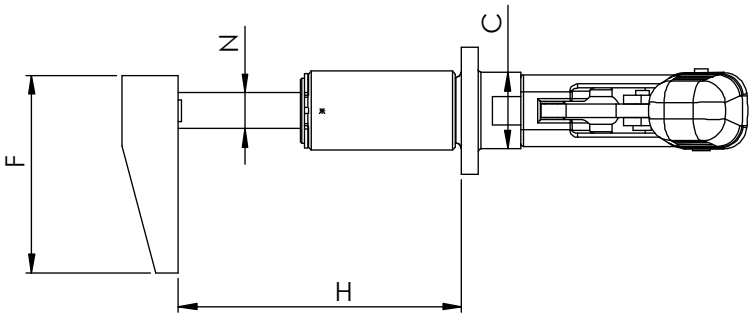
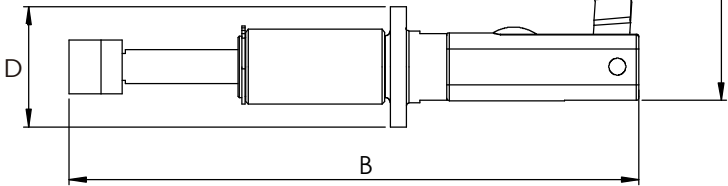
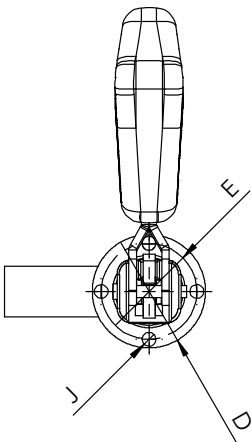
KF-007 G



Recessed Clamp
Prensa emprotada



Recessed Clamp
Prensa emprotada



G - Giro

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	H (IN)	J (IN)	N (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lbf)	Curso										Peso
KF-007 G	200 (440)	42 (1,65)	125 (4,92)	213 (8,38)	27 (1,06)	45 (1,77)	38 (1,49)	70 (2,75)	100 (3,93)	5,5 (0,21)	12,7 (0,5)	0,925 (2,039)

STRAIGHT LINE ACTION CLAMP

PRENSA CON PISTÓN FIJACIÓN FRONTAL



KF-005



KF-006



KF-007 TR



KF-025 L



KF-015 TR



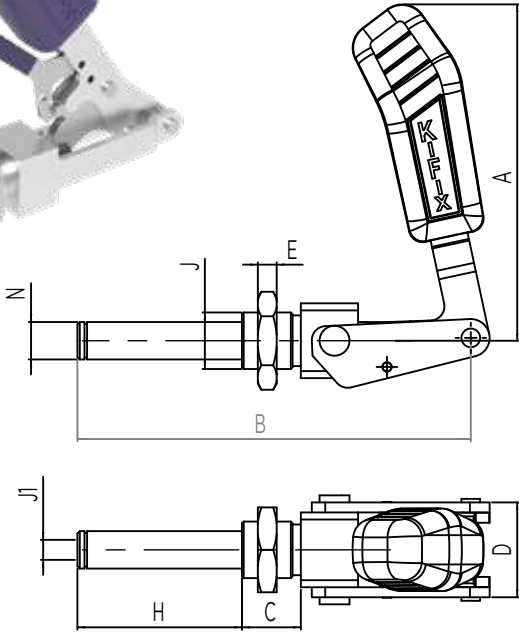
KF-035

BAR
L - Long U - Bar
IV - Inverted

TR - With Toogle
-Lock Plus
A - Open

BRAZO
L - Largo
IV - Invetido

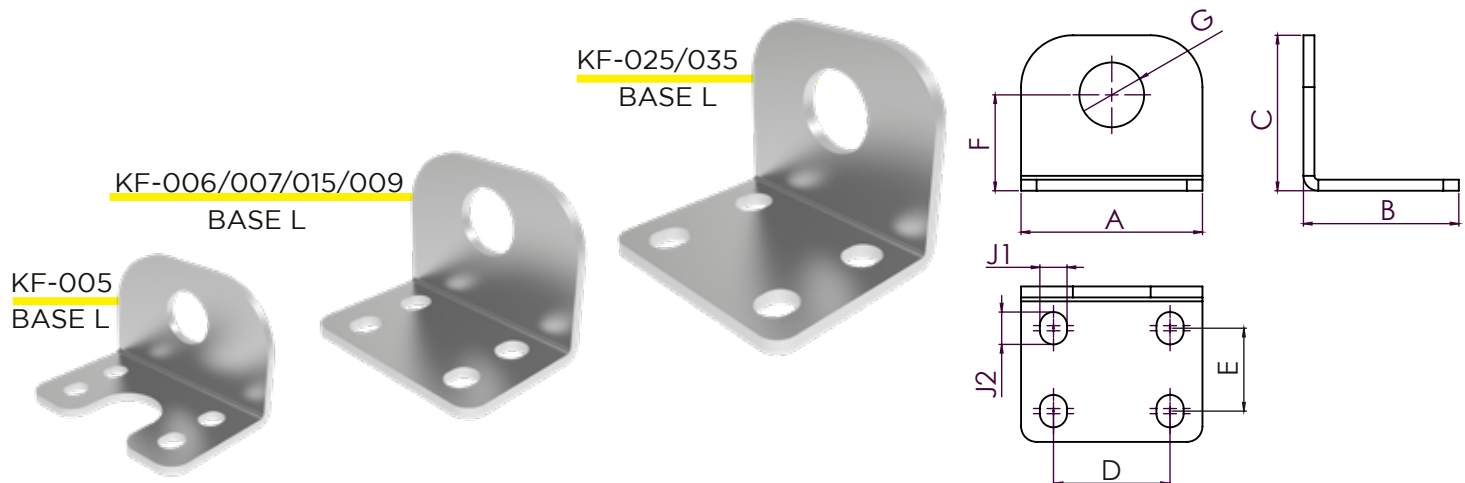
TR - Bloqueo
A - Abierto



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	H (IN)	J (IN)	J1 (IN)	N (IN)	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)	Curso										Tornillo	Peso
KF-005	90 (198)	20 (0,79)	79 (3,11)	60 (2,36)	12 (0,47)	26 (1,02)	7,8 (0,31)	21 (0,83)	M16X1,50	M6X1,00	9,5 (0,37)	M6	0,190 (0,418)
KF-006	120 (264)	39 (1,54)	107 (4,21)	105 (4,13)	16,5 (0,65)	31 (1,22)	8,5 (0,33)	39 (1,54)	M20X1,50	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,420 (0,924)
KF-009	150 (330)	60 (2,36)	109 (4,29)	138 (5,43)	16,5 (0,65)	31 (1,22)	7 (0,27)	62 (2,44)	M20X1,50	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,460 (1,01)
KF-007	200 (440)	41 (1,61)	125 (4,92)	125 (4,92)	18 (0,71)	25,4 (1,00)	8,5 (0,33)	42 (1,65)	M20X1,50	M8X1,25	12,7 (0,50)	M8	0,490 (1,078)
KF-007 TR	200 (440)	41 (1,61)	135 (5,31)	125 (4,92)	18 (0,71)	25,4 (1,00)	8,5 (0,33)	42 (1,65)	M20X1,50	M8X1,25	12,7 (0,50)	M8	0,515 (1,133)
KF-007 TR A	200 (440)	41 (1,61)	135 (5,31)	125 (4,92)	18 (0,71)	25,4 (1,00)	7 (0,27)	43 (1,69)	M20X1,50	M8X1,25	12,7 (0,50)	M8	0,508 (1,12)
KF-015	250 (550)	34 (1,34)	115 (4,53)	137 (5,39)	20 (0,79)	25 (0,98)	8,5 (0,33)	35 (1,38)	M20X1,50	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,470 (1,034)
KF-015 TR	250 (550)	34 (1,34)	142 (5,59)	137 (5,39)	20 (0,79)	25 (0,98)	8,5 (0,33)	35 (1,38)	M20X1,50	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,540 (1,188)
KF-015 IV	250 (550)	34 (1,34)	125 (4,92)	142 (5,59)	20 (0,79)	25 (0,98)	8,5 (0,33)	35 (1,38)	M20X1,50	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,470 (1,034)
KF-015 F 90	250 (550)	35 (1,37)	180 (7,08)	142 (5,59)	20 (0,79)	25 (0,98)	7 (0,27)	35 (1,38)	M20X1,50	M8X1,25	12 (0,47)	M8	0,570 (1,256)
KF-025	500 (1100)	40 (1,57)	132 (5,20)	180 (7,09)	25 (0,98)	32 (1,26)	10 (0,39)	47 (1,85)	M24X2,00	M10X1,50	16 (0,63)	M10	0,990 (2,178)
KF-025 TR	500 (1100)	40 (1,57)	132 (5,20)	180 (7,09)	25 (0,98)	32 (1,26)	10 (0,39)	47 (1,85)	M24X2,00	M10X1,50	16 (0,63)	M10	1,020 (2,244)
KF-025 L	300 (660)	99 (3,90)	151 (5,94)	316 (12,44)	25 (0,98)	32 (1,26)	10 (0,39)	102 (4,02)	M24X2,00	M10X1,50	16 (0,63)	M10	1,400 (3,080)
KF-035	320 (704)	66 (2,60)	143 (5,63)	175 (6,89)	25 (0,98)	40 (1,57)	10 (0,39)	70 (2,76)	M24X2,00	M10X1,50	16 (0,63)	M10	0,920 (2,024)
KF-035 TR	320 (704)	66 (2,60)	143 (5,63)	175 (6,89)	25 (0,98)	40 (1,57)	10 (0,39)	70 (2,76)	M24X2,00	M10X1,50	16 (0,63)	M10	0,980 (2,156)

STRAIGHT LINE ACTION CLAMP

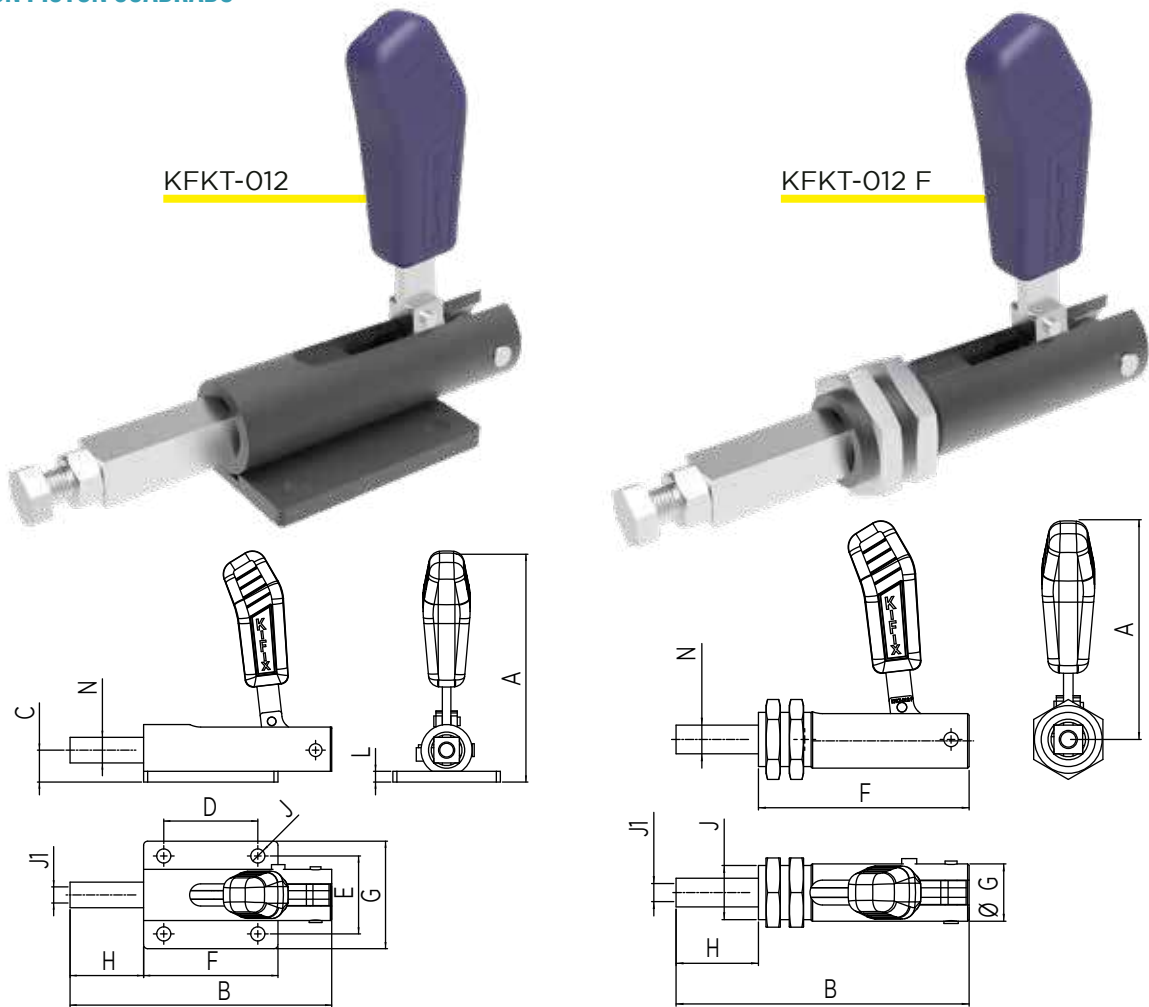
PRENSA CON PISTÓN FIJACIÓN FRONTAL



REFERENCEReferencia	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	J1 (IN)	J2 (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
KF-005 BASE L	60 (2,36)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	16 (0,63)	24 (0,94)	16,5 (0,65)	8,5 (0,33)	8,5 (0,33)	0,075 (0,165)
KF-006/007/015 BASE L	65 (2,56)	44 (1,73)	50 (1,97)	40 (1,57)	20 (0,79)	33 (1,30)	20,5 (0,81)	8,5 (0,33)	10,5 (0,41)	0,140 (0,308)
KF-025/035 BASE L	70 (2,76)	60 (2,36)	60 (2,36)	45 (1,77)	32 (1,26)	37 (1,46)	25 (0,98)	10,5 (0,41)	12,5 (0,49)	0,250 (0,550)

STRAIGHT LINE ACTION CLAMP SQUARE PLUNGER

PRENSA CON PISTÓN CUADRADO

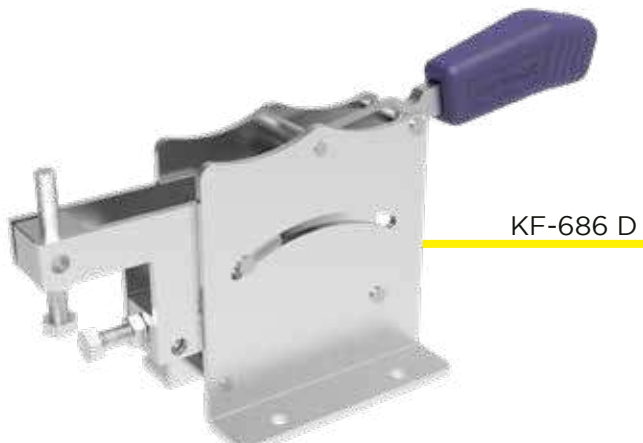


BASES
F - Front Base
PIES
F - Frontal

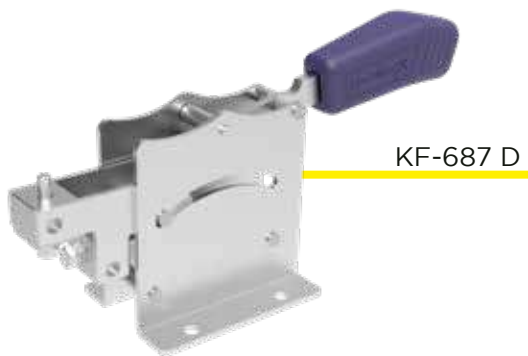
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (Lbf)	PLUNGER TRAVEL (IN)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	J1 (IN)	L (IN)	N (IN)	SPINDLE WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)	Curso													Tornillo Peso
KFKT-012	900 (1980)	48 (1,89)	173 (6,81)	195 (7,68)	23,6 (0,93)	70 (2,76)	58 (2,28)	100 (3,94)	80 (3,15)	55 (2,17)	10,5 (0,41)	M12x1,75	8 (0,31)	19 (0,75)	M12 1,850 (4,070)
KFKT-012 F	900 (1980)	48 (1,89)	146 (5,75)	195 (7,68)	-	-	-	140 (5,51)	38,1 (1,50)	55 (2,17)	M36x1,50	M12x1,75	-	19 (0,75)	M12 1,530 (3,366)

DOUBLE CLAMPS

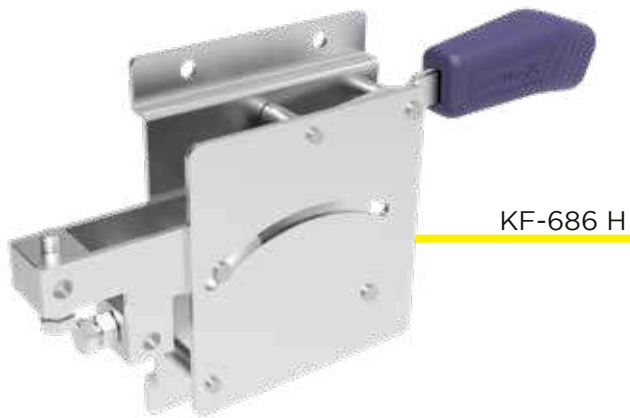
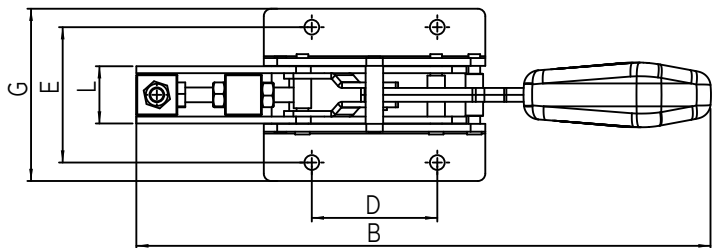
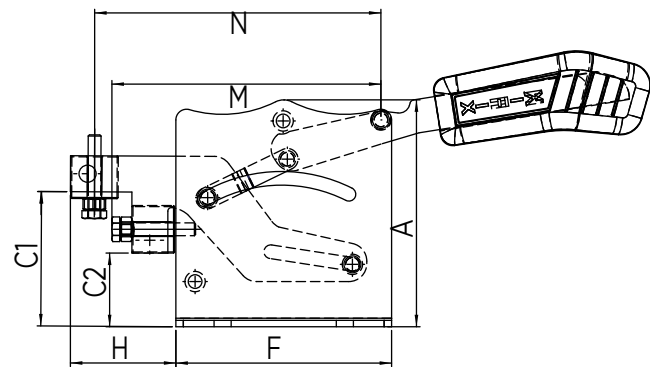
PRENSA DOBLE



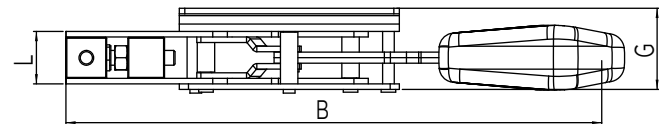
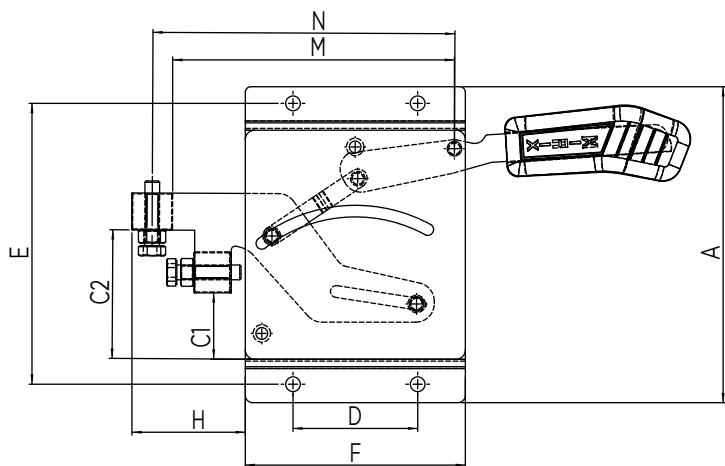
KF-686 D



KF-687 D



KF-686 H

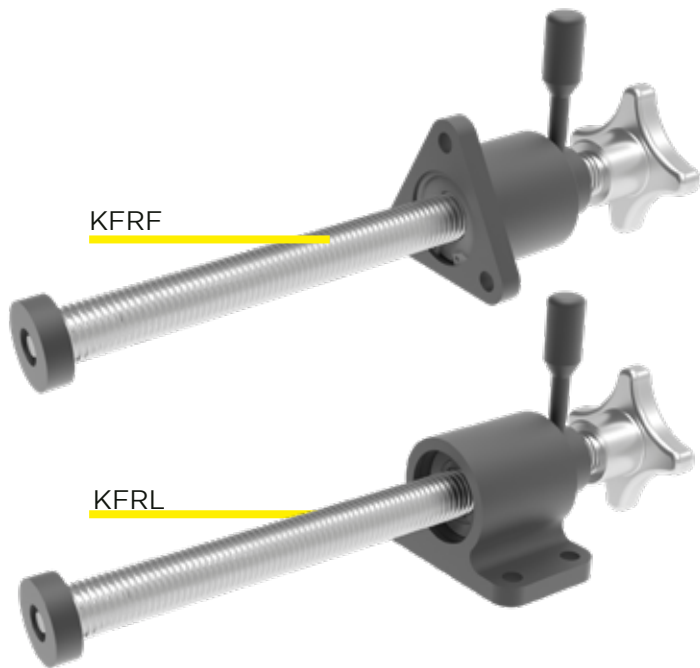


BASES
D - Flanged Base
H - Horizontal

PIES
D - Doblado
H - Horizontal

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C1 (IN)	C2 (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	L (IN)	M (IN)	N (IN)	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lbf)													Tornillo	Peso
KF-686 D	533,72 (1176,65)	144 (5,66)	297 (11,69)	38 (1,49)	61 (2,40)	68 (2,67)	73 (2,87)	120 (4,72)	93 (3,66)	58 (2,28)	31 (1,22)	162 (6,37)	172 (6,77)	M8	2,18 (4,80)
KF-686 H	557,47 (1229,00)	171 (6,73)	292 (11,49)	36 (1,41)	70 (2,75)	68 (2,67)	-	120 (4,72)	44 (1,73)	62 (2,44)	28 (1,10)	157 (6,18)	165 (2,55)	M8	1,59 (3,50)
KF-687 D	685,30 (1510,82)	106 (4,17)	242 (9,52)	35 (1,37)	63 (2,48)	57 (2,24)	60 (2,36)	101 (3,97)	76 (2,99)	49 (1,92)	28 (1,10)	126 (4,96)	134 (5,27)	M8	1,18 (2,60)

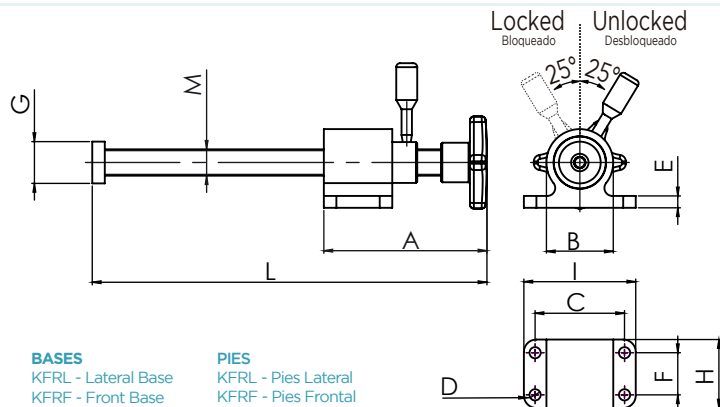
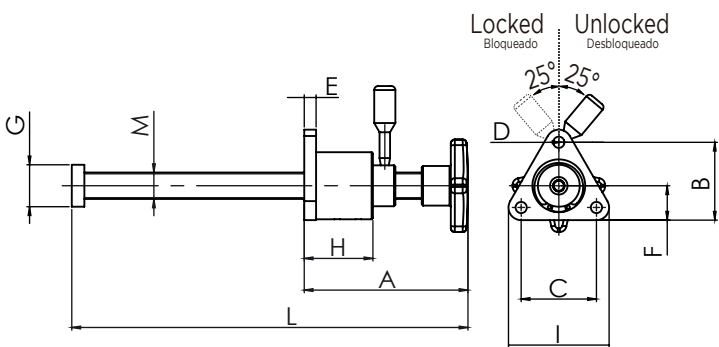
VARIABLE STROKE HUSILLO RÁPIDO



The variable stroke is suitable for operations where dimensions of the clamped part vary according to the position.
El husillo rápido es adecuado para operaciones donde las dimensiones de la pieza sujeta varían según la posición.

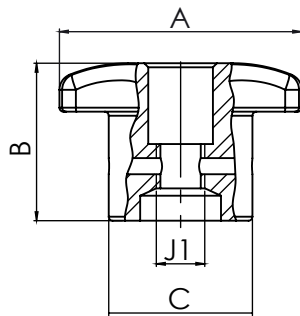
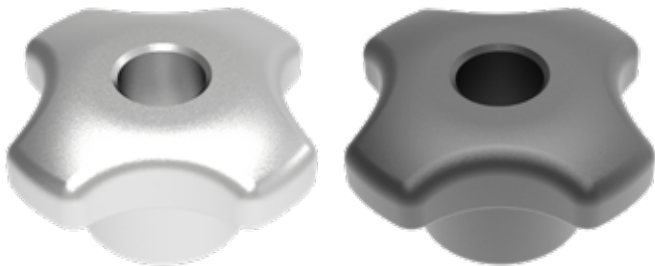
Operation / Operación:

- 1 - Push the spindle until it touches the part/product.** Empuje el husillo que toque el pieza/producto
- 2 - Turn the lever clockwise to fit the threads with the nuts.** Gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj para encajar el roscas con las tuercas.
- 3 - Complete the final tightening through the handle.** Complete el ajuste final mediante el mango.
- 4 - To release, proceed as follows reverse.** Para liberarlo, proceda de la siguiente manera contrarrestar.



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	I (IN)	L (IN)	M (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)												Peso
KFRL-12	500 (1100)	64,5 (2,54)	35 (1,38)	45 (1,77)	5,5 (0,22)	6 (0,24)	20 (0,79)	19 (0,75)	32 (1,26)	55 (2,17)	175,4 (6,91)	M12X1,75	0,480 (1,056)
KFRF-12	500 (1100)	64,5 (2,54)	38,9 (1,53)	38 (1,50)	5,5 (0,22)	6 (0,24)	17 (0,67)	19 (0,75)	32 (1,26)	50 (1,97)	175,4 (6,91)	M12X1,75	0,420 (0,924)
KFRL-16	750 (1650)	93,7 (3,69)	40 (1,57)	53 (2,09)	7 (0,28)	8 (0,31)	28 (1,10)	25 (0,98)	40 (1,57)	65 (2,56)	249 (9,80)	M16X2,00	0,920 (2,024)
KFRF-16	750 (1650)	93,7 (3,69)	50 (1,97)	48,5 (1,91)	7 (0,28)	8 (0,31)	22 (0,87)	25 (0,98)	40 (1,57)	64,5 (2,54)	249 (9,80)	M16X2,00	0,820 (1,804)
KFRL-20	1500 (3300)	116 (4,57)	50,8 (2,00)	68 (2,68)	8,5 (0,33)	9 (0,35)	32 (1,26)	32 (1,26)	52 (2,05)	85 (3,35)	292 (11,50)	M20X2,00	1,950 (4,290)
KFRF-20	1500 (3300)	116 (4,57)	59 (2,32)	57 (2,24)	8,5 (0,33)	9 (0,35)	26,1 (1,03)	32 (1,26)	52 (2,05)	76 (2,99)	292 (11,50)	M20X2,00	1,750 (3,850)

HANDLESS TIRADORES



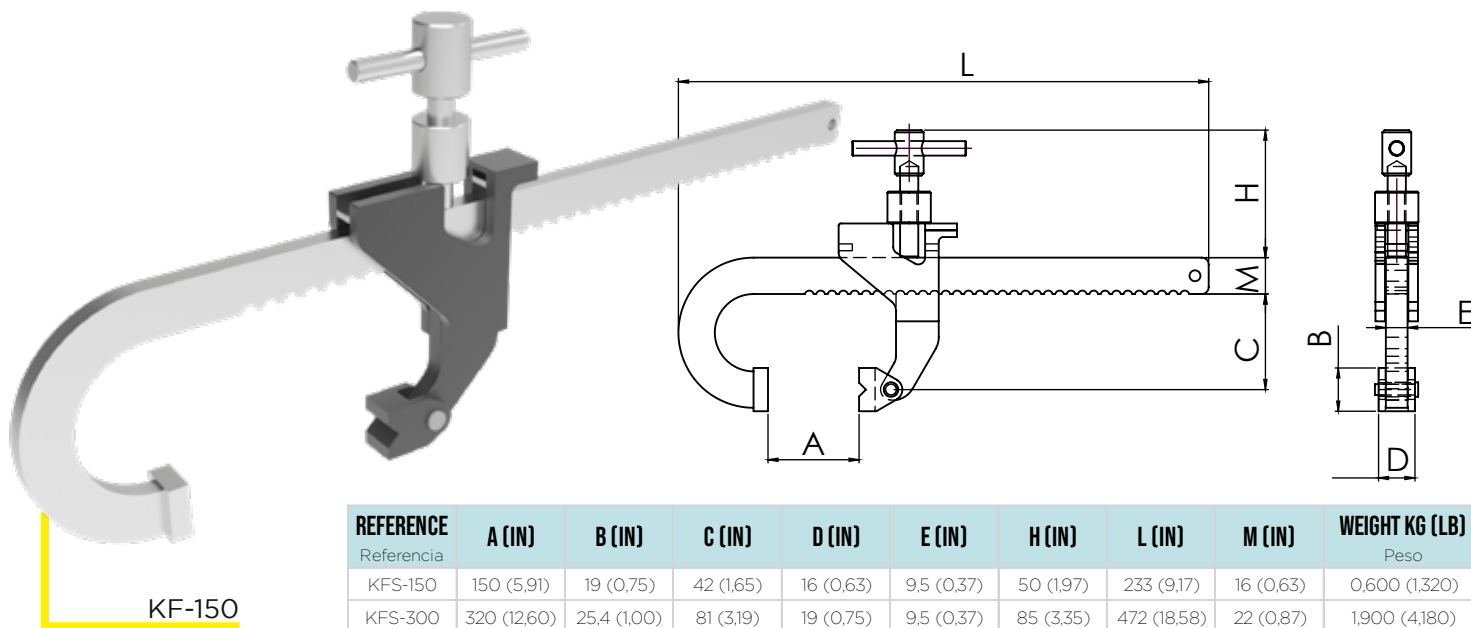
AVAILABLE VERSIONS:
White carved steel
Oxidized to black

VERSIONES DISPONIBLES:
Acero cincado en blanco
Oxidado en negro

REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	J1 (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia					Peso
KFM-6	30 (1,18)	16 (0,63)	16 (0,63)	M6X1,00	0,055 (0,121)
KFM-8	41 (1,61)	20 (0,79)	19,5 (0,77)	M8X1,25	0,105 (0,231)
KFM-10	48 (1,89)	24 (0,94)	22 (0,87)	M10X1,50	0,165 (0,363)
KFM-12	67 (2,64)	30 (1,18)	26 (1,02)	M12X1,75	0,305 (0,672)
KFM-16	80 (3,15)	45 (1,77)	40 (1,57)	M16x2,00	0,575 (1,267)

CARVER CLAMP

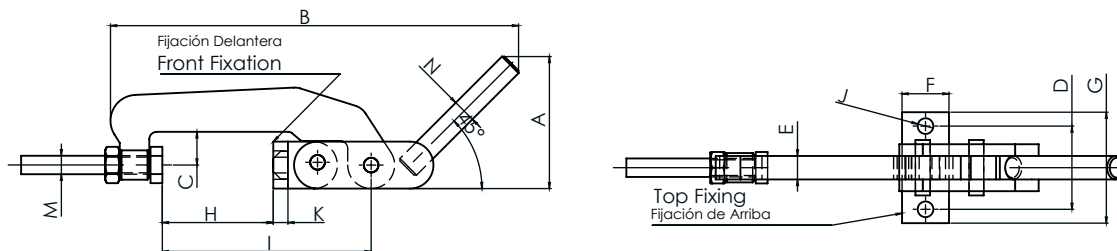
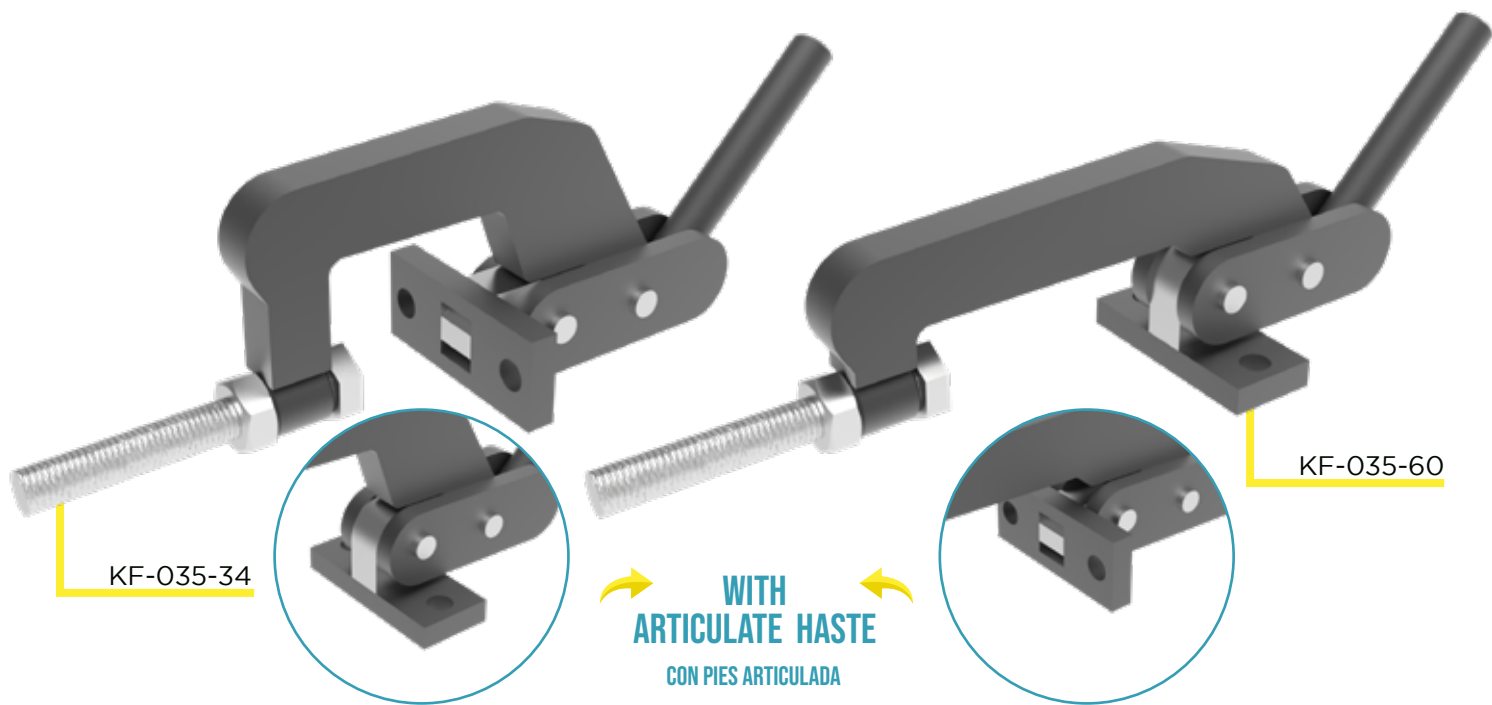
PRENSA SARGENTO



REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	H (IN)	L (IN)	M (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia									Peso
KFS-150	150 (5,91)	19 (0,75)	42 (1,65)	16 (0,63)	9,5 (0,37)	50 (1,97)	233 (9,17)	16 (0,63)	0,600 (1,320)
KFS-300	320 (12,60)	25,4 (1,00)	81 (3,19)	19 (0,75)	9,5 (0,37)	85 (3,35)	472 (18,58)	22 (0,87)	1,900 (4,180)

COMPRESSOR CLAMP

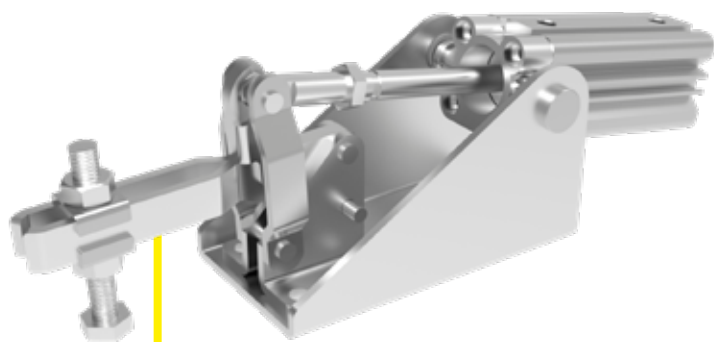
PRENSA DE COMPRESIÓN



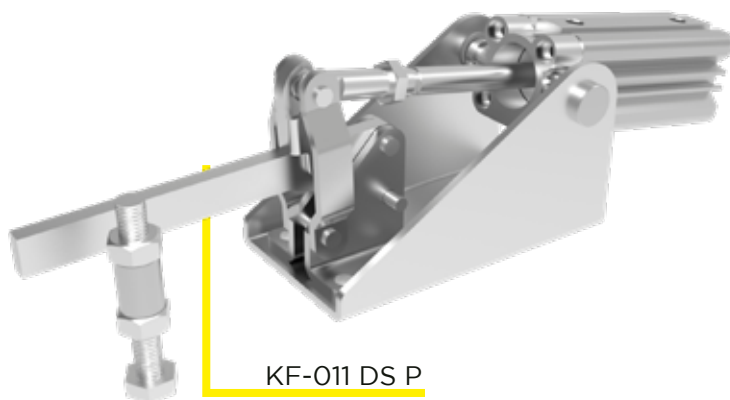
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	I (IN)	J (IN)	K (IN)	M (IN)	N (IN)	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)														Tornillo	Peso
KF-035 34	1000 (2200)	71 (2,80)	195 (7,68)	36 (1,42)	45 (1,77)	12,7 (0,50)	25,4 (1,00)	60 (2,36)	34 (1,34)	87 (3,43)	8,5 (0,33)	7,94 (0,31)	M10	12,7 (0,50)	M10	0,910 (2,002)
KF-035 60	1000 (2200)	71 (2,80)	221 (8,70)	18 (0,71)	45 (1,77)	12,7 (0,50)	25,4 (1,00)	60 (2,36)	60 (2,36)	113 (4,45)	8,5 (0,33)	7,94 (0,31)	M10	12,7 (0,50)	M10	0,890 (1,958)
KF-035 3660	1000 (2200)	71 (2,80)	221 (8,70)	36 (1,42)	45 (1,77)	12,7 (0,50)	25,4 (1,00)	60 (2,36)	60 (2,36)	113 (4,45)	8,5 (0,33)	7,94 (0,31)	M10	12,7 (0,50)	M10	0,955 (2,101)
KF-035 100	2000 (4400)	101 (3,98)	318 (12,52)	70 (2,76)	68 (2,68)	15,9 (0,63)	40 (1,57)	88 (3,46)	100 (3,94)	164 (6,46)	10,5 (0,41)	12,7 (0,50)	M10	15,9 (0,63)	M10	2,215 (4,873)

PNEUMATIC CLAMP

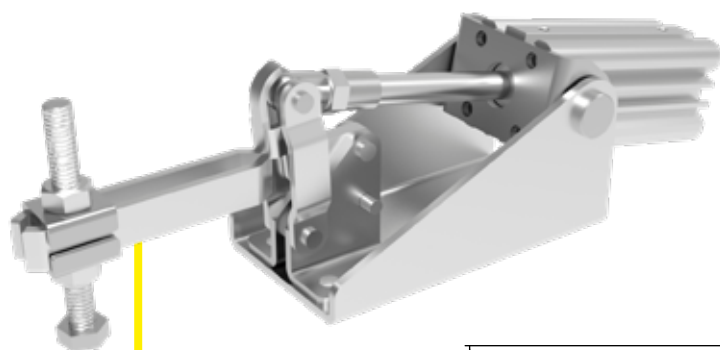
PRENSA NEUMÁTICO



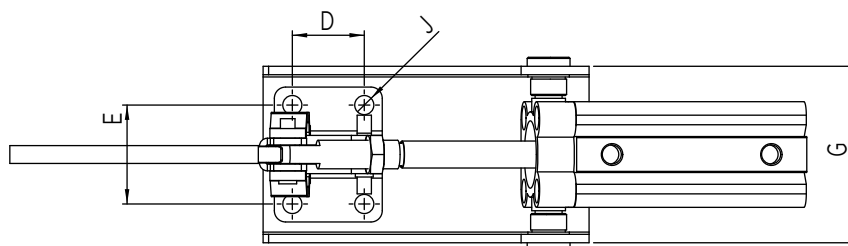
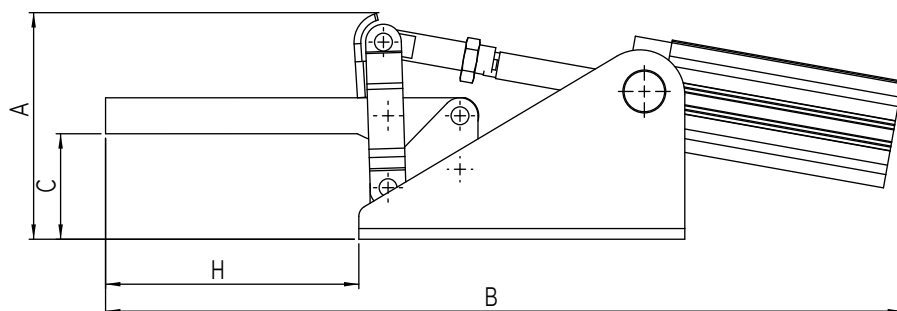
KF-011 DB P



KF-011 DS P



KF-017 DBL P



BASES
D - Flanged Base

HASTES
B - U - Bar
S - Solid Bar
L - Long U-Bar

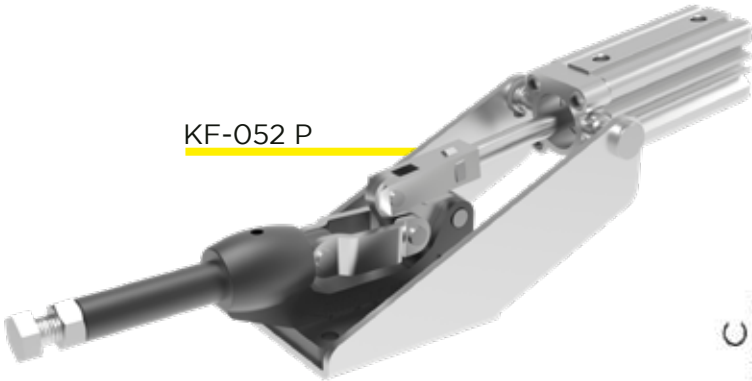
PIES
D - Doblado

BRAZO
B - EN "U"
S - Solido
L - Largo

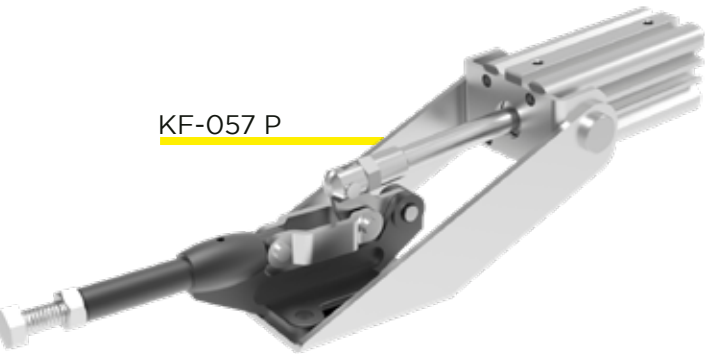
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	ROSCA CIL	OPENING ANGLE	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)									Rosca Cil	Angulo de Apertura	Tornillo	Peso
KF-012 DB P	90 (198)	53 (2,09)	235 (9,25)	26 (1,02)	12,7 (0,50)	27 (1,06)	50 (1,97)	42 (1,65)	5,6 (0,22)	1/8 in NPT	70	M6	0,630 (1,386)
KF-017 DB P	170 (374)	72 (2,83)	238 (9,37)	35 (1,38)	19 (0,75)	32 (1,26)	64 (2,52)	53 (2,09)	7,0 (0,28)	M5	100	M8	1,510 (3,322)
KF-017 DBL P	150 (330)	72 (2,83)	268 (10,55)	35 (1,38)	19 (0,75)	32 (1,26)	64 (2,52)	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M5	100	M8	1,530 (3,366)
KF-017 DS P	200 (440)	72 (2,83)	268 (10,55)	35 (1,38)	19 (0,75)	32 (1,26)	64 (2,52)	83 (3,27)	7,0 (0,28)	M5	100	M8	1,530 (3,366)
KF-011 DB P	280 (616)	97 (3,82)	328 (12,91)	47 (1,85)	32 (1,26)	44 (1,73)	79 (3,11)	86 (3,39)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10	2,830 (6,226)
KF-011 DBL P	250 (550)	97 (3,82)	354 (13,94)	47 (1,85)	32 (1,26)	44 (1,73)	79 (3,11)	112 (4,41)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10	2,860 (6,292)
KF-011 DS P	300 (660)	97 (3,82)	354 (13,94)	47 (1,85)	32 (1,26)	44 (1,73)	79 (3,11)	112 (4,41)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10	2,850 (6,270)
KF-111 DB P	680 (1496)	119 (4,69)	393 (15,47)	55 (2,17)	32 (1,26)	45 (1,77)	89,5 (3,52)	100 (3,94)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10	4,700 (10,340)
KF-111 DS P	700 (1540)	119 (4,69)	428 (16,85)	55 (2,17)	32 (1,26)	45 (1,77)	89,5 (3,52)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10	4,700 (10,340)
KF-111 DBL P	650 (1433)	119 (4,69)	393 (15,47)	55 (2,17)	32 (1,26)	45 (1,77)	89,5 (3,52)	145 (5,71)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10	3,550 (7,826)

PNEUMATIC CLAMP

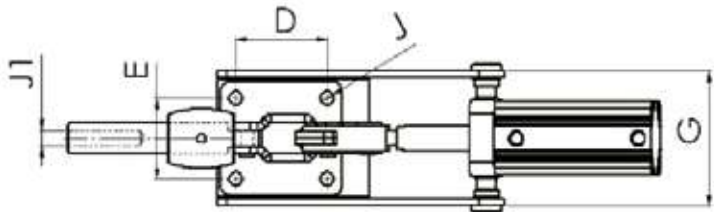
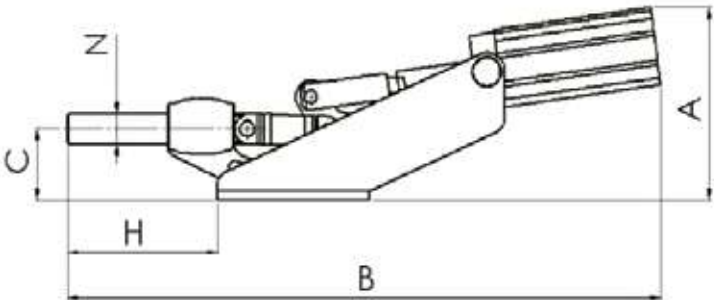
PRENSA NEUMÁTICO



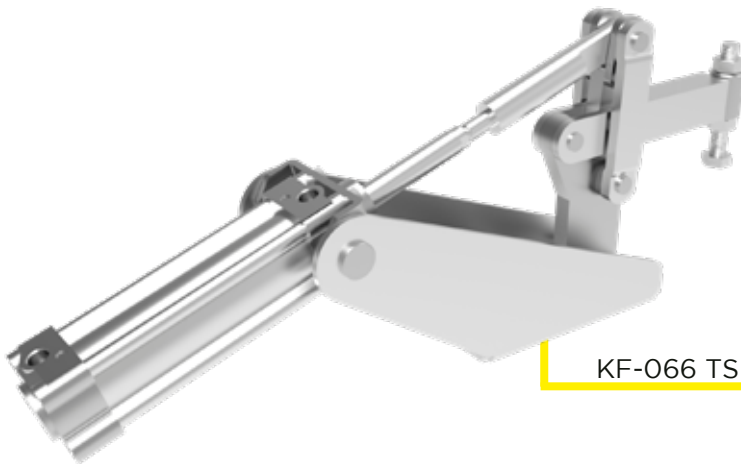
KF-052 P



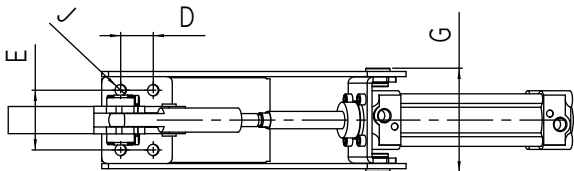
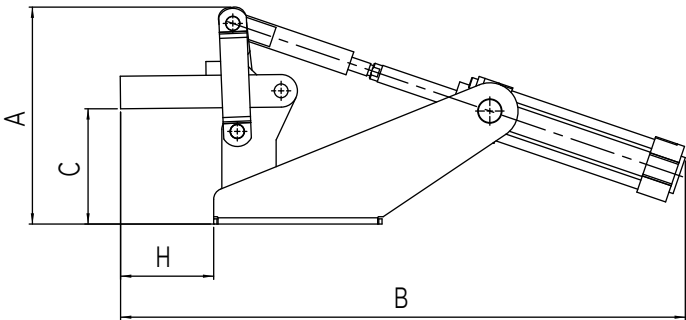
KF-057 P



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	J1 (IN)	N (IN)	ROSCA CIL	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)											Rosca Cil	Tornillo	Peso
KF-057 P	230 (506)	80 (3,15)	284 (11,18)	25 (0,98)	35 (1,38)	40 (1,57)	65 (2,56)	68 (2,68)	7 (0,28)	M8X1,25	12 (0,47)	M5	M12	1,500 (3,300)
KF-052 P	700 (1540)	119 (4,69)	390 (15,35)	44 (1,73)	60 (2,36)	50 (1,97)	83,5 (3,29)	99 (3,90)	8,5 (0,33)	M12X1,75	19 (0,75)	1/8 in NPT	M12	3,700 (8,140)



KF-066 TS P

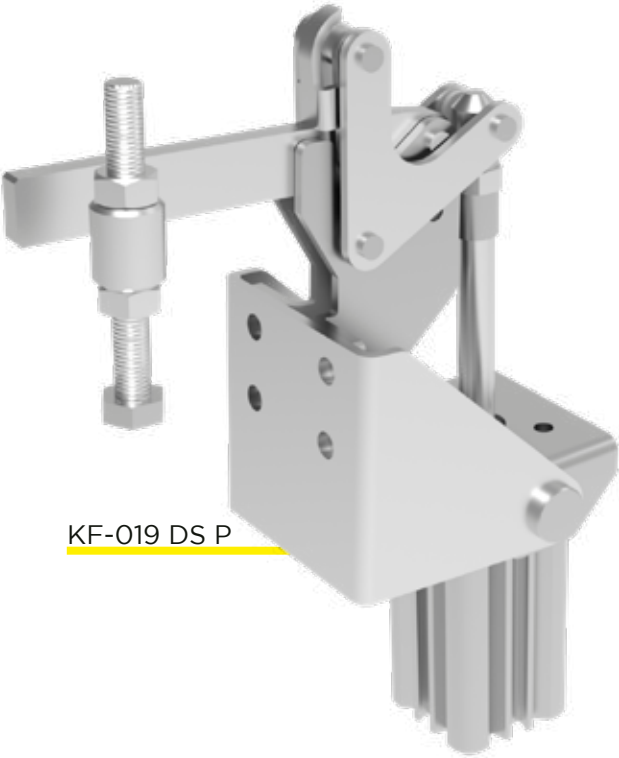


BASES	BAR
T - Base T	S - Solid Bar
PIES	BRAZO
T - Pies T	S - Solido

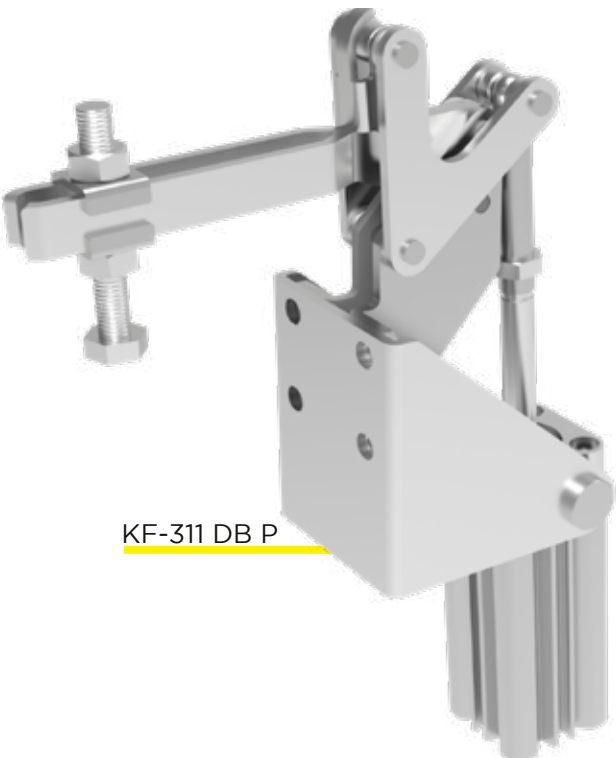
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	ROSCA CIL	OPENING ANGLE	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)									Rosca Cil	Angulo de Apertura	Tornillo	Peso
KF-066 TS P	1400 (3080)	200 (7,87)	521 (20,51)	108 (4,25)	30 (1,18)	55 (2,17)	95,5 (3,76)	87 (3,43)	10,5 (0,41)	1/8 in NPT	55	M12	7,700 (16,940)

PNEUMATIC CLAMP

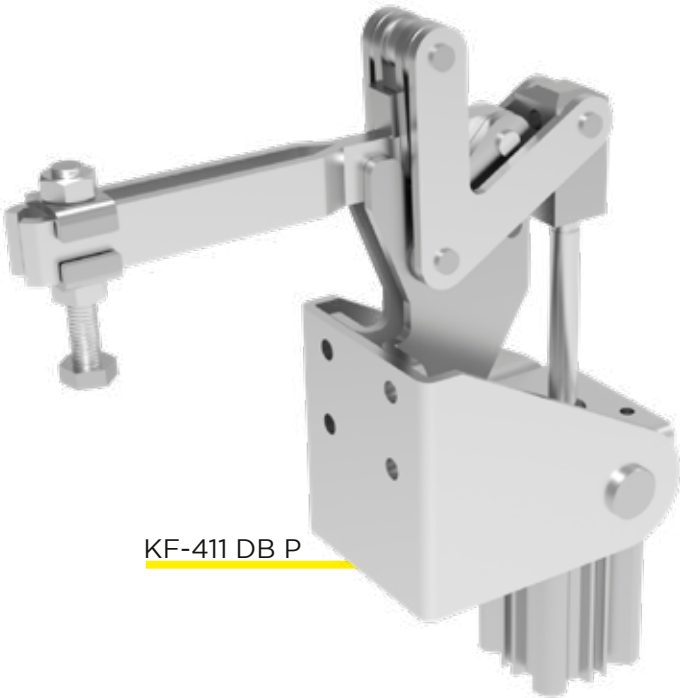
PRENSA NEUMÁTICO



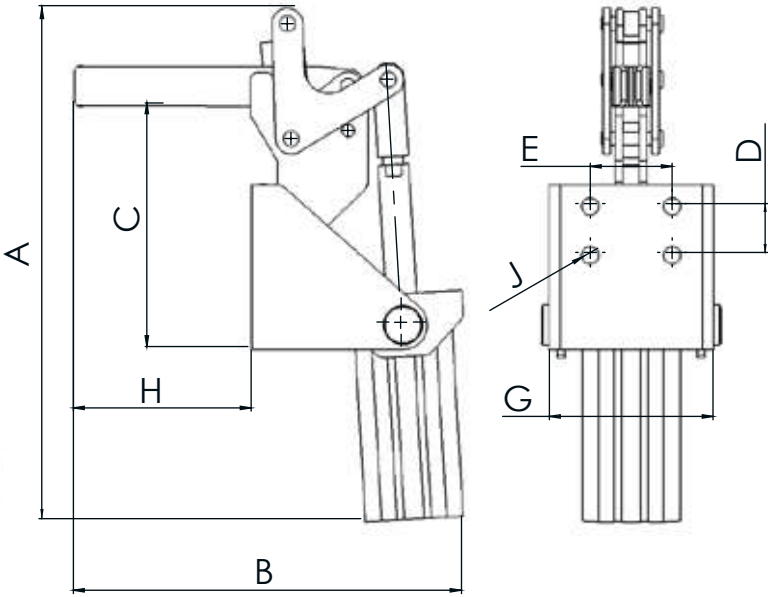
KF-019 DS P



KF-311 DB P



KF-411 DB P



BASES
D - Dobrada
HASTES
B - Bifurcada
S - Sólida
PIES
D - Doblad
BRAZO
B - em "U"
S - Sólido

REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	ROSCA CIL	OPENING ANGLE	SPINDLE WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lbf)									Rosca Cil	Angulo de Apertura	Tornillo Peso
KF-019 DB P	250 (550)	210 (8,27)	159 (6,26)	97 (3,82)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	67 (2,64)	73 (2,87)	7,0 (0,28)	M5	100	M8 1,600 (3,520)
KF-019 DS P	280 (616)	210 (8,27)	159 (6,26)	97 (3,82)	20 (0,79)	33,5 (1,32)	67 (2,64)	73 (2,87)	7,0 (0,28)	M5	100	M8 1,600 (3,520)
KF-311 DB P	250 (550)	282 (11,10)	216 (8,50)	130 (5,12)	32 (1,26)	44 (1,73)	75 (2,95)	102 (4,02)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10 2,830 (6,226)
KF-311 DS P	300 (660)	282 (11,10)	216 (8,50)	130 (5,12)	32 (1,26)	44 (1,73)	75 (2,95)	102 (4,02)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10 2,800 (6,160)
KF-411 DB P	650 (1430)	295 (11,61)	256 (10,08)	156 (6,14)	32 (1,26)	45 (1,77)	90 (3,54)	128 (5,04)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10 4,800 (10,560)
KF-411 DS P	700 (1540)	295 (11,61)	256 (10,08)	156 (6,14)	32 (1,26)	45 (1,77)	90 (3,54)	128 (5,04)	8,5 (0,33)	1/8 in NPT	100	M10 4,800 (10,560)

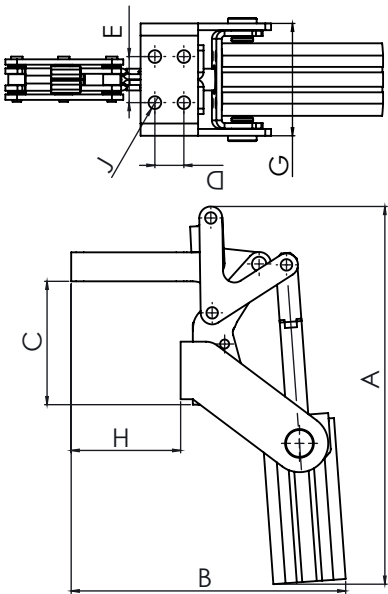
PNEUMATIC CLAMP

PRENSA NEUMÁTICO



HASTES
B - Bifurcada
S - Sólida

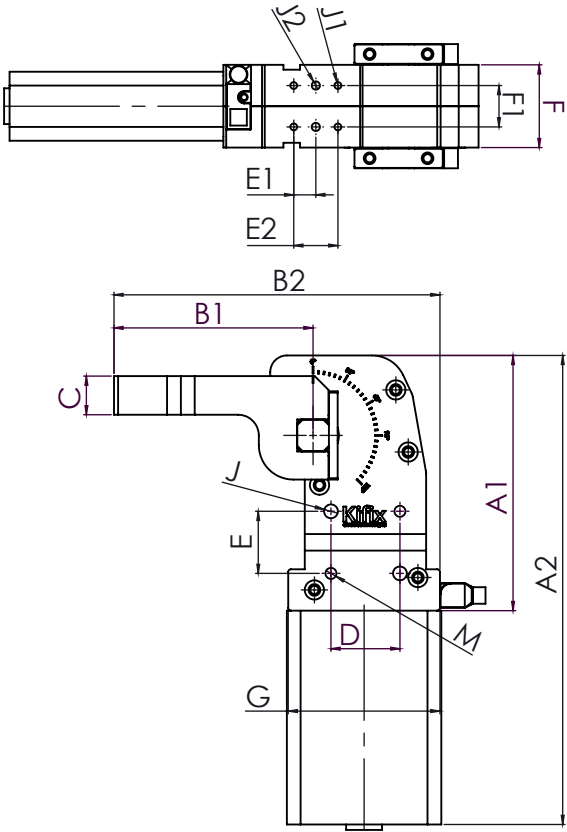
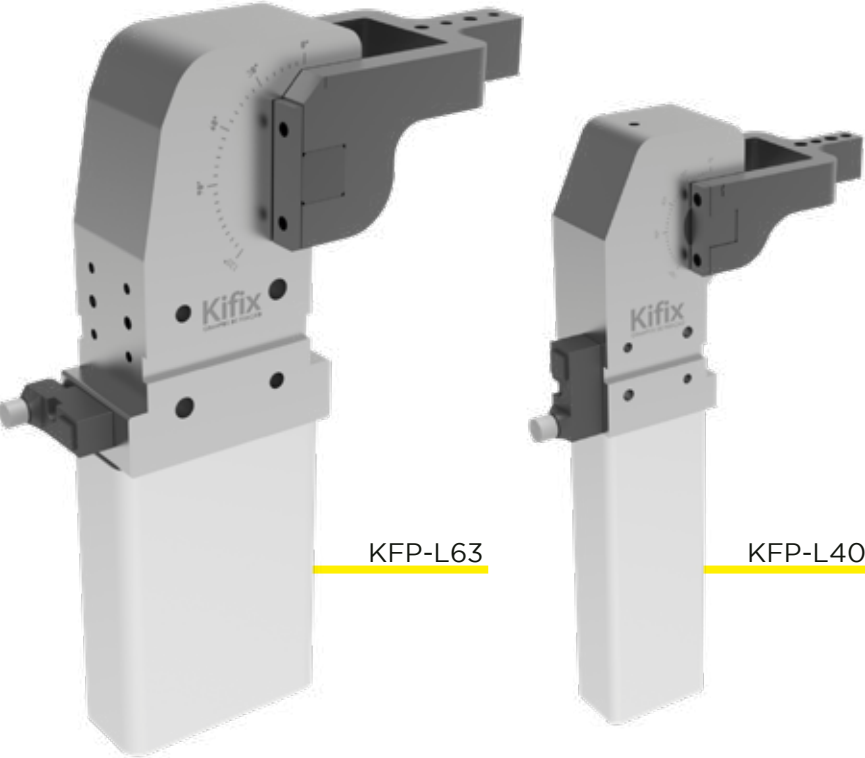
BAR
B - U-Bar
S - Solid bar



REFERENCE	RETENTION FORCE KGf(LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	ROSCA CIL	OPENING ANGLE	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención									Rosca	Angulo de Apertura	Tornillo	Peso
KF-718 B P	200 (440)	203 (7,99)	152 (5,98)	68 (2,68)	16 (0,63)	25,4 (10,0)	62 (2,44)	60,4 (2,38)	7,0 (0,28)	M5	90	M8	1500 (3,300)
KF-718 S P	200 (440)	203 (7,99)	169 (6,65)	68 (2,68)	16 (0,63)	25,4 (10,0)	62 (2,44)	78 (3,07)	7,0 (0,28)	M5	90	M8	1500 (3,300)

POWER CLAMP

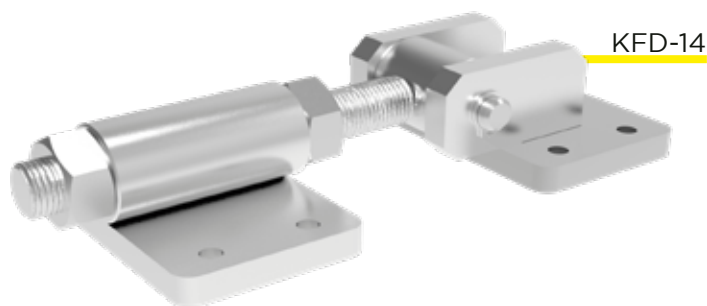
PRENSA NEUMÁTICO PESADO



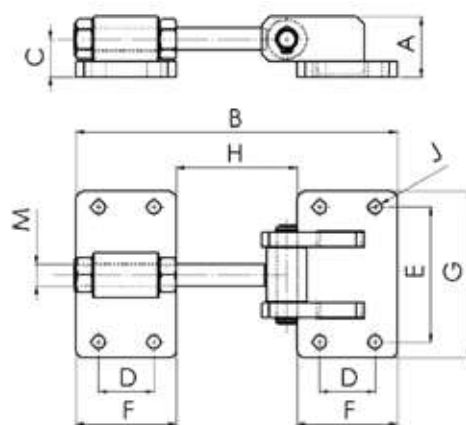
REFERENCE	RETENTION FORCE KGf (LBF)	OPENING ANGLE	A1 (IN)	A2 (IN)	B1 (IN)	B2 (IN)	C (IN)	D (IN)	D1 (IN)	E (IN)	E1 (IN)	E2 (IN)	F (IN)	F1 (IN)	G (IN)	J (IN)	J1 (IN)	J2 (IN)	M (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kg (lb)	Angulo de Apertura																		Peso
KFP-L40	400 (880)	0°-135°	146 (5,75)	325 (12,80)	110 (4,33)	170 (6,69)	22 (0,87)	35 (1,38)	25 (0,98)	25 (0,98)	-	20 (0,79)	48 (1,89)	24 (0,94)	65 (2,56)	6 (0,24)	M6	-	M6	6,000 (13,200)
KFP-L63	1100 (2420)	0°-135°	185 (7,28)	340 (13,39)	144 (5,67)	236 (9,29)	28 (1,10)	50 (1,97)	30 (1,18)	45 (1,77)	16 (0,63)	32 (1,26)	60 (2,36)	30 (1,18)	110 (4,33)	10 (0,39)	M6	6 (0,24)	M10	6,500 (14,300)

HINGE

BISAGRAS



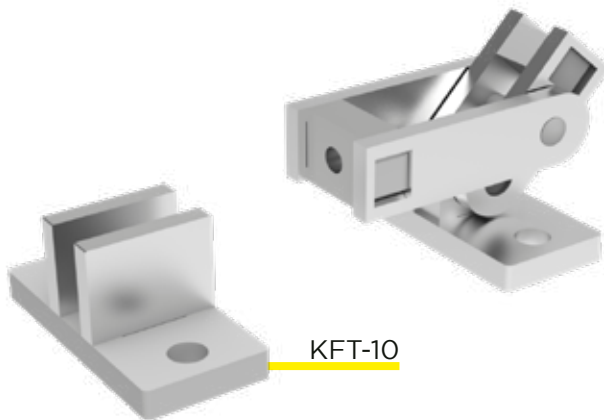
KFD-14



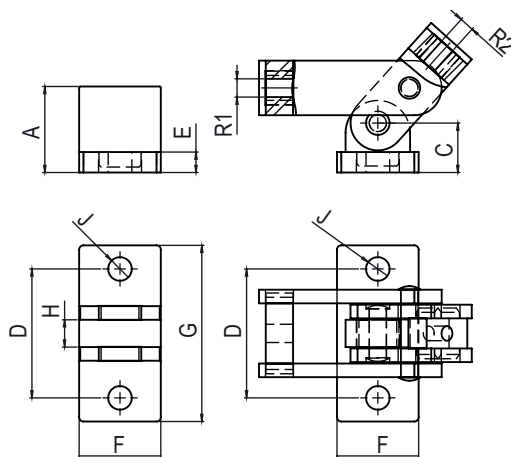
REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	M (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)											Peso
KFT-10	900 (1980)	40 (1,57)	23 (0,91)	60 (2,36)	9,5 (0,37)	38 (1,50)	82 (3,23)	12,7 (0,50)	11 (0,43)	M10x1,50	M8x1,25	1,040 (2,288)
KFT-14	1400 (3080)	40 (1,57)	25 (0,98)	70 (2,76)	9,5 (0,37)	38 (1,50)	90 (3,54)	16 (0,63)	12,5 (0,49)	M14x2,00	M14x2,00	1,370 (3,014)

TRINCOS

PESTILLO



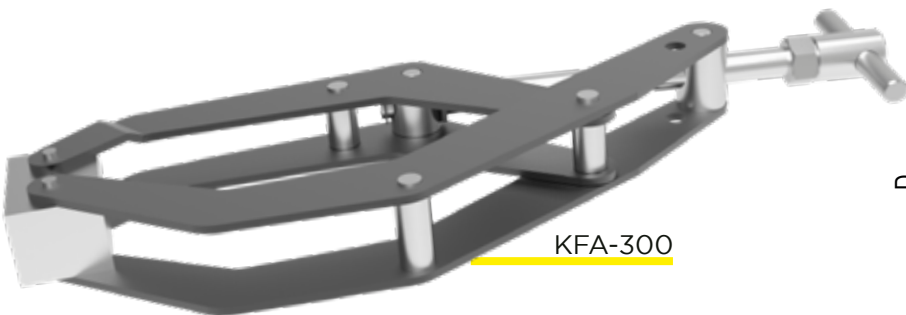
KFT-10



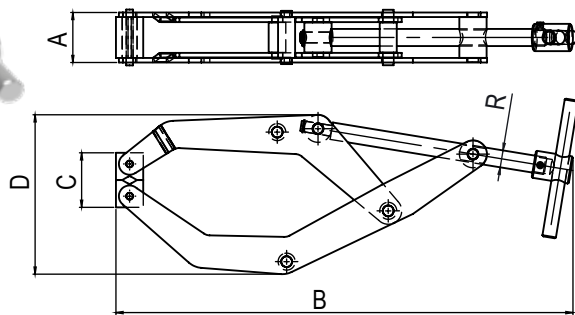
REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	R1 (IN)	R2 (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)											Peso
KFT-10	900 (1980)	40 (1,57)	23 (0,91)	60 (2,36)	9,5 (0,37)	38 (1,50)	82 (3,23)	12,7 (0,50)	11 (0,43)	M10x1,50	M8x1,25	1,040 (2,288)
KFT-14	1400 (3080)	40 (1,57)	25 (0,98)	70 (2,76)	9,5 (0,37)	38 (1,50)	90 (3,54)	16 (0,63)	12,5 (0,49)	M14x2,00	M14x2,00	1,370 (3,014)

SQUEESEACTION CLAMP

ALICATES

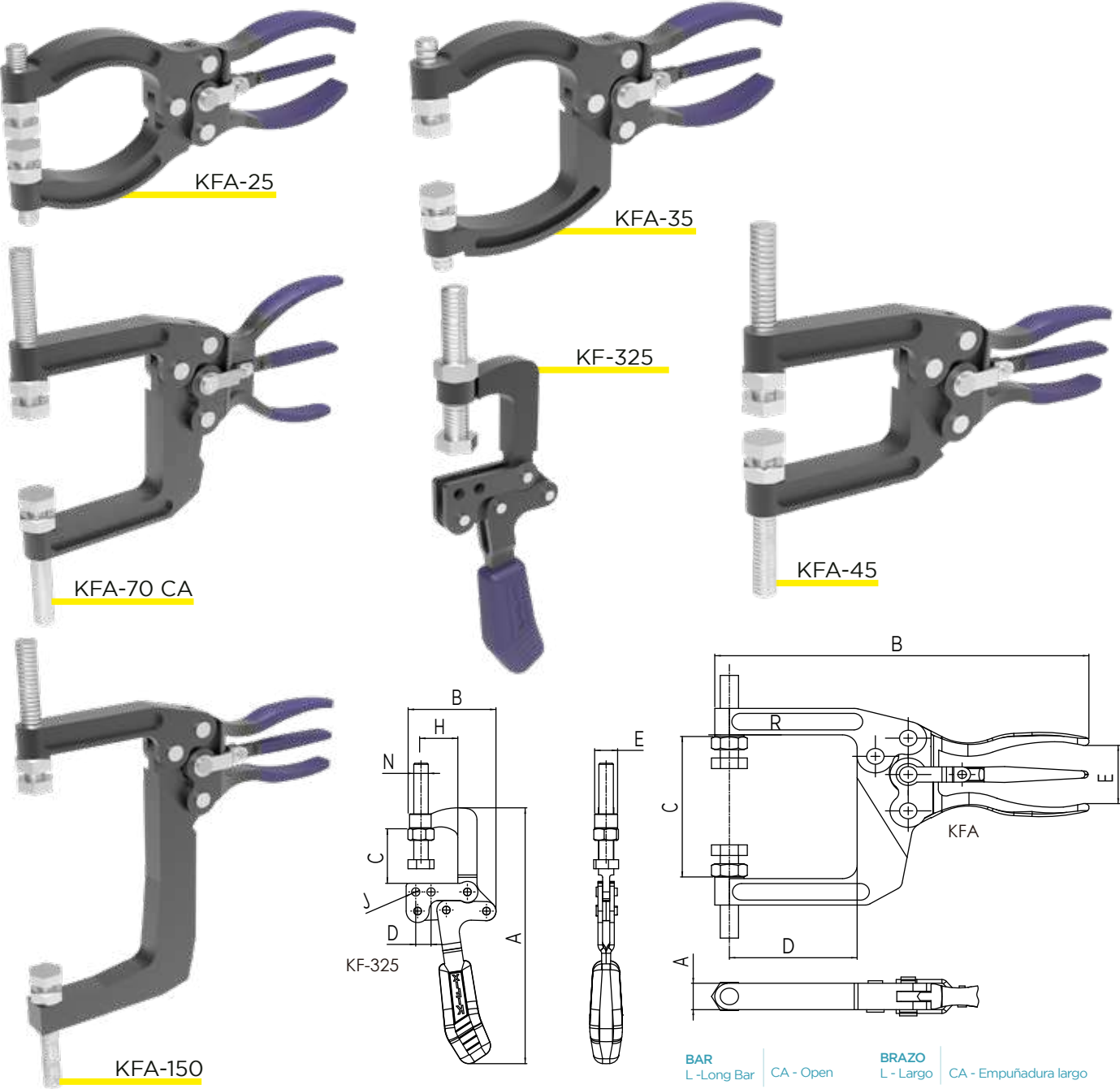


KFA-300



REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (CLOSED) (IN)	C (OPEN) (IN)	D (IN)	ROSCA CIL	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)			Fechado	Aberto		Rosca Cil	Peso
KFA-300	150 (330)	47 (1,85)	432 (17,01)	60 (2,36)	300 (11,81)	148 (5,83)	M16x2,00	2,750 (6,050)

SQUEEZE ACTION CLAMPALICATES



REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	H (IN)	J (IN)	N (IN)	OPENING ANGLE	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)									Angulo de Apertura	Tornillo	Peso
KF -325	360 (793)	212 (8,35)	73 (2,87)	45,3 (1,78)	12,7 (0,50)	19 (0,75)	32 (1,26)	6,8 (0,27)	M12X1,75	93	M12	0,575 (1,265)

REFERENCE	RETENTION FORCE KGF (LBF)	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	R (IN)	SPINDLE	WEIGHT KG (LB)
Referencia	Fuerza Retención Kgf (lbf)							Tornillo	Peso
KFA-25	250 (550)	10 (0,39)	140 (5,51)	28 (1,10)	46,5 (1,83)	21,4 (0,84)	M6X1,00	M6	0,240 (0,528)
KFA-35	250 (550)	10 (0,39)	140 (5,51)	45 (1,77)	46,5 (1,83)	21,4 (0,84)	M6X1,00	M6	0,250 (0,550)
KFA-45	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	53 (2,09)	70 (2,76)	35,2 (1,39)	M10X1,50	M10	0,890 (1,958)
KFA-45 CA	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	53 (2,09)	70 (2,76)	80,2 (3,16)	M10X1,50	M10	1,010 (2,222)
KFA-70	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	85 (3,35)	70 (2,76)	35,2 (1,39)	M10X1,50	M10	0,980 (2,156)
KFA-70 CA	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	85 (3,35)	70 (2,76)	80,2 (3,16)	M10X1,50	M10	1,100 (2,420)
KFA-90	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	93 (3,66)	71,5 (2,81)	35,2 (1,39)	M10X1,50	M10	1,120 (2,464)
KFA-90 CA	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	93 (3,66)	71,5 (2,81)	80,2 (3,16)	M10X1,50	M10	1,240 (2,728)
KFA-90 L	250 (550)	16 (0,63)	305 (12,01)	93 (3,66)	171,5 (6,75)	35,2 (1,39)	M10X1,50	M10	1,490 (3,278)
KFA-100	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	103 (4,06)	71,5 (2,81)	35,2 (1,39)	M10X1,50	M10	1,150 (2,530)
KFA-100 CA	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	103 (4,06)	71,5 (2,81)	80,2 (3,16)	M10X1,50	M10	1,270 (2,794)
KFA-150	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	153 (6,02)	71,5 (2,81)	35,2 (1,39)	M10X1,50	M10	1,290 (2,838)
KFA-150 CA	900 (1980)	16 (0,63)	205 (8,07)	153 (6,02)	71,5 (2,81)	85,2 (3,35)	M10X1,50	M10	1,410 (3,102)

HANDLE MANGO / TIRADOR



KF-AL



KF-PX

OPTION COATING
OPCIÓN RECUBIERTA

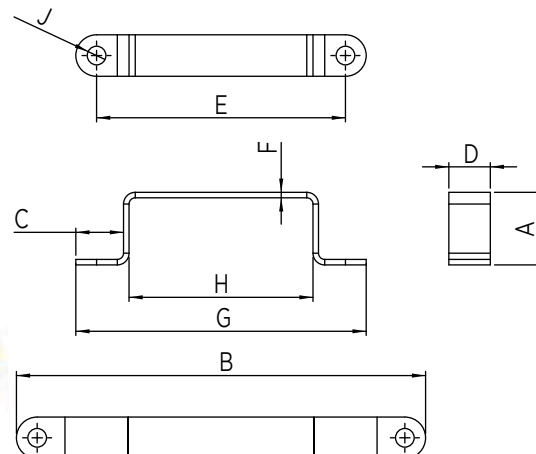
Opción de acero inoxidable
OPTION
STEEL
STAINLESS

NEWS
NUEVO

REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	J (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia							Peso
KF-AL	174 (6,85)	134 (5,28)	18 (6,85)	26 (1,02)	7,5 (0,30)	6,4 (0,25)	0,460 (1,012)

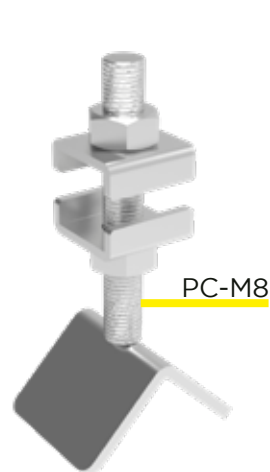
WE PRODUCE CLAMPS WITH HANDLE
ACORDING TO THE CUSTOMERS NEEDS

PRODUCIMOS ABRAZADERAS CON MANGO
SEGUN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

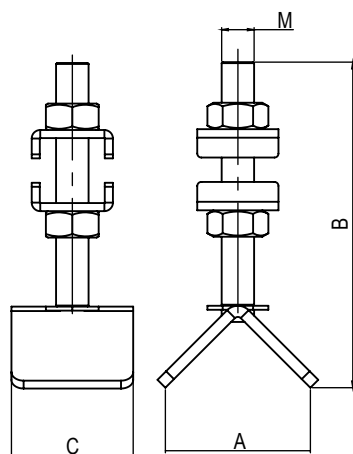


REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J(IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia										Peso
KF-PX	35 (1,37)	197,3 (7,76)	23 (0,90)	20 (0,78)	120 (4,72)	2,65 (0,10)	140 (5,51)	88,7 (3,49)	9 (0,35)	0,46 (1,01)

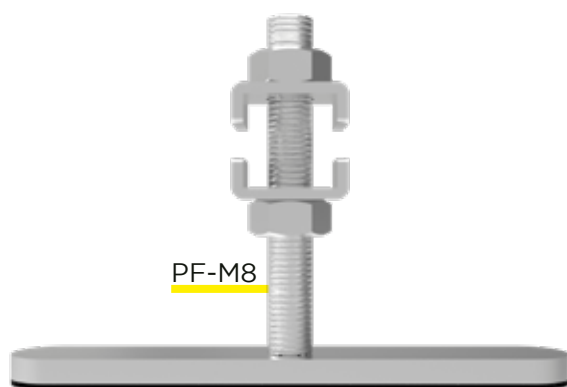
SPINDLE TORNILLO DE APRIETE



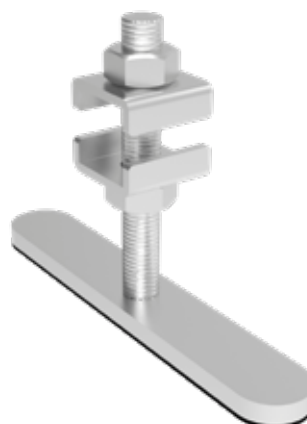
PC-M8



REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	M (IN)
Referencia				
PC-M6	36 (1,42)	80 (3,15)	30 (1,18)	M6
PC-M8	36 (1,42)	100 (3,94)	30 (1,18)	M8
PC-M10	36 (1,42)	91 (3,58)	30 (1,18)	M10
PF-M6 35x40	16 (0,63)	35 (1,38)	40 (1,57)	M6
PF-M6 51x40	16 (0,63)	51 (2,01)	40 (1,57)	M6
PF-M6 51x100	16 (0,63)	51 (2,01)	100 (3,94)	M6
PF-M6 66x100	16 (0,63)	66 (2,60)	100 (3,94)	M6
PF-M8	16 (0,63)	77 (3,03)	100 (3,94)	M8
PF-M10	16 (0,63)	77 (3,03)	100 (3,94)	M10



PF-M8





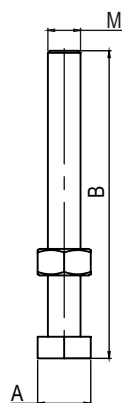
PSB-M8



PS-M8



PP-M8



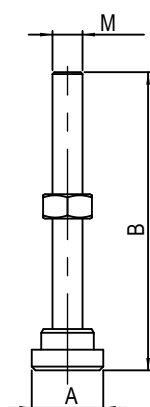
ARB-M8



ARP-M8



PA-M8



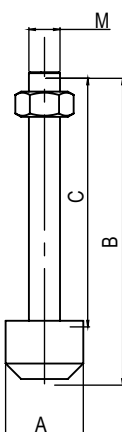
PB-M8



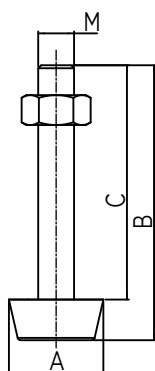
BRP-M8



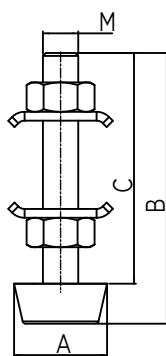
BRB-M8



PBC-M6



BRPC-M6



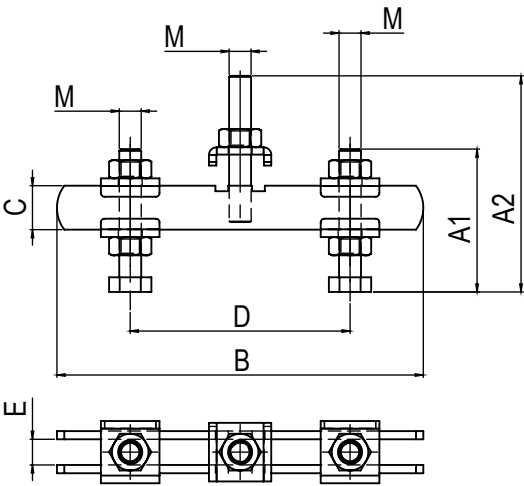
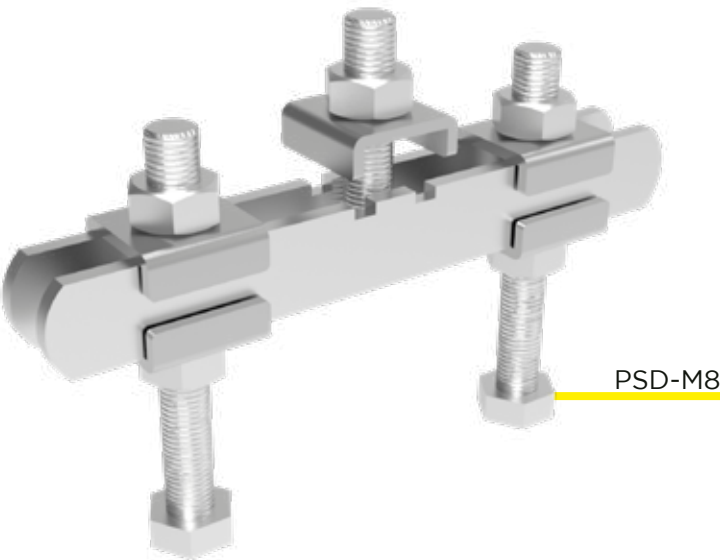
REFERENCE	A (IN)	B (IN)	M (IN)
Referencia			
PP-M6	10 (0,39)	49 (1,93)	M6
PP-M8	13 (0,51)	45 (1,77)	M8
PP-M10	17 (0,67)	51 (2,01)	M10
PP-M12	19 (0,75)	47 (1,85)	M12
PP-M16	24 (0,94)	79 (3,11)	M16
PS-M6	10 (0,39)	64 (2,52)	M6
PS-M8	13 (0,51)	75 (2,95)	M8
PS-M10	17 (0,67)	77 (3,03)	M10
PSB-M6	10 (0,39)	64 (2,52)	M6
PSB-M8	13 (0,51)	75 (2,95)	M8
PSB-M10	17 (0,67)	77 (3,03)	M10
PSB-M12	19 (0,75)	87 (3,43)	M12

REFERENCE	A (IN)	B (IN)	M (IN)
Referencia			
PA-M6	19 (0,75)	67 (2,64)	M6
PA-M8	19 (0,75)	80 (3,15)	M8
PA-M10	19 (0,75)	80 (3,15)	M10
PA-M12	32 (1,26)	95 (3,74)	M12
PA-M16	32 (1,26)	118 (4,65)	M16
ARP-M6	19 (0,75)	67 (2,64)	M6
ARP-M8	19 (0,75)	80 (3,15)	M8
ARP-M10	19 (0,75)	80 (3,15)	M10
ARB-M6	19 (0,75)	67 (2,64)	M6
ARB-M8	19 (0,75)	80 (3,15)	M8
ARB-M10	19 (0,75)	80 (3,15)	M10
ARB-M16	32 (1,26)	118 (4,65)	M16

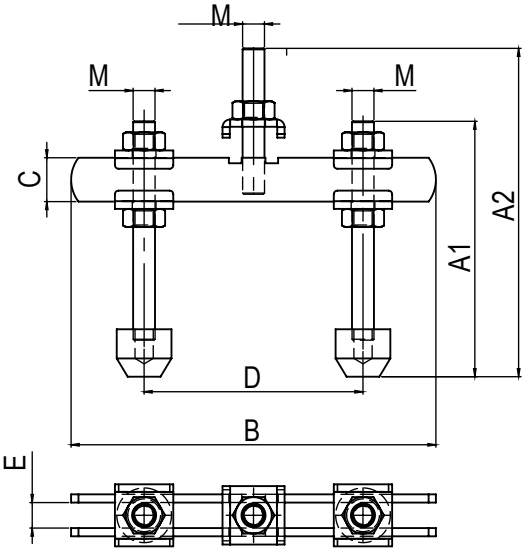
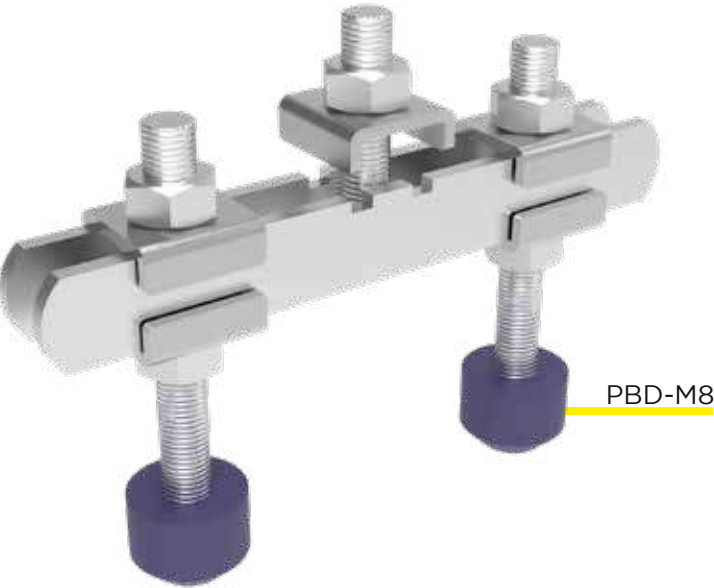
REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	M (IN)
Referencia				
PB-M6	15 (0,59)	69 (2,72)	57 (2,24)	M6
PB-M8	18,5 (0,73)	78 (3,07)	63 (2,48)	M8
PB-M10	23 (0,91)	82 (3,23)	63 (2,48)	M10
BRP-M6	15 (0,59)	69 (2,72)	57 (2,24)	M6
BRP-M8	18,5 (0,73)	78 (3,07)	63 (2,48)	M8
BRP-M10	23 (0,91)	82 (3,23)	63 (2,48)	M10
BRB-M6	15 (0,59)	69 (2,72)	57 (2,24)	M6
BRB-M8	18,5 (0,73)	78 (3,07)	63 (2,48)	M8
BRB-M10	23 (0,91)	82 (3,23)	63 (2,48)	M10
BAP-M6	16 (0,63)	31 (1,22)	24 (0,94)	M6

REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	M (IN)
Referencia				
PBC-M4X20	11,2 (0,44)	24 (0,94)	19 (0,75)	M4
PBC-M4X30	11,2 (0,44)	34 (1,34)	29 (1,14)	M4
PBC-M5X25	12,7 (0,50)	30 (1,18)	25 (0,98)	M5
PBC-M5X30	12,7 (0,50)	35 (1,38)	30 (1,18)	M5
PBC-M5X35	12,7 (0,50)	40 (1,57)	35 (1,38)	M5
PBC-M6X30	15,8 (0,62)	36 (1,42)	29 (1,14)	M6
PBC-M6X40	15,8 (0,62)	46 (1,81)	39 (1,54)	M6
PBC-M6X45	15,8 (0,62)	51 (2,01)	44 (1,73)	M6

REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	M (IN)
Referencia				
BRPC-M5X25	12,7 (0,50)	30 (1,18)	25 (0,98)	M5
BRPC-M5X30	12,7 (0,50)	35 (1,38)	30 (1,18)	M5
BRPC-M5X35	12,7 (0,50)	40 (1,57)	35 (1,38)	M5
BRPC-M6X30	15,8 (0,62)	36 (1,42)	29 (1,14)	M6
BRPC-M6X40	15,8 (0,62)	46 (1,81)	39 (1,54)	M6
BRPC-M6X45	15,8 (0,62)	51 (2,01)	44 (1,73)	M6



REFERENCE	A1 (IN)	A2 (IN)	B (IN)	C (IN)	D MÍN (IN)	D MÁX (IN)	E (IN)	M (IN)
Referencia								
PSD-M6	49 (1,93)	59 (2,32)	100 (3,94)	12 (0,47)	30 (1,18)	80 (3,15)	7 (0,28)	M6
PSD-M8	75 (2,95)	86 (3,39)	120 (4,72)	15 (0,59)	35 (1,38)	92 (3,62)	9 (0,35)	M8
PSD-M10	76 (2,99)	90 (3,54)	180 (7,09)	20 (0,79)	42 (1,65)	148 (5,83)	11 (0,43)	M10



REFERENCE	A1 (IN)	A2 (IN)	B (IN)	C (IN)	D MÍN (IN)	D MÁX (IN)	E (IN)	M (IN)
Referencia								
PBD-M6	69 (2,72)	89 (3,50)	100 (3,94)	12 (0,47)	30 (1,18)	80 (3,15)	7 (0,28)	M6
PBD-M8	78 (3,07)	89 (3,50)	120 (4,72)	15 (0,59)	35 (1,38)	92 (3,62)	9 (0,35)	M8
PBD-M10	82 (3,23)	95 (3,74)	180 (7,09)	20 (0,79)	42 (1,65)	148 (5,83)	11 (0,43)	M10

REFERENCE

PP
PS
PSB
PB
BRP
BRB
PBC
BRPC
BAP
PA
ARP
ARB
PC
PF
PBD
PSD

SUBTITLE

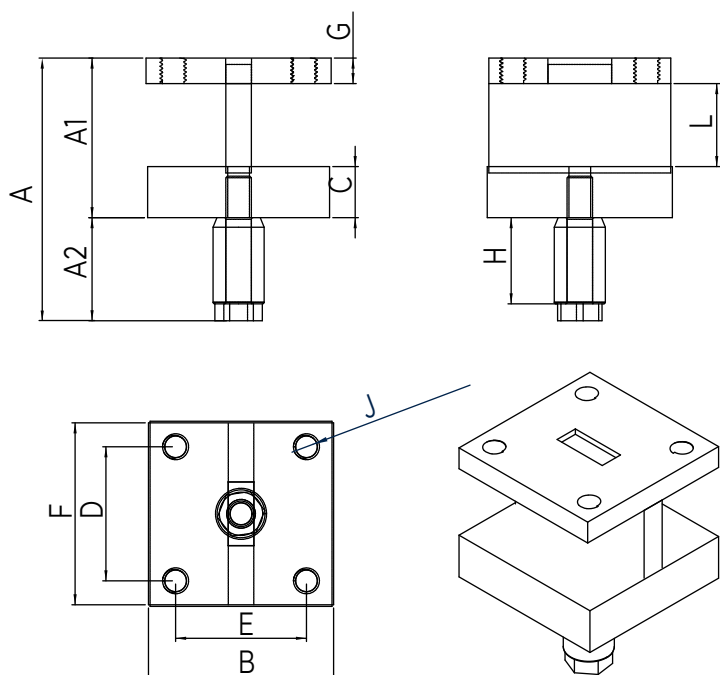
Hex Head Fully - Threaded
Hex Head - Flanged Washers
Hex Head Bolt Retainer
Flap - Tip Bonded Neoprene Cap
Flap - Tip Bonded Neoprene Cap - Flanged Washers
Flap - Tip Bonded Neoprene Cap - Bolt Retainer
Rubber cone spindle with nut
Rubber cone spindle with washer
Flat - Tip Bonded Neoprene Cap - Ring
Swivel Foot
Swivel Foot - Flanged Washers
Swivel Foot - Bolt Retainer
Corner Foot - Flanged Washers
Felt Foot - Flanged Washers
Flat - Tip Bonded Neoprene Cap - Double Piece
Hex Head - Fully Threaded - Double Piece

LEGENDA

Tornillo Hexagonal con Tuerca
Tornillo Hexagonal con Placas de Sujeción
Tornillo Hexagonal con Bujes
Tornillo con Pieza de Neoprene y Tuerca
Tornillo con Pieza de Neoprene y Placas de Sujeción
Tornillo con Pieza de Neoprene Bujes
Tornillo con Pieza de Neoprene y Tuerca, Cónica
Tornillo con Pieza de Neoprene y Placas de Sujeción, Cónica
Tornillo con Pieza de Neoprene y Arandela
Tornillo articulado con Tuerca
Tornillo Articulado Con Tuerca
Tornillo Articulado con Bujes
Tornillo Esquina con Placas de Sujeción
Tornillo con Feltro y Placas de Sujeción
Tornillo Doble con Pieza de Neoprene
Tornillo Doble Hexagonal

ELEVATED BASE

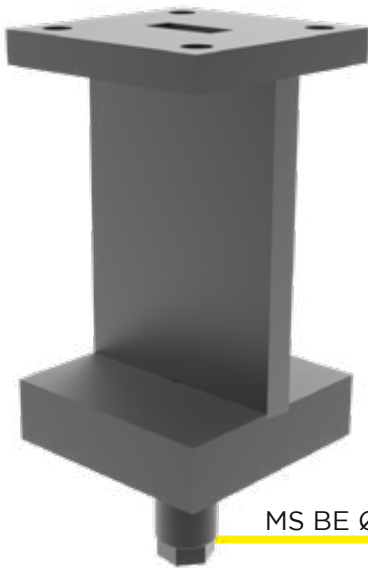
BASE ELEVADA



MS BE Ø 22 H50 - KF-532/528



MS BE Ø 22 H75 - KF-532/528



MS BE Ø 22 H50 - KF-532/528

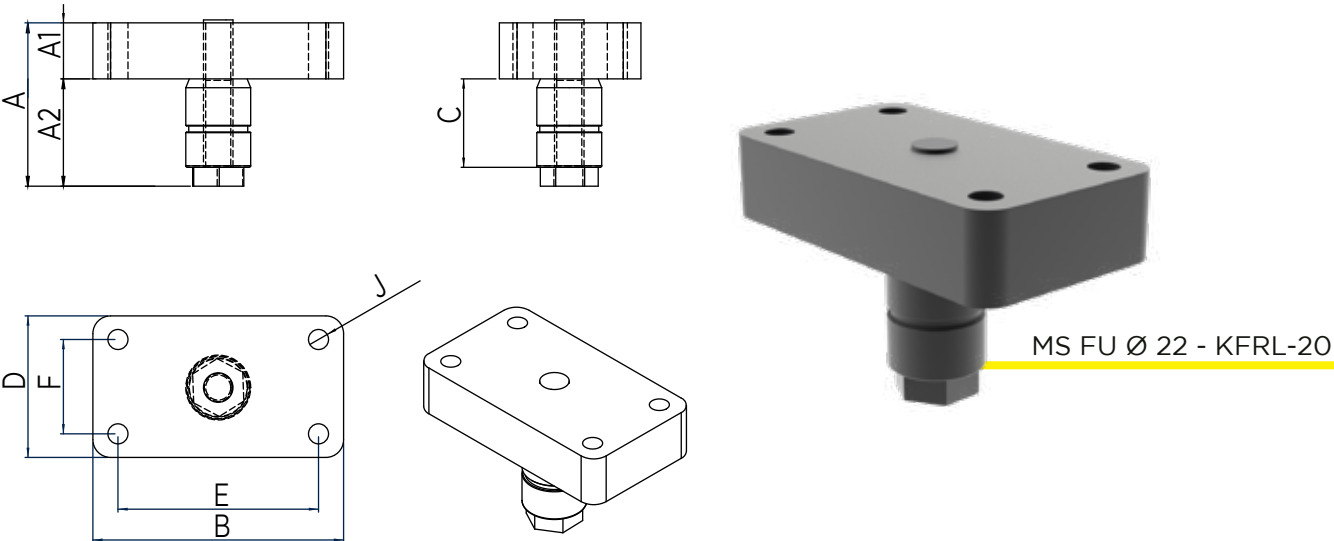
MS - Welding table
BE - Elevated base
H - Height

MS - Mesas de soldadura
BE - Base elevada
H - Altura

REFERENCE	Referencia	A (IN)	A1 (IN)	A2 (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	L (IN)	WEIGHT KG (LB)
MS BE Ø 16 H50 - KF-532/528		82,3 (3,24)	50 (1,96)	32,3 (1,27)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	27 (1,06)	M8	26	0,76 (1,67)
MS BE Ø 22 H50 - KF-532/528		88,4 (3,48)	51 (1,96)	36,4 (1,43)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	30 (1,18)	M8	26	0,82 (1,80)
MS BE Ø 28 H50 - KF-532/528		95,5 (3,75)	52 (1,96)	42,5 (1,67)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	35 (1,37)	M8	26	0,91 (2,00)
MS BE Ø 16 H75 - KF-532/528		107,3 (4,22)	75 (2,95)	32,3 (1,27)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	27 (1,06)	M8	51	0,85 (1,87)
MS BE Ø 22 H75 - KF-532/528		111,4 (4,38)	75 (2,95)	36,4 (1,43)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	30 (1,18)	M8	51	0,914 (2,01)
MS BE Ø 28 H75 - KF-532/528		117,5 (4,62)	75 (2,95)	42,5 (1,67)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	35 (1,37)	M8	51	0,995 (2,19)
MS BE Ø 16 H100 - KF-532/528		132,3 (5,20)	100 (3,93)	32,3 (1,27)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	27 (1,06)	M8	78	0,942 (2,07)
MS BE Ø 22 H100 - KF-532/528		136,4 (5,37)	100 (3,93)	36,4 (1,43)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	30 (1,18)	M8	78	1,005 (2,21)
MS BE Ø 28 H100 - KF-532/528		145,5 (5,72)	100 (3,93)	42,5 (1,67)	58 (2,28)	16 (0,62)	42 (1,65)	41 (1,61)	57 (2,24)	8 (0,31)	35 (1,37)	M8	78	1,085 (2,39)

VARIABLE STROKE BASE

BASE HUSILLO RÁPIDO



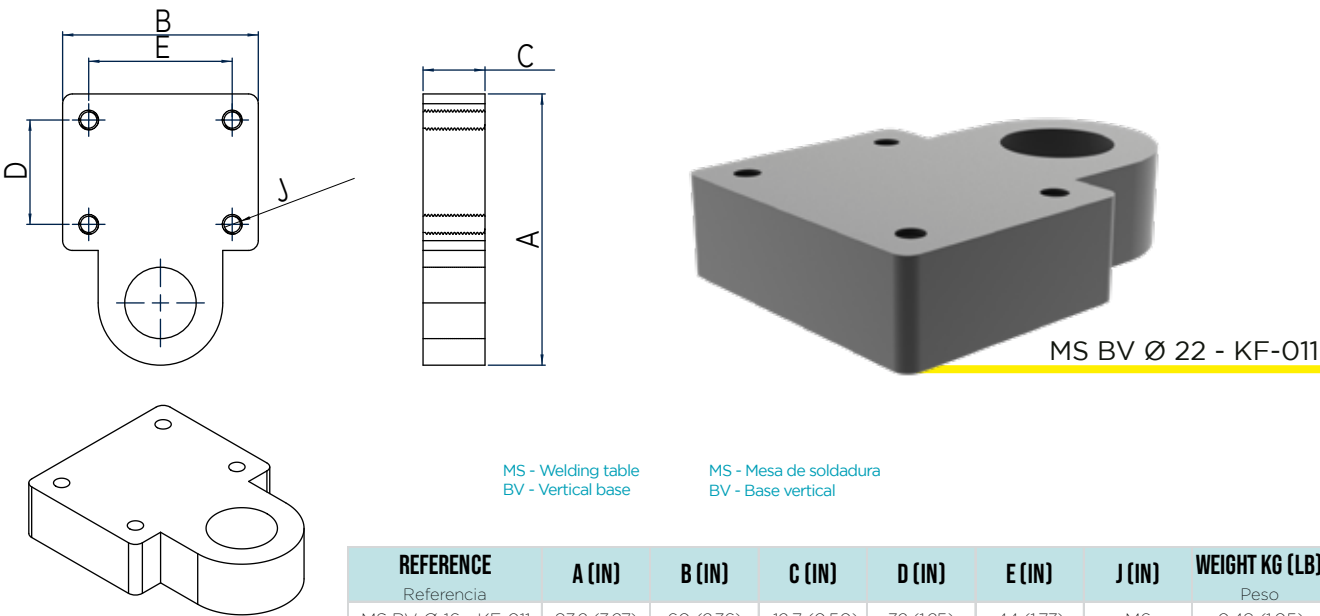
MS - Welding table
FU - Variable Stroke

MS - Mesa de soldadura
FU - Husillo rápido

REFERENCE	Referencia	A (IN)	A1 (IN)	A2 (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	J (IN)	WEIGHT KG (LB)
Peso											
MS FU Ø 16 - KFRL-20		48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	85 (3,34)	27 (1,06)	48 (1,88)	68 (2,67)	32 (1,25)	M8	0,542 (1,19)
MS FU Ø 22 - KFRL-20		55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	85 (3,34)	30 (1,18)	48 (1,88)	68 (2,67)	32 (1,25)	M8	0,695 (1,53)
MS FU Ø 28 - KFRL-20		67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	85 (3,34)	35 (1,37)	48 (1,88)	68 (2,67)	32 (1,25)	M9	0,954 (2,10)

VERTICAL BASE

BASE VERTICAL



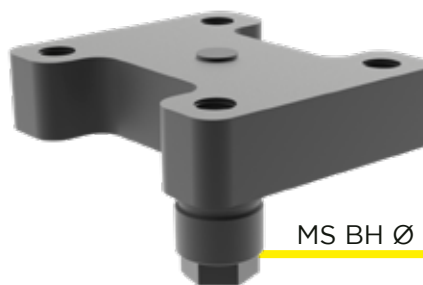
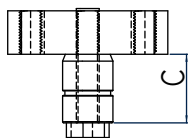
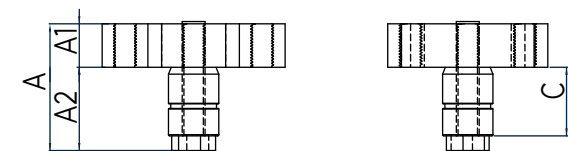
MS - Welding table
BV - Vertical base

MS - Mesa de soldadura
BV - Base vertical

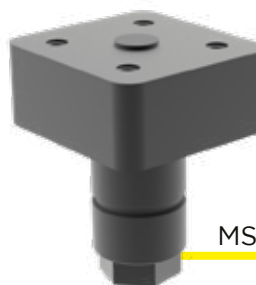
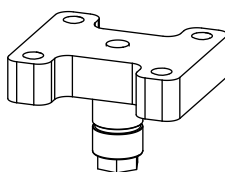
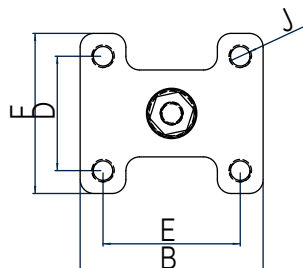
REFERENCE	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	J (IN)	WEIGHT KG (LB)
Referencia							
Peso							
MS BV Ø 16 - KF-011	83,2 (3,27)	60 (2,36)	12,7 (0,50)	32 (1,25)	44 (1,73)	M6	0,48 (1,05)
MS BV Ø 22 - KF-011	83,2 (3,27)	60 (2,36)	12,7 (0,50)	33 (1,25)	44 (1,73)	M6	0,538 (1,18)
MS BV Ø 28 - KF-011	83,2 (3,27)	60 (2,36)	12,7 (0,50)	34 (1,25)	44 (1,73)	M6	0,673 (1,48)
MS BV Ø 16 - KF-111	97,24 (3,82)	60 (2,36)	12,7 (0,50)	32 (1,25)	44 (1,73)	M8	0,63 (1,38)
MS BV Ø 22 - KF-111	97,24 (3,82)	60 (2,36)	12,7 (0,50)	33 (1,25)	44 (1,73)	M8	0,72 (1,58)
MS BV Ø 28 - KF-111	97,24 (3,82)	60 (2,36)	12,7 (0,50)	34 (1,25)	44 (1,73)	M8	0,96 (2,11)

HORIZONTAL BASE

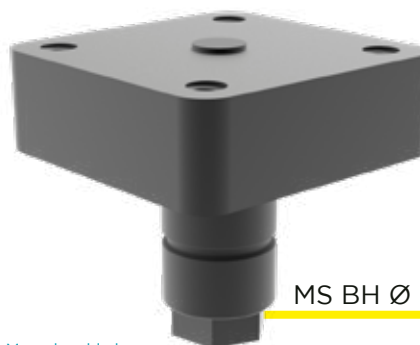
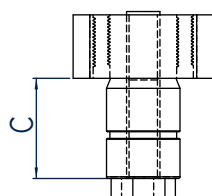
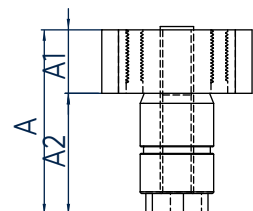
BASE HORIZONTAL



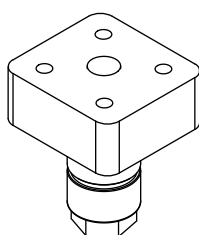
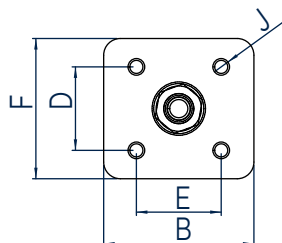
MS BH Ø 22 - KF-052



MS BH Ø 22 - KF-0521



MS BH Ø 22 - KF-532

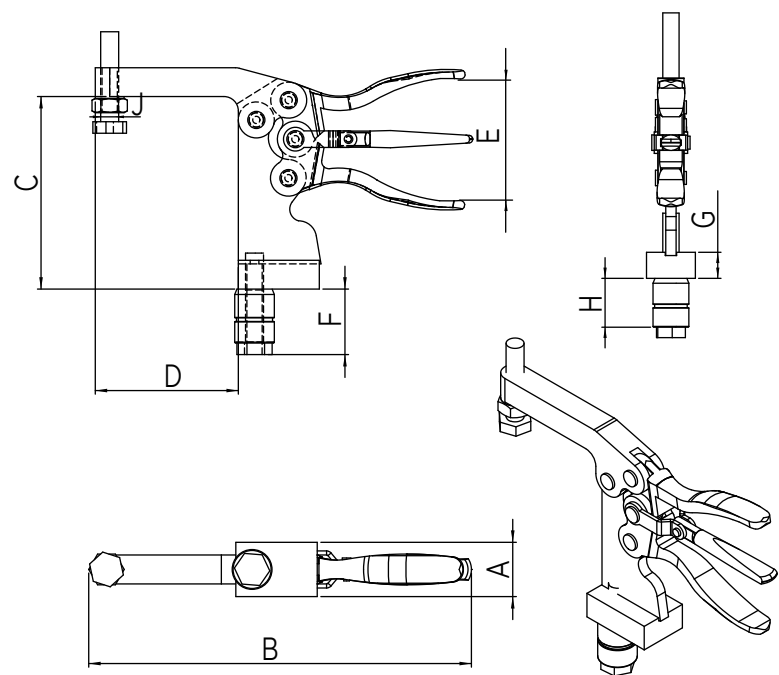


MS - Welding table
BH - Horizontal base

MS - Mesa de soldadura
BH - Base horizontal

REFERENCE Referencia	A (IN)	A1 (IN)	A2 (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	J (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
MS BH Ø 16 - KF-052	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	80 (3,14)	27 (1,06)	50 (1,96)	60 (2,36)	70 (2,75)	M10	0,56 (1,23)
MS BH Ø 22 - KF-052	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	80 (3,14)	30 (1,18)	50 (1,96)	60 (2,36)	71 (2,75)	M10	0,713 (1,57)
MS BH Ø 28 - KF-052	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	80 (3,14)	35 (1,37)	50 (1,96)	60 (2,36)	72 (2,75)	M10	0,997 (2,19)
MS BH Ø 16 - KF-057	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	50 (1,96)	27 (1,06)	35 (1,37)	40 (1,57)	55 (2,16)	M6	0,316 (0,69)
MS BH Ø 22 - KF-057	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	50 (1,96)	30 (1,18)	35 (1,37)	40 (1,57)	55 (2,16)	M6	0,43 (0,94)
MS BH Ø 28 - KF-057	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	50 (1,96)	35 (1,37)	35 (1,37)	40 (1,57)	55 (2,16)	M6	0,62 (1,36)
MS BH Ø 16 - KF-511	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	36 (1,41)	27 (1,06)	24 (0,94)	26 (1,02)	37 (1,45)	M6	0,558 (1,23)
MS BH Ø 22 - KF-511	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	36 (1,41)	30 (1,18)	24 (0,94)	26 (1,02)	37 (1,45)	M6	0,296 (0,65)
MS BH Ø 28 - KF-511	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	36 (1,41)	35 (1,37)	24 (0,94)	26 (1,02)	37 (1,45)	M6	0,44 (0,97)
MS BH Ø 16 - KF-521	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	45 (1,77)	27 (1,06)	25,4 (1,00)	24 (0,944)	42 (1,65)	M8	0,278 (0,61)
MS BH Ø 22 - KF-521	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	46 (1,77)	30 (1,18)	25,4 (1,00)	24 (0,944)	42 (1,65)	M8	0,38 (0,83)
MS BH Ø 28 - KF-521	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	47 (1,77)	35 (1,37)	25,4 (1,00)	24 (0,944)	42 (1,65)	M8	0,553 (1,21)
MS BH Ø 16 - KF-531	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	50 (1,96)	27 (1,06)	32 (1,25)	37 (1,45)	55 (2,16)	M10	0,363 (0,80)
MS BH Ø 22 - KF-531	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	50 (1,96)	30 (1,18)	32 (1,25)	37 (1,45)	55 (2,16)	M10	0,483 (1,06)
MS BH Ø 28 - KF-531	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	50 (1,96)	35 (1,37)	32 (1,25)	37 (1,45)	55 (2,16)	M10	0,691 (1,52)
MS BH Ø 16 - KF-532	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	57 (2,24)	27 (1,06)	41 (1,61)	42 (1,65)	58 (2,28)	M10	0,442 (0,97)
MS BH Ø 22 - KF-532	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	58 (2,24)	30 (1,18)	41 (1,61)	42 (1,65)	58 (2,28)	M10	0,577 (1,27)
MS BH Ø 28 - KF-532	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	59 (2,24)	35 (1,37)	41 (1,61)	42 (1,65)	58 (2,28)	M10	0,817 (1,80)
MS BH Ø 16 - KF-533	48,3 (1,90)	16 (0,62)	32,3 (1,27)	49 (1,92)	27 (1,06)	41 (1,61)	36 (1,41)	50 (1,96)	M8	0,448 (0,98)
MS BH Ø 22 - KF-533	55,4 (2,18)	16 (0,62)	36,4 (1,43)	49 (1,92)	30 (1,18)	41 (1,61)	36 (1,41)	50 (1,96)	M8	0,583 (1,28)
MS BH Ø 28 - KF-533	67,9 (2,67)	16 (0,62)	42,5 (1,67)	49 (1,92)	35 (1,37)	41 (1,61)	36 (1,41)	50 (1,96)	M8	0,824 (1,81)

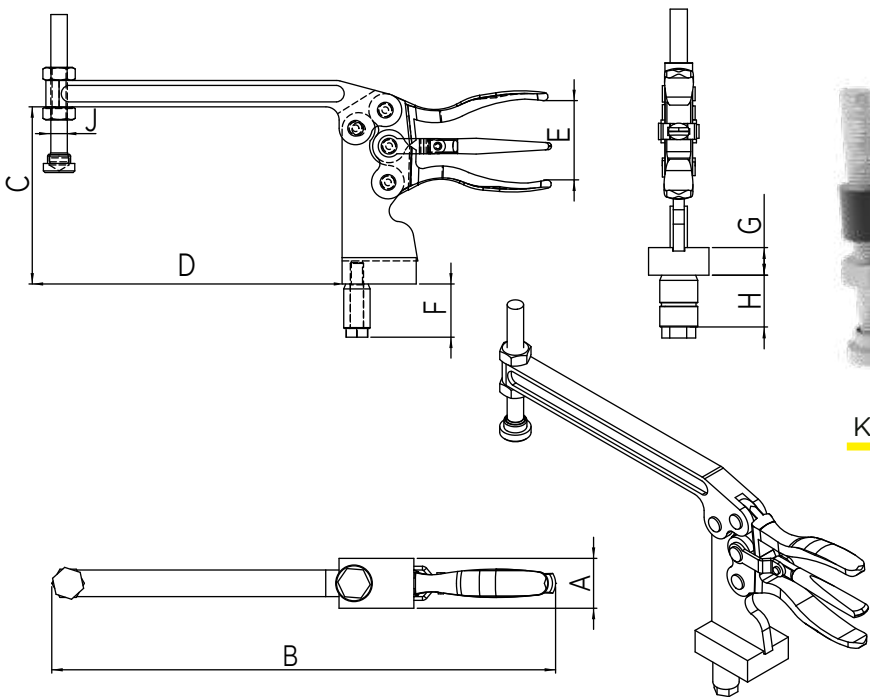
SQUEEZE ACTION CLAMPS ALICATES



KFA-200 MS Ø 22

MS - Welding table MS - Mesa de soldadura

REFERENCE Referencia	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
KFA-200 MS Ø 16	30 (1,18)	212 (8,34)	107,52 (4,23)	79,5 (3,12)	58 (2,28)	32,3 (1,27)	16 (0,62)	27 (1,06)	M10	0,945 (2,08)
KFA-200 MS Ø 22	30 (1,18)	212 (8,34)	107,52 (4,23)	79,5 (3,12)	58 (2,28)	32,3 (1,27)	16 (0,62)	30 (1,18)	M10	1,007 (2,22)
KFA-200 MS Ø 28	30 (1,18)	212 (8,34)	107,52 (4,23)	79,5 (3,12)	58 (2,28)	32,3 (1,27)	16 (0,62)	35 (1,37)	M10	1,094 (2,41)



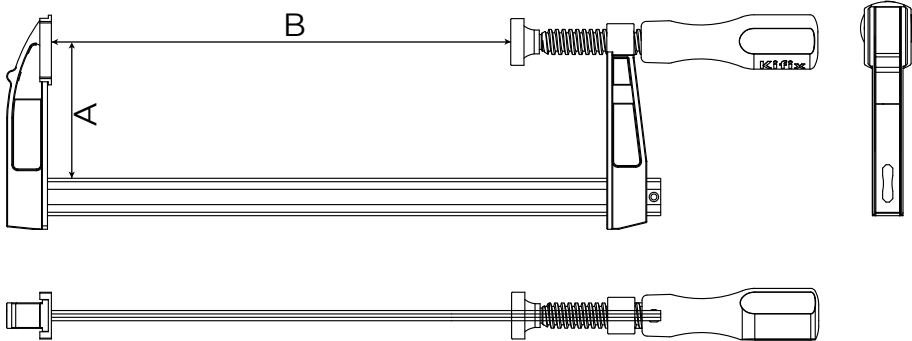
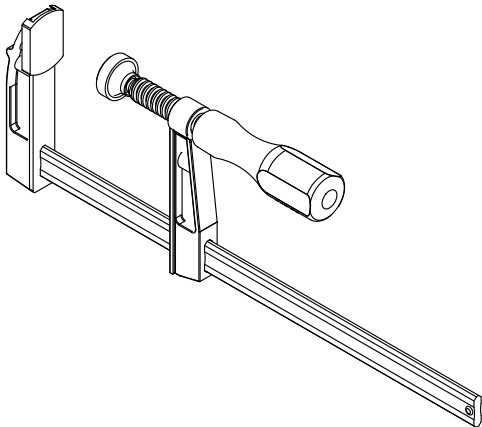
KFA-200 L MS Ø 22

MS - Welding table MS - Mesa de soldadura
L- Long U-Bar L- Lock Plus

REFERENCE Referencia	A (IN)	B (IN)	C (IN)	D (IN)	E (IN)	F (IN)	G (IN)	H (IN)	J (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
KFA-200 L MS Ø 16	30 (1,18)	307 (12,08)	107,52 (4,23)	179,79 (7,07)	58 (2,28)	32,3 (1,27)	16 (0,62)	27 (1,06)	M10	1,129 (2,48)
KFA-200 L MS Ø 22	30 (1,18)	307 (12,08)	107,52 (4,23)	179,79 (7,07)	58 (2,28)	32,3 (1,27)	16 (0,62)	30 (1,18)	M10	1,18 (2,60)
KFA-200 L MS Ø 28	30 (1,18)	307 (12,08)	107,52 (4,23)	179,79 (7,07)	58 (2,28)	32,3 (1,27)	16 (0,62)	35 (1,37)	M10	1,266 (2,79)



KFSG 120X300 MM



MS - Welding table
SG - Carver Clamp

MS - Mesa de soldadura
SG - Prensa sargento

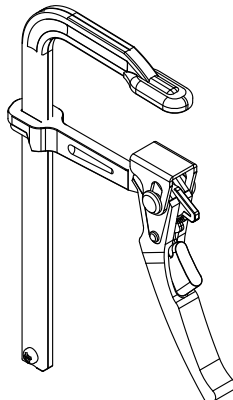
REFERENCE Referencia	RETENTION FORCE KGF (LBF) Fuerza Retención Kgf (lbf)	A (IN)	B (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
KFSG 50X100 MM	1700	50 (1,96)	100 (3,93)	0,33 (0,72)
KFSG 50X150 MM	1700	50 (1,96)	150 (5,90)	0,35 (0,77)
KFSG 50X200 MM	1700	50 (1,96)	200 (7,87)	0,38 (0,83)
KFSG 50X300 MM	1700	50 (1,96)	300 (11,81)	0,42 (0,92)
KFSG 80X200 MM	2700	80 (3,14)	200 (7,87)	0,74 (1,63)
KFSG 80X300 MM	2700	81 (3,14)	300 (11,81)	0,93 (2,05)
KFSG 80X400 MM	2700	82 (3,14)	400 (15,74)	1,12 (2,46)
KFSG 80X500 MM	2700	83 (3,14)	500 (19,68)	1,31 (2,88)
KFSG 100X200 MM	3300	100 (3,93)	200 (7,87)	1,08 (2,38)
KFSG 100X400 MM	3300	100 (3,93)	400 (15,74)	1,38 (3,04)
KFSG 100X500 MM	3300	100 (3,93)	500 (19,68)	1,46 (3,21)
KFSG 100X600 MM	3300	100 (3,93)	600 (23,62)	1,58 (3,48)
KFSG 120X250 MM	4500	120 (4,72)	250 (9,84)	1,47 (3,24)
KFSG 120X300 MM	4500	120 (4,72)	300 (11,81)	1,55 (3,41)
KFSG 120X400 MM	4500	120 (4,72)	400 (15,74)	1,7 (3,74)
KFSG 120X500 MM	4500	120 (4,72)	500 (19,68)	1,85 (4,07)
KFSG 120X600 MM	4500	120 (4,72)	600 (23,62)	2 (4,40)
KFSG 120X800 MM	4500	120 (4,72)	800 (31,49)	2,29 (5,04)

RATCHET F CLAMP

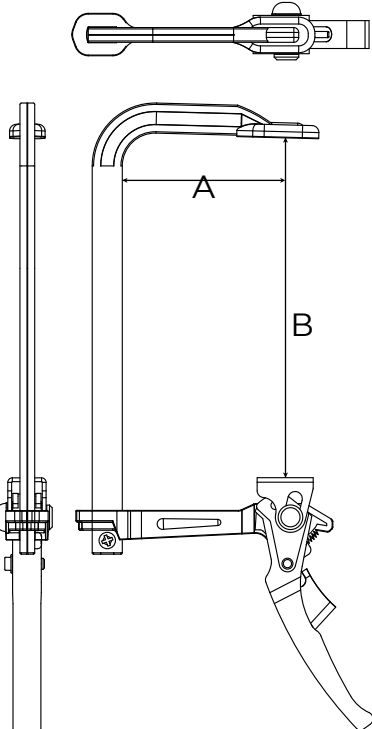
PRENSA F SARGENTO



KFSR 120X300 MM



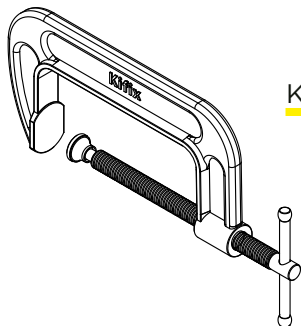
SR - Carver fast
SR - Sargento rápido



REFERENCE Referencia	RETENTION FORCE KGF (LBF) Fuerza Retención Kgf (lbf)	B (IN)	A (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
KFSR 60X120 MM	1600	60 (2,36)	120 (4,72)	0,46 (1,01)
KFSR 80X160 MM	1600	80 (3,14)	160 (6,29)	0,57 (1,25)
KFSR 100X200 MM	2100	100 (3,93)	200 (7,87)	1,18 (2,60)
KFSR 100X250 MM	2100	100 (3,93)	250 (9,84)	1,25 (2,75)
KFSR 100X300 MM	2100	100 (3,93)	300 (11,81)	1,38 (3,04)
KFSR 100X400 MM	2100	100 (3,93)	400 (15,74)	1,51 (3,32)
KFSR 120X250 MM	3000	120 (4,72)	250 (9,84)	1,45 (3,19)
KFSR 120X300 MM	3000	120 (4,72)	300 (11,81)	1,53 (3,37)
KFSR 120X400 MM	3700	120 (4,72)	400 (15,74)	2,49 (5,48)
KFSR 120X500 MM	3700	120 (4,72)	500 (19,68)	2,7 (5,95)
KFSR 120X600 MM	3700	120 (4,72)	600 (23,62)	2,91 (6,41)

C CLAMP

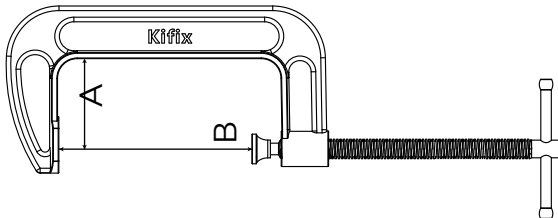
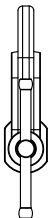
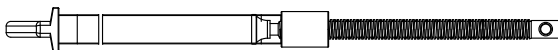
PRENSA C



KFSC 3 POL (75 MM)



SC - Clamp C
SC - Prensa C



REFERENCE Referencia	RETENTION FORCE KGF (LBF) Fuerza Retención Kgf (lbf)	A (IN)	B (IN)	WEIGHT KG (LB) Peso
KFSC 1 POL (25MM)	1000	25 (0,98)	25 (0,98)	0,09 (1,19)
KFSC 2 POL (50MM)	2300	26 (1,02)	50 (1,96)	0,175 (0,38)
KFSC 3 POL (75MM)	5500	50 (1,96)	75 (2,95)	0,44 (0,97)
KFSC 4 POL (100MM)	7000	60 (2,36)	100 (3,93)	0,64 (1,41)
KFSC 5 POL (125MM)	7500	67 (2,63)	125 (4,92)	0,95 (2,09)
KFSC 6 POL (150MM)	9000	72 (2,83)	150 (5,90)	1,23 (2,71)
KFSC 8 POL (200MM)	10000	88 (3,46)	200 (7,87)	1,79 (3,94)

Official distributor of siegmund in Brazil Distribuidor oficial de siegmund en Brasil

Siegmund is a German company, a world leader in the manufacture of welding tables and welding clamping systems. Kifix Tools is the national distributor with service and delivery throughout the country.

Siegmund es una empresa alemana líder mundial en la fabricación de mesas de soldadura y sistemas de sujeción para soldadura. Kifix Tools es el distribuidor nacional con servicio y entrega en todo el país.



WELDING TABLE 16MM
MESAS DE SOLDADURA 16MM



BASIC 16
PROFESSIONAL 750
EXTREME 8.7
EXTREME 8.7 PLUS

*Representative image of the Basic 16 Table
*Imagen representativa de la mesa Basic 16



WELDING TABLES 22MM
MESAS DE SOLDADURA 22MM



PROFESSIONAL 750
EXTREME 8.7
EXTREME 8.7 PLUS

*Representative image of the Professional 750 Table
*Imagen representativa de la mesa Professional 750



WELDING TABLES 28MM
MESAS DE SOLDADURA 28MM



BASIC 28
PROFESSIONAL 750
PROFESSIONAL EXTREME
EXTREME 8.8 PLUS

*Representative image of the Basic 28 Table
*Imagen representativa de la mesa Basic 28

ACCESSORIES ACCESORIOS



*Examples of some of the available accessories
*Ejemplos de algunos de los accesorios disponibles.



Direct contact welding tables / Mesas de soldadura por contacto directo  (54) 99649.4038



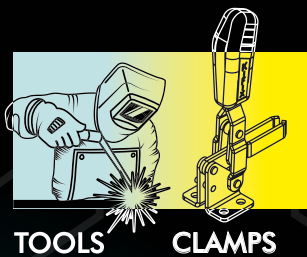
TOGGLE CLAMP
CLAMPING FAST
ROBUSTNESS
AGILITY

PRESAS RAPIDAS

SETUP RAPIDO

ROBUSTEZ

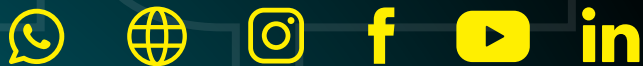
AGILIDAD



Kifix[®]
GROUP
GRUPO



ACCESS / ACCESO :



KIFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Phone/ Teléfono: +55 54 3028.4614/3028.4615 | kifix@kifix.com.br

Street /Calle: Gov. Roberto Silveira, 899 - Santa Catarina

ZIP CODE/CEP: 95032-710 - Caxias do Sul - RS | Brazil / Brasil