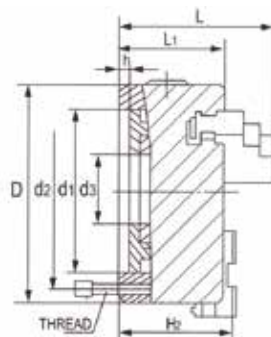


ACCESORIOS PARA TORNOS / ACCESSORIES FOR LATHES / ACCESSOIRES POUR TOUR

PLATOS DE 3 GARRAS UNIVERSALES DIN 6350 / UNIVERSALS 3 JAWS CHUCK DIN 6350 / MANDRIN À 3 MORS DIN 6350

- Garras interiores y exteriores.



Referencia / Reference / Référence

VSC-3D	VSC-4D	VSC-5D	VSC-6D	VSC-8D	VSC-10D
4495002215	4495002216	4495002217	4495002218	4495002219	4495002219A

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

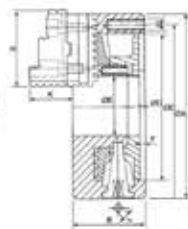
		VSC-3D	VSC-4D	VSC-5D	VSC-6D	VSC-8D	VSC-10D
D	mm.	80	100	125	160	200	250
d1	mm.	56	70	95	125	160	200
d2	mm.	67	83	108	140	176	224
d3	mm.	16	22	30	45	65	80
L	mm.	66,5	74,5	84,5	94	109	120
L1	mm.	50	55	58	65	75	80
h	mm.	4	3	4	5	5	5
Rosca / Thread / Filetage		3-M6	3-M8	3-M8	6-M10	6-M10	6-M12
RPM		4000	3500	3000	2500	2500	1600
Peso / Weight / Poids	Kg.	1,9	3,3	5,2	9,1	16	27,5
Código EAN/EAN Code		8423640311800	8423640311909	8423640312005	8423640312104	8423640312203	8423640312302

PLATOS DE 3 GARRAS UNIVERSALES / 3-JAW POWERFUL SCROLL CHUCK / MANDRIN À 3 MORS

- Los platos VSK tienen una precisión de agarre de 0,03 mm.
- El cuerpo está fabricado en MEEHANITE. Indicado para altas revoluciones y una vida útil del plato de tres veces más que uno normal.
- Garras reversibles.

Referencia / Reference / Référence

VSK-6	VSK-8
4495002030	4495002032



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		VSK-6	VSK-8
A	mm.	165	200
B	mm.	67	76,5
C	mm.	130	160
D	mm.	147	176
E	mm.	45	58
F	mm.	5	5
G	mm.	3-M10	3-M10
H	mm.	72	82
J	mm.	26	28
K	mm.	39	43
L	mm.	10	11
Fuerza sujeción / Gripping force	Kgf	3300	3600
Máx. velocidad / Max. speed	r.p.m.	2000	2000
Rango sujeción ext. / Outer gripping range	mm.	8-160	8-180
Rango sujeción int. / Inner gripping range	mm.	55-150	62-170
Peso / Weight	Kg.	9,5	15
Código EAN/EAN Code		8423640	312401 312500

4495002300

VSJ-6 Juego garras blandas para VSK-6 (3 u.)

Soft jaws for VSK-6

VSJ-6 ensemble de mors doux pour VSK-6

4495002302

VSJ-8 Juego garras blandas para VSK-8 (3 u.)

Soft jaws for VSK-8

VSJ-8 ensemble de mors doux pour VSK-8

PUNTOS ROTATIVOS. LÍNEA PROFESIONAL / LIVE CENTERS. PROFESSIONAL LINE / POINTES TOURNANTES. GAMME PROFESSIONNEL

Código Code	Descripción Description	Código EAN EAN code
440001070	MT1 108x32 (LxA) Máx. 4500 rpm	8423640190832
440001075	MT2 132x40 (LxA) Máx. 3500 rpm	8423640190856
440001080	MT3 164x45 (LxA) Máx. 3000 rpm	8423640190900
440001085	MT4 188x48 (LxA) Máx. 2500 rpm	8423640190955
440001090	MT5 248x68 (LxA) Máx. 2000 rpm	8423640191006



PUNTOS ROTATIVOS. LÍNEA ESTÁNDAR / LIVE CENTERS. STANDARD LINE / POINTES TOURNANTES. GAMME STANDARD

Código Code	Descripción Description	Código EAN EAN code
440001100	MT2 131x34 (LxA)	8423640191037
440001105	MT3 176x48 (LxA)	8423640191044
440001110	MT4 213x56 (LxA)	8423640191051
440001115	MT5 273x72 (LxA)	8423640191105

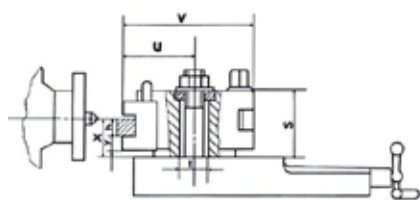


PUNTOS FIJOS / DEAD CENTERS / POINTES FIXES

Código Code	Descripción Description	Código EAN EAN code
440001125	MT1	8423640191126
440001130	MT2	8423640191133
440001135	MT3	8423640191140
440001140	MT4	8423640191150
440001145	MT5	8423640191204
440001150	MT6	8423640191259



TORRETA CAMBIO RÁPIDO 40 POSICIONES + 4 PORTA-ÚTILES / QUICK CHANGE TOOL POST 40 POSITIONS + 4 HOLDERS
/ TOURELLE A CHANGEMENT RAPIDE 40 POSITIONS + 4 PORTE-OUTILS



Referencia / Reference / Référence

T00A1	T00E5	T00B2	T00C3
440000750	440000755	440000760	440000765

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		T00A1	T00E5	T00B2	T00C3
Potencia máx.torno / Driving power	Kw	2	4,5	7	13
Ø Torneado / Swing	mm.	150-300	200-400	300-500	400-700
X min.	mm.	25,5 29,5	32 37	38 46	47,5 55,5 61
X máx.	mm.	36,5 40,5	49 52	58 57	87,5 91,5 91
Y	mm.	9,5	12	13 14	15,5 15,5 16
H	mm.	16 20	20 25	25 32	32 40 45
V	mm.	104	132	150	192 201 202
S	mm.	55	68	76	107
U	mm.	52	66	73	93 102 103
T	mm.	20	20	32	40
Peso / Weight / Poids	Kg.	5	8	12	25
Código EAN/EAN Code		8423640.	310209	310308	310407
					310506

T00A1: 1 Cambio rápido 540-100 + 3 porta-útiles 540-115 (20x90mm) + 1 porta-útil 540-122 (20x90mm)
T00E5: 1 Cambio rápido 540-200 + 3 porta-útiles 540-211 (20x100mm) + 1 porta-útil 540-220 (30x100mm)
T00B2: 1 Cambio rápido 540-300 + 3 porta-útiles 540-311 (25x120mm) + 1 porta-útil 540-320 (32x130mm)
T00C3: 1 Cambio rápido 540-400 + 3 porta-útiles 540-411 (32x150mm) + 1 porta-útil 540-422 (40x160mm)

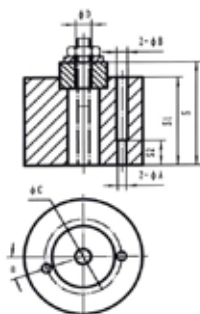
TORRETA CAMBIO RÁPIDO 40 POSICIONES / TOOL HOLDERS QUICK CHANGE TOOL POST 40 POSITIONS /
TOURELLE A CHANGEMENT RAPIDE 40 POSITIONS



Referencia / Reference / Référence

540-100	540-200	540-300	540-400
440000749	440000754	440000759	440000764

- Características: Tanto el cambio rápido como los porta-útiles están fabricados en acero de alta calidad templado y rectificado. El sistema permite una precisión de repetición de 0,01mm con 40 posibles posiciones angulares del porta-útil.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		540-100	540-200	540-300	540-400
Modelo / Model		A1	E5	B2	C3
Ø D	mm	10	10	14	24,5
S2	mm	12	14	20	10
S1	mm	45	57	65	95
S	mm	55,3	67,3	75	107
Ø A	mm	5,6	5,6	6,9	9,5
Ø B	mm	6,8	6,8	9	11
Ø C	mm	42	49	64	88
a		18°	15°	30°	18°
Peso / Weight / Poids	Kg.	1,6	3,1	4,7	10,9
Código EAN/EAN Code		8423640310605	8423640310704	8423640310803	8423640310902

PORTA-ÚTILES CAMBIO RÁPIDO / TOOL HOLDERS FOR QUICK CHANGE TOOL POST / PORTE-OUTILS

Referencia / Reference / Référence			
540-115	540-211	540-311	540-411
440000751	440000756	440000761	440000766

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
	540-115	540-211	540-311	540-411
Tipo / Type	A1	E5	B2	C3
Dimensiones / Dimension	mm. 20x90	20x100	25x120	32x150
Peso / Weight / Poids	Kg. 0,7	1,1	1,7	3,1
Código EAN/EAN Code	8423640311008	8423640311107	8423640311206	8423640311305

Referencia / Reference / Référence			
540-122	540-220	540-320	540-421
440000752	440000757	440000762	440000767

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
	540-122	540-220	540-320	540-421
Tipo / Type	A1	E5	B2	C3
Dimensiones / Dimension	mm. 20x90	30x100	32x130	32x160
Peso / Weight / Poids	Kg. 0,8	1,5	2,1	3,3
Código EAN/EAN Code	8423640311404	8423640311503	8423640311602	8423640311701

CUCHILLAS PARA TORNO / TURNING TOOLS / OUTIL SOUDÉ AUTOUR

Referencia / Reference / Référence			
6952.01	6952.02	6952.03	6952.04
492000300	492000301	492000302	492000303

TIPO / TYPE ISO 2 - DIN 4972 - UNI 4103				
Código / Code	6952.01	6952.02	6952.03	6952.04
Dimensiones / Dimension mm.	16x16x110	20x20x125	25x25x140	12x12x100
Código EAN/EAN Code	8032819119491	8032819119507	8032819119514	8032819119521

Referencia / Reference / Référence			
6953.01	6953.02	6953.03	6953.04
492000310	492000311	492000312	492000313

TIPO / TYPE ISO 2 - DIN 4972 - UNI 4103				
Código / Code	6953.01	6953.02	6953.03	6953.04
Dimensiones / Dimension mm.	16x16x110	20x20x125	25x25x140	12x12x100
Código EAN/EAN Code	8032819119538	8032819119545	8032819119552	8032819119569

Referencia / Reference / Référence			
6954.01	6954.02	6954.03	6954.04
492000320	492000321	492000322	492000323

TIPO / TYPE ISO 7 - DIN 4981 - UNI 4109				
Código / Code	6954.01	6954.02	6954.03	6954.04
Dimensiones / Dimensions mm	10x15x110	12x20x125	15x25x140	8x12x100
Código EAN/EAN Code	8032819119576	8032819119583	8032819119590	8032819119606

Para cuchilla cuadrada



Para cuchilla redonda



Desbastado



Cilindrar y refrentar



Tronzado

CUCHILLAS PARA TORNO / TURNING TOOLS / OUTIL SOUDÉ AUTOUR



Para mandrinar agujeros ciegos

Referencia / Reference / Référence

6955.01	6955.02	6955.03	6955.04	6955.05
492000330	492000331	492000332	492000333	492000334

TIPO / TYPE ISO 9 - DIN 4974 - UNI 4111

Código / Code	6955.01	6955.02	6955.03	6955.04	6955.05
Dimensiones / Dimensions mm.	10x10x150	12x12x180	16x16x210	20x20x250	25x25x300
Código EAN/EAN Code	03281911	9613	9620	9637	9644

Referencia / Reference / Référence

6956.01	6956.02	6956.03
492000340	492000341	492000342



Para roscado interno 60°

DIN 282

Código / Code	6956.01	6956.02	6956.03
Dimensiones / Dimensions mm.	12x12x100	16x16x110	20x20x125
Código EAN/EAN Code	803281911	9668	9675

Referencia / Reference / Référence

6957.01	6957.02	6957.03	6957.04
492000350	492000351	492000352	492000353



Para roscado externo 60°

DIN 282

Código / Code	6957.01	6957.02	6957.03	6957.04
Dimensiones / Dimensions mm.	16x16x110	20x20x125	25x25x140	12x12x100
Código EAN/EAN Code	803281911	9699	9705	9712

Código Code	Descripción Description	Código EAN
440000900	Juego cuchillas (6 unid.) 10 mm. / Cutter Set (6 pcs) / Jeu à lames (6 pcs)	8423640144057
44124510005	Juego cuchillas (11 unid.) 8 mm. / Cutter Set (11 pcs) / Jeu à lames (11 pcs)	8423640970342
44124510004	Juego cuchillas (5 unid.) 8 mm. / Cutter Set (5 pcs) / Jeu à lames (5 pcs)	8423640970359

JUEGO DE CUCHILLAS 7 PZAS. PARA TORNO CON PLACAS GIRATORIAS EN CAJA DE MADERA /
TURNING TOOLS 7 PCS CHROME TIN ALLOY IN WOOD BOX / COFFRET LAMES À TOUR 7 PIECES



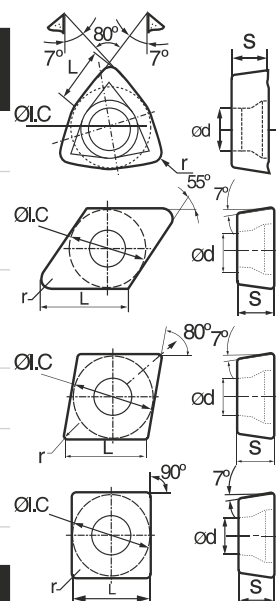
Código Code	Descripción Description	Código EAN EAN code
440000800	Maletín 7 pz. / Turning tools 7 pcs / Valise 7 pcs - 8 mm.	8423640008052
440000810	Maletín 7 pz. / Turning tools 7 pcs / Valise 7 pcs - 10 mm.	8423640008045
440000820	Maletín 7 pz. / Turning tools 7 pcs / Valise 7 pcs - 12 mm.	8423640008038
440000830	Maletín 7 pz. / Turning tools 7 pcs / Valise 7 pcs - 16 mm.	8423640008021
440000840	Maletín 7 pz. / Turning tools 7 pcs / Valise 7 pcs - 20 mm.	8423640008014
440000850	Maletín 7 pz. / Turning tools 7 pcs / Valise 7 pcs - 25 mm.	8423640008007

PLACAS DE CORTE PARA JUEGO DE CUCHILLAS / CUTTING TIP INSERT FOR HOLDERS / PLAQUETTES POUR JEU DE LAMES

MATERIAL P20 RECUBIERTO DE TITANIO.

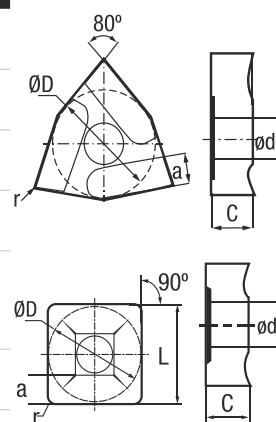
Código Code	Descripción Description	Metrica Metric	L	ØI.C	S	ød	r	PORTA- -HTAS.	Precio Price / HT
----------------	----------------------------	-------------------	---	------	---	----	---	------------------	----------------------

440000851	Placa de corte 80°W.	WCMT050308	5,4	7,94	3,18	3,2	0,8	8 / 10 / 12mm	
440000855	Placa de corte 55°D.	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	8 / 10 / 12mm	
440000852	Placa de corte 80°C.	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	8 / 10 / 12 / 16mm	
440000857		CCMT09T304	9,7	9,525	3,97	4,4	0,4	16mm	
440000856	Placa de corte 90°S.	SCMT09T304	9,7	9,525	3,97	4,4	0,4	16mm	



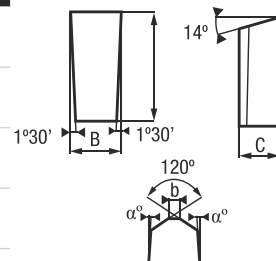
Código Code	Descripción Description	Metrica Metric	L	ØD	C	ød	r
----------------	----------------------------	-------------------	---	----	---	----	---

440000861	Placa de corte mano derecha.	T31305A	--	13	4,5	5,2	0,5	20mm
440000860	Placa de corte mano izquierda.	T31305AZ	--	13	4,5	5,2	0,5	20mm
440000866	Placa de corte mano derecha.	T31605A	--	16	5,5	6,2	0,5	25mm
440000865	Placa de corte mano izquierda.	T31605AZ	--	16	5,5	6,2	0,5	25mm
440000862	Placa de corte.	41310V	13	13	4,5	5,2	1	20mm
440000867		41610V	16	16	5,5	6,2	1	25mm



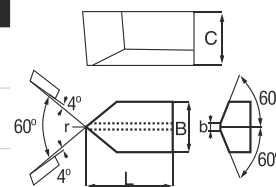
Código Code	Descripción Description	Metrica Metric	L	B	C	b	a
----------------	----------------------------	-------------------	---	---	---	---	---

440000853	Inserto de tronzado.	JCQ3	12	3,2	3,5	0,2	1,5°	8 / 10 / 12mm
440000858		JCQ3.5	14	3,5	4	0,4	3°	16mm
440000863		JCQ4.5	16	4,5	4	0,5	3°	20mm
440000868		JCQ5.5	18	5,5	5	0,5	3°	25mm



Código Code	Descripción Description	Metrica Metric	L	B	C	b	r
----------------	----------------------------	-------------------	---	---	---	---	---

440000854	Inserto de roscado 60°.	JCL15-120A	15	4	4	0,5	0,5	8 / 10 / 12 / 16mm
440000859		JCL20-120A	20	6	4,76	0,8	0,5	20mm
440000864		JCL25-120A	25	8	7,3	1,2	0,5	25mm



LAMA DE TRONZADO / CUTTING HOLDER / LAME TRONCEUSE

Referencia / Reference / Référence

CGIH26-3

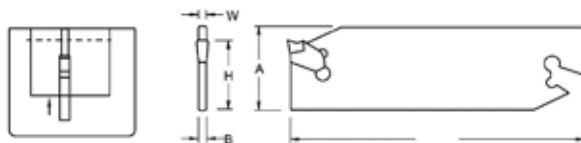
4496004030

4496004030/1

Inserto lama de tronzado / Insert cutting holder / Insertion lame tronçeuse.

4496004030/2

Llave / Wrench / Clef



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. /
CARACT. TECHNIQUES

CGIH26-3

Ø Máx.	75
W	3
B	2,4
H	21
L	100
A	25,4
Peso / Weight / Poids	Kg. 0,1
Código EAN/EAN Code	8423640316508

PORTA-HERRAMIENTAS BASE / CUTTING BLOCKS / PORTE OUTIL

Referencia / Reference / Référence

SBU20-26

4496004060



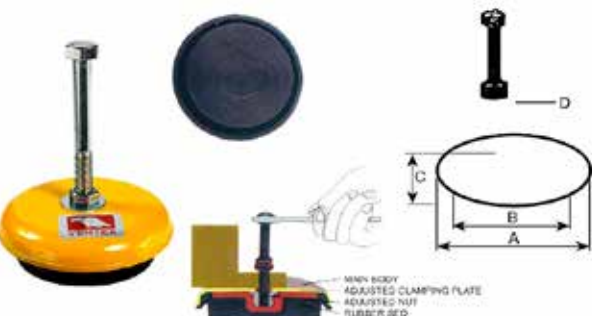
DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. /
CARACT. TECHNIQUES

SBU20-26

h1	20
h2	20
h3	10
H	45
L	80
Peso / Weight / Poids	Kg. 0,8
Código EAN/EAN Code	8423640316805

AMORTIGUADORES / SHOCK ABSORBER / PIEDS ANTI-VIBRATOIRES POUR MACHINE-OUTILS

- Reduce el ruido de la máquina cuando trabaja.
- Fácil instalación, ajuste sencillo y larga durabilidad.
- Rango de ajuste de 6-12 mm.



Referencia / Reference / Référence

TK-90

TK-160

4497001000

4497001002

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. /
CARACT. TECHNIQUES

TK-90

TK-160

A	mm.	90	160
B	mm.	50	130
C	mm.	32	38
Ø D x L		12M-100	16M-110
Capacidad / Capacity / Capacité	Kg.	500	1500
Peso / Weight / poids	Kg.	0,8	2,8
Código EAN/EAN Code		8423640	318908
			319004

PROTECCIONES PARA TORNOS / LATHES GUARDS / PROTECTIONS POR TOUR

PARA TORNO, EN MATERIAL PLASTICO TRASPARENTE, CONTRA IMPACTO Y SIN FIJACIÓN.

FOR LATHE, IN PLASTIC, SHOCKPROOF AND WITHOUT FIXING.

POUR TOUR, EN PLASTIQUE, RÉISTANT AUX CHOCS ET SANS FIXER



Código/Code	140.01	140.02	140.03	140.04	140.05	140.08	140.10
Ø mm	200	250	300	350	400	550	800
Ancho mm	130	150	150	150	180	240	300
Referencia / Reference	492000501	492000502	492000503	492000504	492000505	492000508	492000510
Código EAN/EAN Code 8032819	054020	054037	054044	054051	054068	054099	054112

PARA TORNO, EN POLICARBONATO Y ESTRUCTURA DE ACERO, PARA FIJAR.

Fijación Ø 30 mm. para torno

FOR LATHE, IN POLYCARBONATE AND STEEL STRUCTURE FOR FIXING.

For fixing lathe Ø30 mm.

POUR TOUR, EN POLYCARBONATE ET STRUCTURE EN ACIER POUR LA FIXATION.

Pour fixation Ø 30 mm. pour protections codes



Código/Code	141.T1	141.T2	141.T3	141.T4	141.T5	141.T6
Ø mm	300	350	400	450	500	600
Ancho mm	240	240	240	240	240	240
Referencia / Reference	492000611	492000612	492000613	492000614	492000615	492000616
Código EAN/EAN Code 8032819	054631	054648	054655	054662	054679	054686



CON FIJACIÓN AL CARRO DEL TORNO

Modelo M1 con microinterruptor

FIXING TO THE LATHE CARRIAGE.

Model M1 with microswitch

FIXATION SUR LE CHARIOT TOUR.

Modèle M1 avec micro

Código/Code	151.01	151.M1
Longitud total / Length mm	400	400
Plato superior / Top plate mm	200	200
Soporte brazo / arm support mm	200	200
Altura total / Total height mm	315	315
Panel frontal / Front panel mm	100	100
Ancho total / Total width mm	300	300
Referencia / Reference	492000631	492000633
Código EAN/EAN Code 8032819	056185	056208



CON FIJACIÓN AL CARRO DEL TORNO

Modelo M2 con microinterruptor y conexión a liquido refrigerante.

FIXING TO THE LATHE CARRIAGE.

Model M2 with microswitch and coolant connection.

FIXATION SUR LE CHARIOT TOUR.

Modèle M2 avec micro et connexion pour liquide de refroidissement.

Código/Code	152.01	152.M2
Longitud total / Length mm	570	570
Plato superior / Top plate mm	260	260
Soporte brazo / arm support mm	250	250
Altura total / Total height mm	365	365
Panel frontal / Front panel mm	150	150
Ancho total / Total width mm	350	350
Referencia / Reference	492000632	492000634
Código EAN/EAN Code 8032819	056307	056321

ACCESORIOS PARA TORNOS / ACCESSORIES FOR LATHES / ACCESSOIRES POUR TOUR

PROTECCIONES PARA TORNOS / LATHES GUARDS / PROTECTIONS POR TOUR

Ø 30 MM PARA TORNO / FOR LATHE / POUR TOUR

	Código / Code	140.12	Fijación lateral cromada con abertura para lámpara, para pantalla Ø200-500mm. / Chrome side mounting, with an opening for lamp, for guards Ø 200-500 mm. / Fixation latérale Chrome avec ouverture pour lampe, pour les gardes Ø 200-500 mm.
	Código EAN/EAN Code	8032819054136	
	Referencia / Reference	492000640	
	Código / Code	140.13	Fijación lateral cromada con abertura para lámpara, para pantalla Ø550-1000mm. / Chrome side mounting, with an opening for lamp, for guards Ø550-1000 mm. / Fixation latérale Chrome avec ouverture pour lampe, pour les gardes Ø550-1000 mm.
	Código EAN/EAN Code	8032819054143	
	Referencia / Reference	492000641	
	Código / Code	140.15	Fijación lateral cromada para pantalla Ø200-500 mm. / Chrome side mounting for guards Ø200-500 mm. / Fixation latérale Chrome pour les gardes Ø 200-500 mm.
	Código EAN/EAN Code	8032819054150	
	Referencia / Reference	492000642	
	Código / Code	140.18	Fijación lateral cromada con prolongación para pantalla Ø200-500mm. / Chrome side mounting with extension for guards Ø 200-500 mm. / Fixation latérale Chrome avec prolongation pour les gardes Ø 200-500 mm.
	Código EAN/EAN Code	8032819054174	
	Referencia / Reference	492000644	
	Código / Code	140.20	Fijación universal cromada con microinterruptor para pantalla Ø200-500mm. / Universal chrome mounting with microswitch for guards Ø 200-500 mm. / Fixation universel Chrome avec micro pour gardes Ø 200-500 mm.
	Código EAN/EAN Code	8032819054198	
	Referencia / Reference	492000646	
	Código / Code	140.25	Fijación universal cromada con microinterruptor para pantalla Ø550-1000mm. / Universal chrome mounting with microswitch for guards Ø 550-1000 mm. / Fixation universel Chrome avec micro pour gardes Ø 550-1000 mm.
	Código EAN/EAN Code	8032819054228	
	Referencia / Reference	492000649	

LÁMPARA DE TRABAJO FLUORESCENTE CON LUPA / MAGNIFYING FLUORESCENT WORK LIGHT BEAMS /
LAMPE DE TRAVAIL FLUORESCENT AVEC LOUPE

Referencia / Reference / Référence	
VHL-30MEB	VHL-3X (Lupa extra)
4491025062	4491025065

- Modelo de brazo Medio.
- Acepta tubo de 22 vatios.
- Se suministra con cable de 1,8 m. con enchufe.
- Peso 2,9 Kg.
- Fijación con pinza

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		VHL-30MEB	VHL-3X (Lupa extra)
Peso / Weight / Poids	Kg.	2,9	0,3
Voltaje / Voltage / Puissance	V.	220	
Código EAN/EAN Code		8423640 337800	33337909

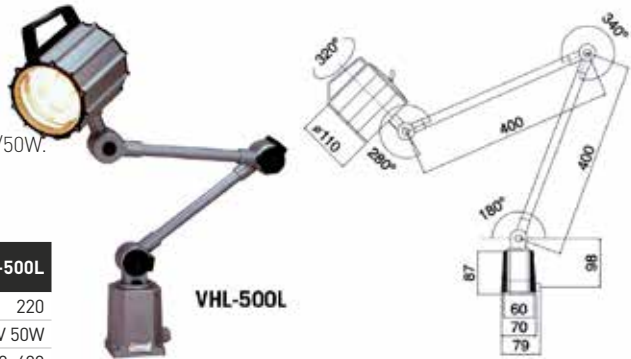


LÁMPARA DE TRABAJO HALÓGENA RESISTENTE AL AGUA / WATER-PROOF HALOGEN LIGHTING BEAMS /
LAMPE DE TRAVAIL HALOGÈNE ISOLÉE CONTRE LES LIQUIDES

Referencia / Reference / Référence
VHL-500L
4491025103

- Lámpara de trabajo halógena a 220V y con bombilla de 12V/50W.
- Dimensión del brazo de 400x400MM y un peso de 4 Kg.
- Fijación con tornillos.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		VHL-500L
Voltaje / Voltage / Puissance	V	220
Lámpara / Bulb /		12V 50W - 24V 50W
Dimensiones / Dimensions / Dimensions		400x400
Accesorios Opcionales		V-20 / V-21
Peso / Weight / Poids	Kg.	4
Código EAN/EAN Code		8423640338005



LÁMPARA DE TRABAJO HALÓGENA A PRUEBA DE POLVO / DUST-PROOF HALOGEN LAMP BEAMS /
LAMPE DE TRAVAIL HALOGÈNE ISOLÉE CONTRE LE POUSSIEÈRE

Referencia / Reference / Référence
VHL-700FT
4491025110

- Ideal para la iluminación del lugar de trabajo si se necesita una luz brillante y concentrada en una zona no demasiado grande.
- Con transformador y brazo de 400MM y un peso de 1,70 KG.
- Tensión de alimentación 220V y bombilla de 20W.
- Fijación con imán.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		VHL-700FT
Voltaje / Voltage / Puissance	V.	220
Lámpara / Bulb		12V 20W
Dimensiones / Dimensions / Dimensions		400
Accesorios Opcionales / Optional Acc.		M-23
Peso / Weight / Poids	Kg.	1,7
Código EAN/EAN Code		8423640 338104

