

17

HERRAMIENTA PARA TUBO
PIPE TOOLS
OUTILLAGE TUBE
ROHR WERKZEUGE
UTENSILI PER TUBI
FERRAMENTA PARA TUBOS
ТРУБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ





Club de Inventores Españoles

Premio a la Mejor Idea
en Herramientas

Best Tool Award

Prix a la Meilleure Idée
en Outils



Medalla

Salón Internacional de la Invención

Paris 2007

Medal

International Inventors Competition

Paris 2007

Medaille

Salon International de l'Invention

Paris 2007



Premio Iberferr al
Mejor Producto del Año
2007

Best Product Award by
Iberferr Sectorial Magazine
2007

Prix Iberferr du Meilleur
Produit de l'Année
2007

La rapidez y facilidad de uso con una mano de la llave para tubo Mastergrip, con capacidad para tubos de medidas comprendidas entre 1/4" y 1.1/2" para la de 10", entre 1/2" y 2" en el caso de la de 14" y entre 3/4" y 3" para la de 18", ofrecen una sujeción ideal para empalmar con gran eficacia tubos roscados. Su especial diseño robusto permite ser empleado en trabajos pesados.

The fast and easy one-handed operated Mastergrip provides perfect grip to fit pipes effective and efficiently. The special Heavy Duty design makes it ideal for the most demanding jobs, providing 1/4"-1.1/4" pipe capacity for the 10" version, 1/2" to 2" in the 14" version and 3/4" to 3" in the 18" version, provides also a ratchet function that makes threaded pipe fitting really efficient. Heavy duty type for the most demanding jobs.

La rapidité et la facilité d'utilisation avec une seule main de la clé serre-tubes Mastergrip, avec une capacité pour les tubes selon des mesures comprises entre 1/4" et 1.1/2" pour celle de 10", entre 1/2" et 2" dans le cas de celle de 14" et entre 3/4" et 3" pour celle de 18", permettent une prise idéale pour raccorder avec une grande efficacité des tubes filetés. Sa conception spécialement robuste permet de l'utiliser pour des travaux durs.



1

Su exclusivo diseño geométrico de lengua y postizo con un dentado especial permiten un agarre perfecto.

Designed with special teeth for the best pipe gripping effect.

La geometría exclusiva de la mâchoira et du bras de levier, pourvus d'une denture spéciale, permet une prise parfaite du tube, tout en donnant un effet cliquet.

2

Mango ergonómico de fundición de precisión de inmejorable atractivo.

Ergonomic handle in accurate casting make it unbeatably attractive.

Manche ergonomique en fonte de précision, ayant un parfait attrait.

3

Postizo con chaveta para soportar esfuerzos en ambos sentidos.

Heel jaw with sunk key to withstand efforts in both directions.

Bras de levier avec un axe pour supporter des forces des deux côtés.

4

Fácil amarre del tubo con una sola mano.

Easy one hand gripping.

Prise aisée du tube avec une seule main.

5

Patentada.

Patented.

Brevetée.



1/4"



3/8"



1/2"



3/4"



1"



1.1/4"



1.1/2"



2"



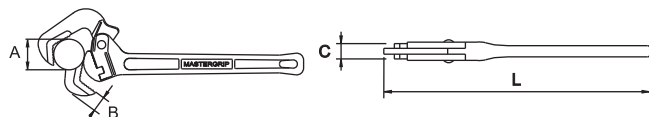
2.1/2"



3"

■ **LLAVES PARA TUBO / PIPE WRENCHES / CLÉS SERRE-TUBES / EINHAND ROHRZANGE / GIRATUBI / CHAVES PARA TUBOS / ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ**

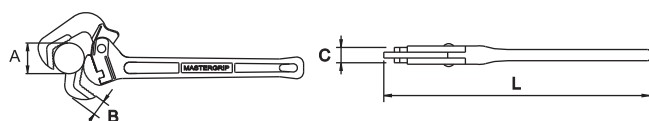
■ **MASTERGRIP**



COD.	L (inch)	A (inch)	B (mm)	C (mm)	AF mm	Kg		
61405	10	1/4-1.1/2	15	26	13-46	0,9	1	•
61406	14	1/2-2	23	33	17-50	1,6		



■ **Patente mundial / World patent / Brevet mondial**



COD.	L (inch)	A (inch)	B (mm)	C (mm)	AF mm	Kg		
61407	18	3/4-3	29	50	17-80	2,5	1	•



■ **GGG-W-651-E** ■ **Patente mundial / World patent / Brevet mondial**

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Aluminio / Aluminum / Aluminium

■ **REPUESTOS MASTERGRIP / MASTERGRIP SPARE PARTS / PIÈCES DE RECHANGE MASTERGRIP / MASTERGRIP ERSATZTEILE / RICAMBI MASTERGRIP / COMPONENTES MASTERGRIP / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ MASTERGRIP**



COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80326	Mordaza inferior / Heel Jaw / Machoire inférieure	10
80329		14
80566		18

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80327	Lengua / Hook Jaw / Bec	10
80330		14
80567		18

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80324	Muelle / Spring / Ressort	10
80315		14
80568		18

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80325	Eje / Axle / Axe	10
80320		14
80569		18

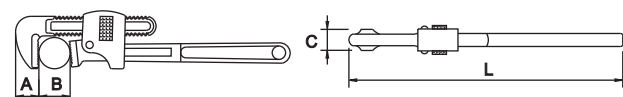
■ **TUBO MÚLTIPLE PARA DEMO MASTERGRIP / MULTI-PIPE FOR MASTERGRIP DEMO / TUBE MULTIPLE POUR DÉMO MASTERGRIP / MULTI DEMO ROHR FÜR MASTERGRIP / TUBO MÚLTIPLO PARA DEMO MASTERGRIP / TUBO MÚLTIPLO PARA DEMO MASTERGRIP / ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ТРУБА ДЛЯ ТРУБНОГО КЛЮЧА MASTERGRIP**

COD.	L (mm)	O.D. inch	Kg
64691	750	1/2-2	1,8



■ **LLAVES STILLSON / STILLSON PIPE WRENCHES / CLÉS STILLSON / STILLSON ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO STILLSON / CHAVES STILLSON / ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ STILLSON**

■ **REFORZADA / REINFORCED / RENFORCEE / VERSTARK / RINFORZATA / REFORÇADA / УСИЛЕННЫЕ**



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61001	8	17	3/4	12	0,3		
61002	10	23	1	16	0,6		
61003	12	24	1.1/4		0,8		•
61004	14	28	1.1/2	21	1,1	1	
61005	18	30	2	24	1,9		
61006	24	39	2.1/2	27	3,1		-
61007	36	49	4	30	6,5		



BS 3594-1 ■ GGG-W-00651d ■ UNE 16552

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

REPUESTOS LLAVE STILLSON / STILLSON WRENCH SPARE PARTS / PIÉCES DE RECHANGE CLÉ STILLSON / STILLSON ROHRZANGE ERSATZTEILEN / RICAMBI CHIAVI STILLSON / COMPONENTES DE CHAVE STILSON / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ STILLSON



COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80047		8
80048		10
80049	Juego muelles / Spring Set / Jeu de ressorts	12
80050		14
80051		18
80052		24
80053		36

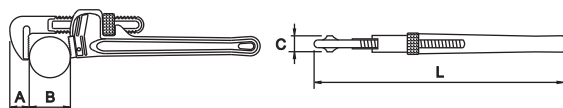


COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80040		8
80041		10
80042		12
80043	Tuerca / Nut / Ecrou	14
80044		18
80045		24
80046		36



COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
80033		8
80034		10
80035		12
80036	Lengua / Hook Jaw / Bec	14
80037		18
80038		24
80039		36

LLAVE HEAVY DUTY / HEAVY DUTY PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBES HEAVY DUTY / HEAVY DUTY ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO AMERICANO PESANTE / CHAVE HEAVY DUTY / ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



COD.		L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61299	-	6	160	13	3/4	11	0,2		
61014		8	200	15	1	14	0,4		
61015		10	270	20	1.1/2	17	0,8		
61016	*	12	320	23		20	1,3		
61017		14	360	25	2	23	1,7		
61018		18	450	28	2.1/2	26	2,6		
61019		24	600	33	3	29	4,5		
61020		36	900	43	5	33	9,5		
61021	-	48	1200	55	6	35	14		
61045		60	1300	85	8	41	20		



* : Fabricada en fundición nodular de precisión APC / Made of accurate ductile casting APC / Fabriquée en fonte nodulaire de précision APC

Type II | Class A | GGG-W-651-E | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Todas las llaves de 60" del mercado tienen una longitud inferior a su medida nominal por no ser una medida normalizada, con objeto de reducir su peso / Length of all existing 60" wrenches in the market is lower than the nominal size as they are not normalized, in order to reduce their weight / Sur le marché, toutes les clés de 60" ont une longueur inférieure que leur taille nominale puisque ce n'est pas une mesure standard, cela afin de réduire son poids

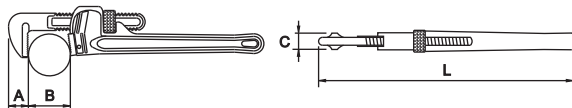
Lengua forjada móvil con efecto carraca / Floating forged hook for ratcheting action / Langue forgée mobile avec effet cliquet

Lengua graduada para un ajuste rápido / Graduated hook for quick adjustment / Langue graduée pour un réglage rapide

Mordaza inferior de aleación de acero reemplazable. Dientes sesgados, fresados con gran precisión para un óptimo agarre y mayor durabilidad / Replaceable, twice hardened alloy steel jaws. Precision-milled, biased teeth for optimum gripping and lifetime / Mâchoire inférieure d'alliage en acier remplaçable. Dents tordues, fraisées avec une grande précision pour une adhérence optimale et une plus grande durabilité

Sobrepasa las especificaciones de la norma americana GGG-W651e en un 180% / Exceeds US fed GGG-W-651e specifications by over 180% / Dépasse les caractéristiques de la norme américaine GGG-W651w à la hauteur de 180%

LLAVE DE ALUMINIO / ALUMINIUM PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM / ALUMINIUM ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO AMERICANO IM ALLUMINIO / CHAVE ALUMINIO / АЛЮМИНИЕВЫЕ ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61044	10	20	1.1/2	17	0,5	6	
61023	12	23	2	20	0,8		•
61024	14	25		23	0,9	3	
61025	18	28	2.1/2	26	1,6		
61026	24	33	3	29	2,5	1	-
61027	36	43	5	33	5,0		
61028	48	55	6	35	8,1		•



TITALUM® | Type II | Class C | GGG-W-651-E | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

REPUESTOS LLAVE HEAVY DUTY / HEAVY DUTY WRENCH SPARE PARTS / PIECES DE RECHANGE CLÉ HEAVY DUTY / HEAVY DUTYROHRZANGE ERSATZTEILEN / RICAMBI CHIAVI HEAVY DUTY / COMPONENTES DE CHAVE HEAVY DUTY / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



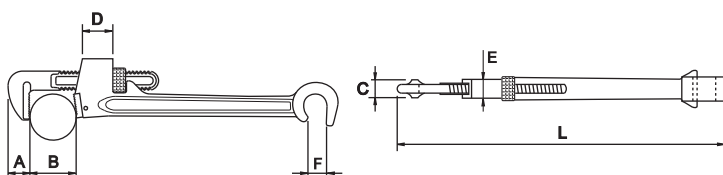
COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
85085		6
81022		8
81023		10
81024		12
81025	Juego muelles / Spring Set / Jeu de ressorts	14
81026		18
81027		24
81028		36
81031		48
81674		60

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
85083		6
81015		8
81016		10
81017		12
81018	Tuerca / Nut / Ecrou	14
81019		18
81020		24
81021		36
81030		48
81672		60

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
85084		6
81008		8
81009		10
81010		12
81011	Mordaza inferior / Heel Jaw / Machoire inférieure	14
81012		18
81013		24
81014		36
81029		48
81673		60

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)
85082		6
81001		8
81002		10
81003		12
81004	Lengua / Hook Jaw / Bec	14
81005		18
81006		24
81007		36
81000		48
81671		60

LLAVE REFINERÍA PARA TUBO Y VÁLVULAS / REFINERY PIPE AND VALVE WRENCH / CLÉ DE RAFFINERIE POUR TUBES ET VANNES / LEITUNG UND VENTIL SCHLÜSSEL F/ RAFFINERIE / GIRATUBO PER RAFFINERIA E VALVOLE / CHAVE DE REFINARIA PARA TUBO E VÁLVULAS / КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С МОЛОТКОМ И УХОМ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ ВЕНТИЛЕЙ

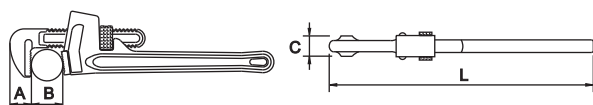


N!

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F (inch)	Kg		
57580	8	250	15	1/8-1	14	27	17	20	3/4	0,5	1	•
57581	10		20	1/8-1.1/2	17	32	20	13	1/2	0,8		



RAP

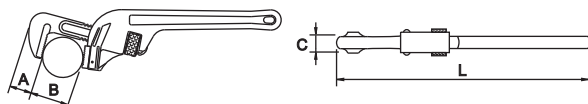


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61376	10	20	1.1/2	17	0,9	6	•

Type II | Class A | GGG-W-651-E



LLAVE HEAVY DUTY CURVA / OFFSET HEAVY DUTY PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBES HEAVY DUTY COUDEE / GEKRÖPFTE ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO AMERICANO
CURVO / CHAVE HEAVY DUTY INCLINADA / ИЗОГНУТЫЕ ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

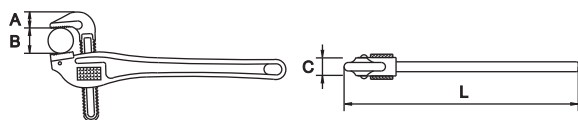


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61029	8	16	1	20	0,35		
61030	10	20	1.1/2	23	0,80	6	
61031	12	22		26	1,30		●
61032	14	25	2	29	1,54	5	
61033	18	27	2.1/2	33	2,30	3	
61034	24	31	3	35	4	1	-

Type VI | GGG-W-651-E



PICO PATO / OFFSET PIPE WRENCH 90° / CLÉ SERRE-TUBE 90° / ROHRZANGE 90° / GIRATUBI 90° / BICO PATO / ИЗОГНУТЫЕ ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

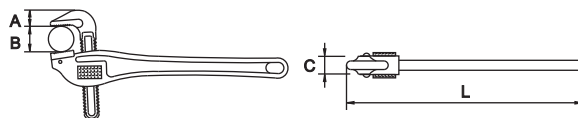


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61377	14	25	2	23	1,60	2	●
61378	18	29	2.1/2	26	2,70	1	-

Type II | Class A | GGG-W-651-E



PICO PATO DE ALUMINIO / ALUMINIUM OFFSET PIPE WRENCH 90° / CLÉ SERRE-TUBE 90° EN ALLIAGE D'ALUMINIUM / ROHRZANGE 90° ALUMINIUM / GIRATUBI 90° IM ALLUMINIO / BICO PATO ALUMINIO / АЛЮМИНИЕВЫЕ ИЗОГНУТЫЕ ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ 90°

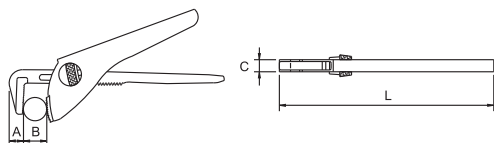


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61363	14	25	2	28	0,8	6	●
61364	18	28	2.1/2	39	1,2	2	
61365	24	34	3	42	2,2	1	-

TITALLUM® | Type II | Class C | GGG-W-651-E



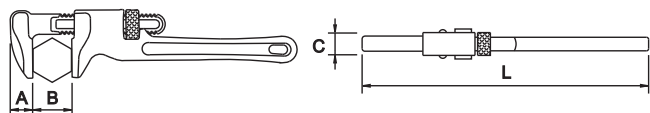
LLAVE PARA TUBO TIPO BLITZ / BLITZ TYPE PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBE TYPE BLITZ / BLITZ ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO BLITZ / CHAVE PARA TUBO MODELO BLITZ / ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ТИП-BLITZ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61465	175	19	1	12	0,3		
61467	275	21	2	16	0,8		●
61468	300	23	2.1/2	17	1,0	6	
61469	350	24	3		1,1		-



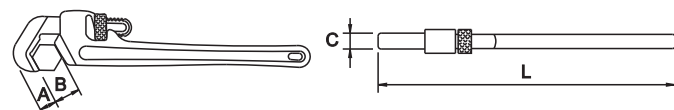
LLAVE SPUD / SPUD PIPE WRENCH / CLÉ SPUD / VERSTELLBARE ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO SPUD / CHAVE PARA TUBO SPUD / ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61369	12	24	2.5/8	16	1,2	6	●



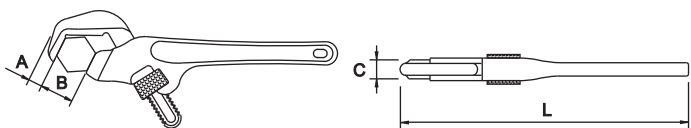
LLAVE HEXAGONAL / HEX PIPE WRENCH / CLÉ HEXAGONALE / SECHSKANT ROHRZANGE / GIRATUBI HEXAGONALE / CHAVE PARA TUBO HEXAGONAL / ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ШЕСТИГРАННИКОВ



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61368	14.1/2	29	5/8-1.1/4	14	2,1	3	●



LLAVE HEXAGONAL CURVA / HEXAGONAL OFFSET PIPE WRENCH / CLÉ HEXAGONALE COUDEE / GEKRÖPFTE ROHRZANGE / GIRATUBI ESAGONALE CURVO / CHAVE HEXAGONAL INCLINADA / ИЗОГНУТЫЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ШЕСТИГРАННИКОВ



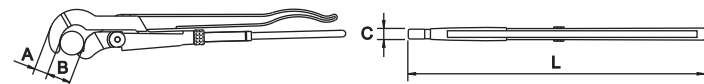
COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61367	9.1/2	14	1.1/8-2.5/8	9,5	0,7	6	●



LLAVES SUECAS / SWEDISH PIPE WRENCHES / CLÉS SERRE-TUBES SUEDOISES / ECKROHRZANGE / GIRATUBI MOD. SUEDESE / CHAVES PARA TUBOS SUECAS / ТРУБНЫЕ ШВЕДСКИЕ КЛЮЧИ

SERIE MASTER CR-V

LLAVE SUECA S 45° / SWEDISH PIPE WRENCH S 45° / CLÉ SERRE-TUBES SUEDOISE S 45° / ECKROHRZANGE S 45° / GIRATUBI MOD. SVEDESE S 45° / CHAVE SUECA S 45° / ТРУБНЫЙ ШВЕДСКИЙ КЛЮЧ S 45°



COD.	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61010	230	15	1/2	8,8	0,4	4	●
61011	330	20	1	13	0,8	6	●
61012	420	26	1.1/2	14	1,4	4	●
61013	550	28	2	16	2,4	2	-
61022	650	35	3	19	4,2		

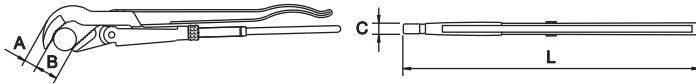


DIN 5234 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

LLAVE SUECA 45° / SWEDISH PIPE WRENCH 45° / CLÉ SERRE-TUBES SUEDOISE 45° / ECKROHRZANGE 45° / GIRATUBI MOD. SVEDESE 45° / CHAVE SUECA 45° / ТРУБНЫЙ ШВЕДСКИЙ КЛЮЧ 45°



COD.	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61040	230	18	1/2	8,8	0,4	4	
61041	330	24	1	13	0,7	6	●
61042	450	27	1.1/2	14	1,4	4	
61043	550	33	2	16	2,3	2	-

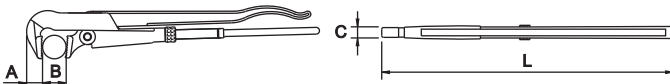
DIN 5234 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



LLAVE SUECA 90° / SWEDISH PIPE WRENCH 90° / CLÉ SERRE-TUBES SUEDOISE 90° / ECKROHRZANGE 90° / GIRATUBI MOD. SVEDESE 90° / CHAVE SUECA 90° / ТРУБНЫЙ ШВЕДСКИЙ КЛЮЧ 90°



COD.	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61046	320	18	1	15	0,7	6	●
61047	430	20	1.1/2	18	1,3	4	
61048	550	25	2	20	2,3	2	
61049	600	30	3		3,0		-
61051	750	34	4	31	5,3	1	

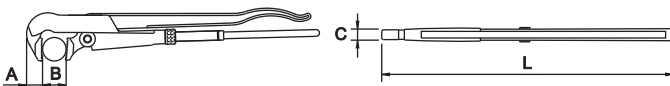
DIN 5234 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



LLAVE SUECA BOCAS DE PLÁSTICO / FITTINGS WRENCH / MACHOIRES EN PLASTIQUE / ECKROHRZANGE MIT KUNSTSTOFFBACKEN / CON GANASCE IN PLASTICA / CHAVE SUECA BOCAS DE PLASTICO / КЛЮЧ ДЛЯ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61050	310	21	1	9,5	0,8	6	●

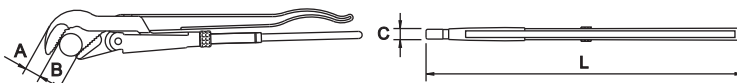
DIN 5234 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



LLAVE SUECA BOCAS RECTAS / SWEDISH PIPE WRENCH STRAIGHT JAWS / CLÉ SERRE-TUBES SUEDOISE / ECKROHRZANGE / GIRATUBI MOD. SVEDESE / CHAVE SUECA RECTA / ТРУБНЫЙ ШВЕДСКИЙ КЛЮЧ С ПРЯМЫМИ ГУБКАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
60963	320	24	1	13	0,7	6	●
60964	420	27	1.1/2	14	1,4	4	
60965	550	33	2	16	2,3	2	-

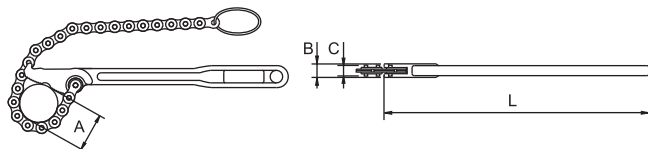
DIN 5234 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



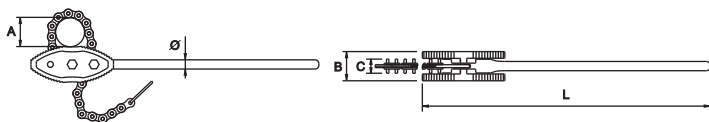
LLAVE DE CADENA REVERSIBLE / REVERSIBLE CHAIN PIPE WRENCH / CLÉ À CHAÎNE RÉVERSIBLE / KETTENROHRZANGE / CHIAVE A CATENA REVERSIBILE / CHAVE CORRENTE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНЫЙ ЦЕПНОЙ КЛЮЧ



COD.	L (mm)	L (inch)	A (inch)	B (mm)	B (inch)	Kg		
61035	300	12	4	19	19	0,8	6	64038



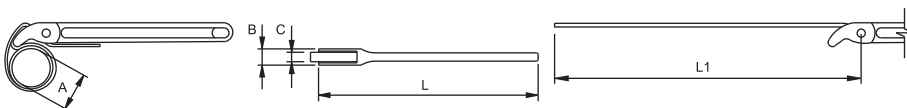
LLAVE DE CADENA REVERSIBLE REFORZADA / HEAVY DUTY REVERSIBLE CHAIN PIPE WRENCH / CLÉ À CHAÎNE RÉVERSIBLE RENFORCÉE / VERSTÄRKTE KETTENROHRZANGE / CHIAVE A CATENA REVERSIBILE RINFORZATA / CHAVE CORRENTE REVERSIVEL REFORÇADA / РЕВЕРСИВНЫЙ ЦЕПНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



COD.	L (mm)	L (mm)	A (inch)	B (mm)	C (mm)	Kg		
57090	700	480	2.1/2	50	22	3,8		64760
61036	900	600	4			5,5		64081
57091	950			65		7,0		
61037	900	800	6			6,5		64082
57092	1100					8,3		
61038		950	8		36	12		64083
57093	1300					14		
61039	1100	1150	10			13	1	64084
61138	1300					17		
57094	1600	1350	12	70		18		64128
61139		1500	16			19		64129
62050								
57095	2200	1950	18		38	21		64906
62051	1300	2600	20			23		64907



LLAVE DE CORREA / STRAP WRENCH / CLÉ À SANGLE / GURTROHRZANGE / GIRATUBI A NASTRO / CHAVE DE CORREIA / РЕМШКОВЫЙ КЛЮЧ



COD.	L (mm)	L (inch)	L1 (mm)	A (inch)	B (mm)	C (mm)	Kg		
61480			450	3					64035
61481	300	12	1000	8	43	27	0,3	6	64036
61482			1200	12			0,4		63960



TERRAJAS AJUSTABLES / ADJUSTABLE THREADERS / FILIÈRES AJUSTABLES / VERSTELLBARE GEWINDESCHNEIDKLUPPE / FILIERA REGOLABILE / TARRACHAS AJUSTAVEIS / РЕГУЛИРУЕМАЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКА

KITS 1/4" - 2"

COD.		O.D. inch	Kg		
63160		1/4-2			64338, 64339, 64340, 64341
63161	BSPT	1/2-2			64339, 64340, 64341
63162		1/4-2	10	1	64342, 64343, 64344, 64345
63163	NPT	1/2-2			64343, 64344, 64345



■ PEINES / DIES / PEIGNES / SCHNEIDBACKEN / PETTINI / CAÇONETES / ГРЕБЕНКИ

COD.				
64338	BSPT	1/4-3/8	0,4	1
64339		1/2-3/4		
64340		1-1.1/4		
64341		1.1/2-2		



COD.				
64342	NPT	1/4-3/8	0,4	1
64343		1/2-3/4		
64344		1-1.1/4		
64345		1.1/2-2		



■ KITS 1.1/2" - 4"

COD.					
63164	BSPT	1.1/2-4	22	1	64346, 64347, 64348
63165		2.1/2-4	21		64347, 64348
63166	NPT	1.1/2-4	22		64349, 64350, 64351
63167		2.1/2-4	21		64350, 64351



■ PEINES / DIES / PEIGNES / SCHNEIDBACKEN / PETTINI / CAÇONETES / ГРЕБЕНКИ

COD.				
64346	BSPT	1.1/2-2	0,9	1
64347		2.1/2-3		
64348		3.1/2-4		



COD.				
64349	NPT	1.1/2-2	0,9	1
64350		2.1/2-3		
64351		3.1/2-4		



■ TERRAJA DE CABEZAS INTERCAMBIABLES / DROP HEADS THREADERS / FILIÈRES A TÊTES INTERCHANGEABLES / SET GEWINDESCHNEIDKLUPPEN / FILIERE PER TUBI / TARRACHAS DE CABEÇAS INTERMUTAVEIS / РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ НАБОР



COD.						
63020	BSPT	1/4-1.1/4	7,5	63001, 63002, 63003, 63004, 63005, 63006	63000	51000
63021		3/8-1.1/4	7,0	63002, 63003, 63004, 63005, 63006		
63022		1/2-1.1/4	6,5	63003, 63004, 63005, 63006		
63023		1/4-1		63001, 63002, 63003, 63004, 63005		
63024		3/8-1	6,0	63002, 63003, 63004, 63005		
63025		1/2-1	5,5	63003, 63004, 63005		

COD.						
63026	NPT	1/4-1.1/4	7,5	63011, 63012, 63013, 63014, 63015, 63016	63000	51000
63027		3/8-1.1/4	7,0	63012, 63013, 63014, 63015, 63016		
63028		1/2-1.1/4	6,5	63013, 63014, 63015, 63016		
63029		1/4-1		63011, 63012, 63013, 63014, 63015		
63030		3/8-1	6,0	63012, 63013, 63014, 63015,		
63031		1/2-1	5,5	63013, 63014, 63015		

COD.		 O.D. inch	 Kg			
63032	BSPP	1/4-1.1/4	7,5	63723, 63724, 63725, 63726, 63727, 63728	63000	51000
63033		3/8-1.1/4	7,0	63724, 63725, 63726, 63727, 63728		
63034		1/2-1.1/4	6,5	63725, 63726, 63727, 63728		
63035		1/4-1		63723, 63724, 63725, 63726, 63727		
63048		3/8-1	6,0	63724, 63725, 63726, 63727		
63049		1/2-1	5,5	63725, 63726, 63727		



COD.		 O.D. inch	 Kg			
63036	BSPT	1.1/4-2	9,8	63007, 63008, 63009	63010	50002
63037		1.1/2-2	8,40	63008, 63009		

COD.		 O.D. inch	 Kg			
63038	NPT	1.1/4-2	9,8	63017, 63018, 63019	63010	50002
63039		1.1/2-2	8,40	63018, 63019		

COD.		 O.D. inch	 Kg			
63058	BSPP	1.1/4-2	9,8	63728, 63730, 63731	63010	50002
63059		1.1/2-2	8,40	63730, 63731		

COD.		 O.D. inch	 Kg			
63134	BSPT	1/4-12	14	63001, 63002, 63003, 63004, 63005, 63006, 63008, 63009	63010	50002
63133		3/8-2		63002, 63003, 63004, 63005, 63006, 63008, 63009		
63132		1/2-2		63003, 63004, 63005, 63006, 63008, 63009		

COD.		 O.D. inch	 Kg			
63139	NPT	1/4-2	14	63011, 63012, 63013, 63014, 63015, 63016, 63018, 63019	63010	50002
63138		3/8-2		63012, 63013, 63014, 63015, 63016, 63018, 63019		
63137		1/2-2		63013, 63014, 63015, 63016, 63018, 63019		

COD.		 O.D. inch	 Kg			
63072	BSPP	1/4-2	14	63723, 63724, 63725, 63726, 63727, 63728, 63730, 63731	63010	50002
63073		3/8-2		63724, 63725, 63726, 63727, 63728, 63730, 63731		
63074		1/2-2		63725, 63726, 63727, 63728, 63730, 63731		

COD.			
80833	1/4-1.1/4	15	•

COD.
63010

COD.
50002



■ CABEZAS / HEADS / TÊTES / SCHNEIDKÖPFE / TESTE / CABEÇAS / РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ГОЛОВКИ



COD.					
63001	BSPT	1/4	0,6	1	•
63002		3/8			
63003		1/2			
63004		3/4			
63005		1			
63006		1.1/4			

COD.					
63007	BSPT	1.1/4	1,5	1	-
63008		1.1/2	1,9		
63009		2			

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Serie pesada / Heavy duty / Série lourde

COD.					
63011	NPT	1/4	0,6	1	•
63012		3/8			
63013		1/2			
63014		3/4			
63015		1			
63016		1.1/4			

COD.					
63017	NPT	1.1/4	1,5	1	-
63018		1.1/2	1,9		
63019		2			

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Serie pesada / Heavy duty / Série lourde

COD.					
63723	BSPP	1/4	0,6	1	●
63724		3/8			
63725		1/2			
63726		3/4	0,5		
63727		1	0,8		
63728		1.1/4	0,9		

COD.					
63730	BSPP	1.1/2	1,9	1	-
63731		2			

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Serie pesada / Heavy duty / Série lourde

PEINES / DIES / PEIGNES / SCHNEIDBACKEN / PETTINI / CAÇONETES / ГРЕБЕНКИ



COD.				
63040	BSPT	1/4	70	1
63041		3/8		
63042		1/2		
63043		3/4		
63044		1	130	
63045		1.1/4		
63046		1.1/2		
63047		2		

COD.					
63050	NPT	1/4	70	1	
63051		3/8			
63052		1/2			
63053		3/4			
63054		1	130		
63055		1.1/4			
63056		1.1/2			
63057		2			

COD.				
64487	BSPP	1/4	70	1
64488		3/8		
64489		1/2		
64490		3/4		
64491		1	130	
64492		1.1/4		
64493		1.1/2		
64494		2		

CARRACAS / RATCHET / CLIQUETS / RATSCHENHEBEL / CRICCO DI MANOVRA / ROQUETES / ТРЕЩЕТКИ

COD.				
63000	1/4-1.1/4	1,5	1	•
63010	1.1/4-2	3,0		



REDUCTOR / ADAPTOR / ADAPTATEUR / ADAPTER / RIDUTTORE / REDUTOR / АДАПТЕР

COD.			
80833	1/4-1.1/4	15	•



ACEITE DE CORTE / CUTTING OIL / HUILE DE COUPE / GEWINDESCHNEIDMITTEL / OLIO DA TAGLIO / OLEO DE CORTE / РЕЗЬБОНАРЕЗНОЕ МАСЛО

COD.	CAP. (ml)	
64007	100	1



CINTA DE SELLADO DE PTFE PARA ROSCAS / PTFE THREAD SEALING TAPE / BANDE DE SCELLEMENT PTFE POUR FILETAGES / PTFE GEWINDE DICHTUNGSBAND / NASTRO DI SIGILLATURA PTFE PER FILETTATURE / FITA PARA SELAR ROSCAS PTFE / ФУМ-ЛЕНТА ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

N!

COD.	L (m)	W x H (mm)	Densidad (g/cm ³) / Density (g/cm ³) / Densité (g/cm ³)		
51575	10	12 x 0,075	0,20	10	1
51576	15		0,30	15	



TERRAJAS TIPO REED / REED TYPE THREADERS / FILIÈRES À COUSSINETS CARRES / REED-GEWINDESCHNEIDKLUPPE / FILIERA TIPO REED / TARRACHAS CAÇONETE QUADRADO / РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ НАБОР REED

COD.						
69160	BSPT	1/4-1	5,5	64043, 64044, 64046, 64048	63075	51006
69162		1/2-1	4,5	64043, 64044, 64048		



COD.						
69163	NPT	1/4-1	5,5	64046, 64048, 64049, 64050	63075	51006
69165		1/2-1	4,5	64048, 64049, 64050		

COJINETES / DIES / COUSSINETS / NÄHKISSEN / CUSCINETTI / CAÇONETES / ГРЕБЕНКИ

COD.				
64040	BSPT	1/4	260	1
64042		1/2	220	
64044		1	240	



COD.				
64046	NPT	1/4	260	1
64048		1/2	220	
64049		3/4	210	
64050		1	240	



CARRACAS / RATCHET / CLIQUETS / RATSCHENHEBEL / CRICCO DI MANOURA / ROQUETES / ТРЕЩЕТКИ



COD.			
63075	1/4-1	3,0	1

TERRAJAS TIPO ARMSTRONG / ARMSTRONG TYPE THREADERS / FILIÈRES MOD. ARMSTRONG / SET GEWINDESCHNEIDKLUPPEN TYP ARMSTRONG / FILIERA TIPO ARMSTRONG / TARRACHAS TIPO ARMSTRONG / РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ НАБОР ARMSTRONG

COD.		 O.D. inch	 Kg				
69130	BSPT	1/4-1.1/4	5,5	64010, 64011, 64012, 64013, 64014, 64015		63069	51002
69131		3/8-1.1/4		64011, 64012, 64013, 64014, 64015			
69132		1/2-1.1/4	5,0	64012, 64013, 64014, 64015			
69133		1/4-1	5,5	64010, 64011, 64012, 64013, 64014			
69134		3/8-1	5,0	64011, 64012, 64013, 64014			
69135		1/2-1		64012, 64013, 64014			

COD.		 O.D. inch	 Kg				
69136	BSPT	1/2-2	7,5	64016, 64017, 64018, 64019, 64020, 64021		63070	51003
69137		3/4-2	8,5	64017, 64018, 64019, 64020, 64021			
69138		1-2	8,0	64018, 64019, 64020, 64021			
69139		1.1/4-2	7,5	64019, 64020, 64021			

COD.		 O.D. inch	 Kg				
69145	NPT	1/4-1.1/4	5,5	64022, 64023, 64024, 64025, 64026, 64027		63069	51002
69146		3/8-1.1/4		64023, 64024, 64025, 64026, 64027			
69147		1/2-1.1/4	5,0	64024, 64025, 64026, 64027			
69148		1/4-1	5,5	64022, 64023, 64024, 64025, 64026			
69149		3/8-1	5,0	64023, 64024, 64025, 64026			
69150		1/2-1		64024, 64025, 64026			

COD.		 O.D. inch	 Kg				
69151	NPT	1/2-2	7,5	64028, 64029, 64030, 64031, 64032, 64033		63070	51003
69152		3/4-2	8,5	64029, 64030, 64031, 64032, 64033			
69153		1-2	8,0	64030, 64031, 64032, 64033			
69154		1.1/4-2	7,5	64031, 64032, 64033			



COJINETES / DIES / COUSSINETS / NÄHKISSEN / CUSCINETTI / CAÇONETES / ГРЕБЕНКИ



COD.		 O.D. inch	 g	
64010	BSPT	1/4	260	1
64011		3/8	250	
64012		1/2	230	
64013		3/4		
64014		1	210	
64015		1.1/4	175	

COD.		 O.D. inch	 g	
64022	NPT	1/4	260	1
64023		3/8	250	
64024		1/2	230	
64025		3/4		
64026		1	210	
64027		1.1/4	175	

COD.		 O.D. inch	 g	
64016	BSPT	1/2	550	1
64017		3/4		
64018		1	500	
64019		1.1/4	450	
64020		1.1/2	400	
64021		2	310	

COD.		 O.D. inch	 g	
64028	NPT	1/2	550	1
64029		3/4		
64030		1	500	
64031		1.1/4	450	
64032		1.1/2	400	
64033		2	310	



■ CARRACAS / RATCHET / CLIQUETS / RATSCHENHEBEL / CRICCO DI MANOURA / ROQUETES / ТРЕЩЕТКИ

COD.			
63069	1/4-1.1/4	3,0	1
COD.			
63070	1/2-2	4,0	1



■ MASTERKIT - 1



COD.											
69000		10			63003,	61004	-	-			
69001	BSPT				63004, 63005		61017	-			
69002		9,5				-	-	61011			
69021	NPT		51005	63000	63013,		61017		62135	63172	100 ml
69787		10			63014, 63015			-			(64007)
69788	BSPP				63725,	61004	-	-			
69789		9,5			63726, 63727	-	61017	-			
							-	61011			

MASTERKIT - 2



COD.						
69050		16				61004
69051	BSPT	17			63006, 63003, 63004, 63005, 63008, 63009	
69052		16				-
69072	NPT	17	50002	63010	63013, 63014, 63015, 63016, 63018, 63019	
69790		16				61004
69791	BSPP	17			63725, 63726, 63727, 63728, 63730, 63731	
69792		16			63725, 63726, 63727, 63728, 63730, 63731	-

CORTATUBOS / TUBE CUTTER / COUPE-TUBES / KUPFER ROHRABSCHNEIDER / TAGLIATUBI / CORTA TUBOS / ТРУБОРЕЗ

CORTATUBOS DE ACERO / STEEL PIPE CUTTER / COUPE-TUBES ACIER / ROHRABSCHNEIDER / TAGLIATUBI PER FERRO / CORTA TUBOS AÇO / ТРУБОРЕЗ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

COD.					
63171	1/8-1.1/4	4,8	1,1	2	63103
63172	1/8-2	5,8	2,5	1	63101

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero / Steel / Acier

COD.					
63098	1/8-1.1/4	4,8	1,1	2	63090
63099	1/8-2	5,6	2,5	1	63091

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

COD.					
63366	1/8-2	5,6	3,2	1	63101
63193	1-3	7,6	5,0		63195

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero / Steel / Acier

COD.					
63378	1/8-2	5,6	3,2	1	63091
63194	1-3	7,6	5,0		63092

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable



COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg		
63175	2-4	8,6	8,0	1	63185

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

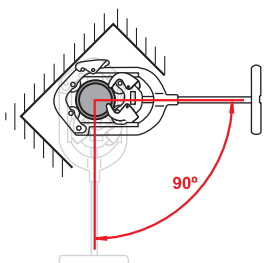
Acero / Steel / Acier

COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg		
63177	2-4	8,6	8,0	1	63186

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

CORTATUBOS ARTICULADO / HINGED PIPE CUTTER / COUPE TUBES ARTICULÉ / UNIVERSAL ROHRABSCHNEIDER / TAGLIATUBI ARTICOLATO / CORTA TUBOS ARTICULADO / ТРУБОРЕЗ С ХОМУТНОЙ ЗАЩЕЛКОЙ



COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg		
63355	2-4		6,0		64173
63356	4-6		9,0		64174
63357	6-8	8,6	11	1	64175
63358	8-12		16		64176

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero / Steel / Acier

COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg		
63359	2-4		6,0		64196
63360	4-6		9,0		64197
63361	6-8	8,6	11	1	64198
63362	8-12		16		64199

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg		
63772	2-4		6,0		64654
63773	4-6		9,0		64655
63774	6-8	8,6	11	1	64655
63775	8-12		16		64655

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Hierro dúctil y fundición / Cast and ductile iron / Fer malléable et fonte

SERIE INOX / STAINLESS STEEL / INOX / EDELSTAHL / ACCIAIO INOX / AÇO INOXIDAVEL / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

MINI

COD.		MAX mm	g				
63190	INOX	3-16	90	20	•	63089	20
63096	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	3-22	120			63113	



REFORZADO / REINFORCED / RENFORCÉ

COD.		MAX mm	g				
63076	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	3-22	135	20	●	63113	20



MINI 30

COD.		MAX mm	g				
63169	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	3-30	210	10	●	63087	20



CLASSIC 32

COD.		MAX mm	g				
63094	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	3-32	300	1	●	63113	20



TELESCOPIC 32

COD.		MAX mm	g				
63118	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	6-32	290	1	●	63113	20



UNIQUE

COD.		MAX mm	g				
63078	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	6-35	480	1	●	63114	10
63121		6-42	550	8			
63188		6-45	600	1			



AUTOMATIC 50

COD.		MAX mm	g				
63364	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	6-50	450	1	●	63721	10



AUTOMATIC 67

COD.		MAX mm	g				
63126	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	6-67	750	1	●	63114	10



KIT 3 PCS.

COD.	PCS.	COD. PCS.
69548	3	63096, 63094, 63121



EXPOSITOR / DISPLAY / PRESENTOIR / STÄNDER / ESPOSITORE / DISPLAY STAND / СТЕНДЫ

20 PCS.

COD.	PCS.
55568	20

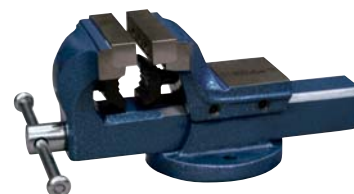
PCS./UN.	COD. PCS.	O.D. mm
4	63094	Ø 32 mm
	63118	Ø 32 mm
	63078	Ø 35 mm
	63121	Ø 42 mm
	63188	Ø 45 mm



TORNILLO DE BANCO PARALELO CON MORDAZAS PARA TUBO / PARALLEL BENCH VICE WITH PIPE JAWS / ETAU À MORS PARALLELES AVEC SERRE TUBE / PARALLELSCHRAUBSTOCK MIT ROHRSPANNBACKEN / Morsa parallela con ganasce per tubi / TORNO PARALELO CON MORDAÇAS PARA TUBO / СЛЕСАРНЫЕ ТИСКИ С ТРУБНЫМИ ГУБКАМИ

FIJO / FIXED / FIXE / FESTE-AUSFÜHRUNG / BASE FISSA / FIXO / ФИКСИРОВАННЫЙ

COD.	inch	mm	N	O.D. inch	Kg	
56500	4	110	15.000	1/4-2	7	1
56501	5	130	20.000	1/2-2	11	
56502	6	160	30.000	1/2-3	17	
56503	7	210	35.000	1/2-3	25	

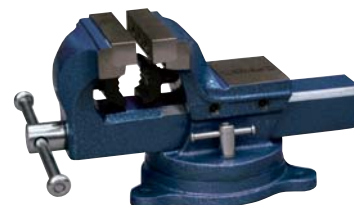


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero forjado / Forged steel / Acier forgé

GIRATORIO / SWIVEL / TOURNANT / DREHBARE / Morsa girevole / BASE GIRATORIA / ПОВОРОТНОЕ

COD.	inch	mm	N	O.D. inch	Kg	
56505	4	110	15.000	1/4-2	8	1
56506	5	130	20.000	1/2-2	12	
56507	6	160	30.000	1/2-3	19	
56508	7	210	35.000	1/2-3	27	



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero forjado / Forged steel / Acier forgé

REPUESTOS / SPARE PARTS / RECHANGES / ERSATZTEILE / ACCESORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	(inch)	Kg
87775	4	0,9
87776	5	1,2
87777	6	1,6
87778	7	2



COD.	(inch)
87780	4
87781	5
87782	6
87783	7



TORNILLO DE BANCO PARALELO / PARALLEL BENCH VICE / EAU À MORS PARALLELES / PARALLELSCHRAUBSTÖCKE / Morsa da Banco Paralela / TORNO DE BANCADA PARALELO / ТИСКИ

FIJO / FIXED / FIXE / FESTE-AUSFÜHRUNG / BASE FISSA / FIXO / ФИКСИРОВАННЫЙ

COD.			N		
69592	4	110	15.000	9,5	1
69593	5	150	25.000	13	
69594	6	220	35.000	22	
69595	8		50.000	29	

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero fundido / Cast steel / Font d'acier

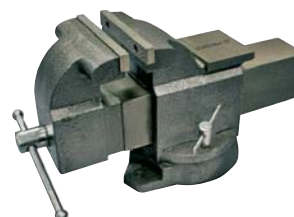


GIRATORIO / SWIVEL / TOURNANT / DREHBARE / Morsa Girevole / BASE GIRATORIA / ПОВОРОТНОЕ

COD.			N		
69596	4	110	15.000	11	1
69597	5	150	25.000	15	
69598	6	220	35.000	24	
69599	8		50.000	31	

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero fundido / Cast steel / Font d'acier



REPUESTOS / SPARE PARTS / RECHANGES / ERSATZTEILE / ACCESORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	(inch)	
81961	4	1,4
81962	5	1,9
81963	6	
81964	8	2,0

COD.	(inch)
80749	4
80750	5
80751	6
80752	8

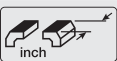


TORNILLO DE BANCO PARALELO AJUSTE RÁPIDO / QUICK ACTION PARALLEL BENCH VICE / EAU PARALLELE AVEC REGLAGE RAPIDE / SCHNELLVERSTELLBARE PARALLELSCHRAUBSTOCK / Morsa da Banco Azione Rapida / TORNO DE BANCADA PARALELO AJUSTE RÁPIDO / ТИСКИ С БЫСТРЫМ ЗАЖИМОМ



ACCIÓN RÁPIDA | QUICK ACTION | REGLAGE RAPIDE

FIJO / FIXED / FIXE / FESTE-AUSFÜHRUNG / BASE FISSA / FIXO / ФИКСИРОВАННЫЙ

COD.			N		
69724	4	110	15.000	9,4	1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero fundido / Cast steel / Font d'acier

Acción rápida / Quick action / Reglage



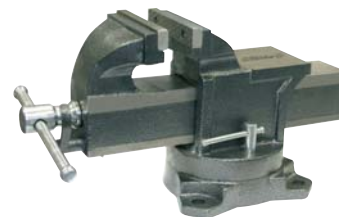
■ GIRATORIO / SWIVEL / TOURNANT / DREHBARE / Morsa girevole / BASE GIRATORIA / ПОВОРОТНОЕ

COD.			N		
69709	4	110	15.000	11	1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero fundido / Cast steel / Font d'acier

Acción rápida / Quick action / Reglage



■ REPUESTOS / SPARE PARTS / RECHANGES / ERSATZTEILE / ACCESORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	(inch)	
82751	4	1,4

COD.	(inch)
80761	4



■ TORNILLO DE BANCO PARA TUBOS / PIPE VICE / ÉTAU À CHARNIÈRE / ROHRSCRAUBSTOCK / Morsa per tubi / TORNO PARA TUBOS / ВЕРСТАЧНЫЕ ТРУБНЫЕ ТИСКИ

COD.				
61202	1/8-2	10-60	4,0	1
61204	1/8-3	10-89	8,0	
61205	1/8-4	10-114	12	



■ REPUESTOS / SPARE PARTS / RECHANGES / ERSATZTEILE / ACCESORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.		
64260	2	
64261		
64352	3	
64353		
64258	4	
64259		

TORNILLO DE BANCO PARA TUBOS PORTÁTIL / PORTABLE PIPE VICE / ÉTAU À TUBE PORTABLE / TRAGBARE ROHRSCRAUBSTOCK / MORSA DA BANCO PER TUBI PORTATILI / TORNO DE BANCADA PARA TUBO PORTÁTIL / ТРУБНЫЕ ТИСКИ СО СТРУБЦИНОЙ

COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg	
61199	1/8-2	10-60	5,5	1



MORDAZA DE CADENA / CHAIN VICE / ÉTAU À CHAÎNE / KETTENROHRSCRAUBSTOCK / MORSA A CATENA / TORNOS DE CORRENTE / ЦЕПНЫЕ ТИСКИ

COD.	O.D. inch	Kg	
61206	1/8-6	12	1



TRISTAND

COD.	O.D. inch	O.D. mm	Kg	
61200	1/8-6	10-170	21	1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Con mordaza de cadena 6" / With chain vice 6" / Avec étau à chaîne 6"



MESA DE TRABAJO / WORK BENCH / TABLE DE MONTEUR / ARBEITSTISCH / BANCHI DA LAVORO / MESAS DE TRABALHO / РАБОЧИЙ СТОЛ

COD.	L x W x H (mm)	g
61197	710 x 450 x 825	18



COD.	L x W x H (mm)	g
61198	1005 x 505 x 845	22
61196	1205 x 705 x 845	30

