TALLER
WORKSHOP
ATELIER

CURVADORA HIDRÁULICA / HYDRAULIC PIPE BENDER / CINTREUSE HYDRAULIQUE 265

PRENSAS HIDRÁULICAS / SHOP PRESSES / PRESSES HYDRAULIQUE 266/267

TABURETES / STEEL CAR SEATS / TABOURET GARAGISTES 268

CAMILLAS / CAR CREEPERS / CHARIOTS DE VISITE 269

SOPORTE ROLLO DE PAPEL / PAPER TOWEL STAND / SUPORT DE ROULEAU DE PAPIER 270

CAJAS HERRAMIENTASS / TOOL BOXES / BOÎTES À OUTILS 270

CARROS HERRAMIENTAS / TOOL BOX / CHARIOT PORTE-OUTILS 271/272

POSICIONADORES HIDRAÚLICOS DE VEHÍCULOS / HYDRAULIC SELF-LOADING DOLLIES WITH LIFTING PEDAL /
POSITIONNEURS HYDRAULIQUES DE VÉHICULES AVEC PÉDALE DE LEVAGE 273

TORNILLOS DE BANCO DE ACERO / STEEL BENCH VISE / ÉTAUX D'ÉTABLI ACIER 274

ÚTILES VARIOS TALLER / TOOS FOR WORKSHOP / OUTILS POUR L'ATELIER

- **SENSOR DE PUNTO CONTACTO / TOUCH POINT SENSOR /** CAPTEUR POINTE À CONTACT 275
- **ELEVADOR MAGNÉTICO DE MANO / MAGNETIC LIFTER /** PORTEUR MAGNÉTIQUE PORTABLE 275
- **AFILADOR DE BROCAS /** DRILL BIT GRINDER / DRILL AFFÛTEUR 276
- **RECOGEDOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO Y ARTICULADO / CHIP COLLECTOR WITH FLEXIBLE ARM /** REMASSEUR DES COUPEAUX MAGNÉTIQUE ET ARTICULÉ 276
- **MALETIN DE MACHOS Y TERRAJAS PARA ROSCAR A MANO / BRIEFCASE OF MALE AND DIES HAND THREAD /** MALLETE TARAUDS ET FILIÈRES 276
- **PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - LETRAS /** HARDENED STEEL PUNCHES - LETTERS / POINÇONS EN ACIER TREMPÉ - LETTRES 277
- **PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - NÚMEROS /** HARDENED STEEL PUNCHES - NUMBERS / POINÇONS EN ACIER TREMPÉ - NOMBRES 277
- **PUNTERO MARCADOR /** AUTO CENTER PUNCH / TRAÇOIR POUR MARQUAGE 277

GATOS DE BOTELLA / BOTTLE JACKS / CRIC HIDRAULIQUE BOUTEILLE

Referencia / Reference / Référence
FTX90204
530000300

CAPACIDAD 2 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX90304
530000305

CAPACIDAD 3 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX90504
530000310

CAPACIDAD 5 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX90804
530000315

CAPACIDAD 8 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX90204	FTX90304	FTX90504	FTX90804
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2	3	5	8
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	181	194	216	230
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	345	372	413	457
Recorrido / Lifting Height / Course	mm	116	118	127	147
Altura ajustable / Adjust Height / Ajustement	mm	48	60	70	80
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	2,9 / 3,1	3,6 / 3,8	4,8 / 5,1	5,7 / 6
Código EAN / EAN code		8423640152502	8423640152519	8423640152526	8423640152533

GATOS DE BOTELLA / BOTTLE JACKS / CRIC HIDRAULIQUE BOUTEILLE

Referencia / Reference / Référence
FTX91204
530000320

CAPACIDAD 12 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX92004
530000325

CAPACIDAD 20 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX93204
530000330

CAPACIDAD 30 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX91204	FTX92004	FTX93204
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	12	20	30
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	230	242	285
Altura Máxima/ Max.Heightt / Hauteur Maximum	mm	465	452	465
Recorrido / Lifting Height / Course	mm	155	150	180
Altura ajustable / Adjust Height / Ajustement	mm	80	60	-
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	7,3 / 7,5	10,8 / 11,2	22,3 / 22,6
Código EAN / EAN code		8423640152540	8423640152557	8423640152564

GATOS DE BOTELLA / BOTTLE JACKS / CRIC HIDRAULIQUE BOUTEILLE

DOBLE PISTÓN / DOUBLE RAM / PISTON DOUBLE

Referencia / Reference / Référence
FTX0202
530000340

CAPACIDAD 2 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX0402
530000345

CAPACIDAD 4 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX20B
530000360

CAPACIDAD 20 TON

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX0202	FTX0402	FTX20B
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2	4	20
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	150	160	235
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	370	390	520
Recorrido / Lifting Height / Course	mm	160	170	225
Altura ajustable / Adjust Height / Ajustement	mm	60	60	60
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	5 / 5,3	6,4 / 6,7	12,5 / 12,7
Código EAN / EAN code		8423640152571	8423640152588	8423640152601

GATOS DE CARRETILLA / **HYDRAULIC AIR FLOOR JACK** / CRIC HIDRAULIQUE ROULANT

Referencia / **Reference** / **Référence**
FTX820012
530000400

CAPACIDAD 2 TON

Referencia / **Reference** / **Référence**
FTX830020
530000425

CAPACIDAD 3 TON

Referencia / **Reference** / **Référence**
FTX83006B
530000410

CAPACIDAD 2,5 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX820012**	**FTX830020**	**FTX83006B**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2	3	2,5
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	135	135	150
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	330	410	530
Nº Bombas-Pedal / Nº Pumps / Nº Pompes		1/NO	1/NO	1/SI
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	8,5 / 8,9	16,7 / 18,2	19,6 / 21,1
Código EAN / EAN code		8423640152618	8423640152663	8423640152632

GATOS DE CARRETILLA / HYDRAULIC AIR FLOOR JACK / CRIC HIDRAULIQUE ROULANT

Referencia / Reference / Référence
FTX83502
530000430

CAPACIDAD 3 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX830021Q
530000435

CAPACIDAD 3 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX83502	FTX830021Q
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	3	3
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	145	140
Altura Máxima/ Max.Heightt / Hauteur Maximum	mm	500	520
Nº Bombas-Pedal / Nº Pumps / Nº Pompes		1/SI	2/NO
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	37,2 / 39	38 / 40
Código EAN / EAN code		8423640152670	8423640152687

GATOS DE CARRETILLA / HYDRAULIC AIR FLOOR JACK / CRIC HIDRAULIQUE ROULANT

Referencia / Reference / Référence
FTX15005
530000460

CAPACIDAD 1,5 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX82000C
530000455

Gato 2 Tons + 2 cuñas + guantes + 1 alfombra y maleta de transporte

CAPACIDAD 2 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX15005**	**FTX82000C**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	1,5	2
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	135	130
Altura Máxima/ Max.Heightt / Hauteur Maximum	mm	855	345
Nº Bombas-Pedal / Nº Pumps / Nº Pompes		1/NO	1/NO
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	50 / 54	10,5 / 12
Código EAN / EAN code		8423640152731	8423640152724

GATOS DE CARRETILLA PERFIL BAJO / HYDRAULIC AIR FLOOR JACK LOW PROFILE / CRIC HIDRAULIQUE ROULANT PROFIL BAS

Referencia / Reference / Référence
FTX82001S
530000405

CAPACIDAD 2 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX83508
530000440

CAPACIDAD 3 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX825011L
530000420

CAPACIDAD 2,5 TON

Elevación rápida doble bomba

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX82001S	FTX83508	FTX825011L
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2	3	2,5
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	85	98	100
Altura Máxima/ Max.Heightt / Hauteur Maximum	mm	330	535	460
Nº Bombas-Pedal / Nº Pumps / Nº Pompes		1/NO	1/NO	2/NO
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	10 / 11,5	44 / 44,5	26,4 / 28,2
Código EAN / EAN code		8423640152625	8423640152694	8423640152656

GATOS DE CARRETILLA PERFIL BAJO / HYDRAULIC AIR FLOOR JACK LOW PROFILE / CRIC HIDRAULIQUE ROULANT PROFIL BAS

Perfil bajo 85mm.

Referencia / Reference / Référence
FTX830018
530000415

CAPACIDAD 2,5 TON

Perfil bajo 70mm.

Ruedas traseras de nylon con rodamiento
Bandeja magnética

Referencia / Reference / Référence
FTX820031
530000445

CAPACIDAD 2 TON

Perfil bajo 80mm.

Ruedas traseras de nylon con rodamiento
Bandeja magnética.

Referencia / Reference / Référence
FTX830031
530000450

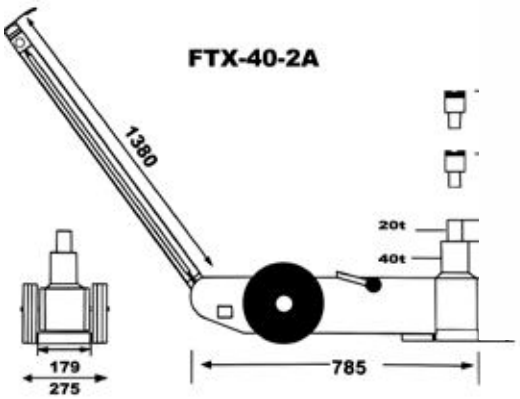
CAPACIDAD 3 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX830018	FTX820031	FTX830031
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2,5	2	3
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	85	70	80
Altura Máxima/ Max.Heightt / Hauteur Maximum	mm	455	500	500
Nº Bombas-Pedal / Nº Pumps / Nº Pompes		1/NO	1/SI	1/SI
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	34 / 35,8	40 / 44	48 / 51
Código EAN / EAN code		8423640152649	8423640152700	8423640152717

GATOS NEUMÁTICOS / PNEUMATIC JACK / CRIC PNEUMATIQUE

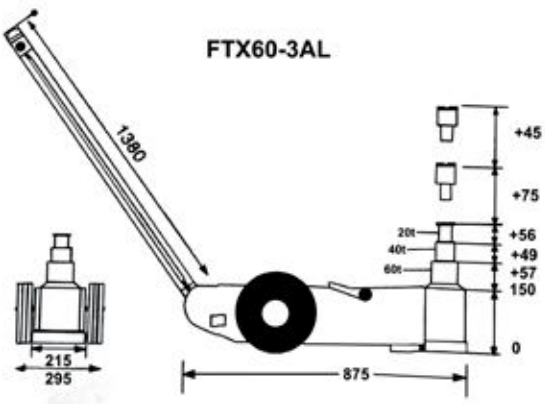
Referencia / Reference / Référence
FTX40-2A
530000470

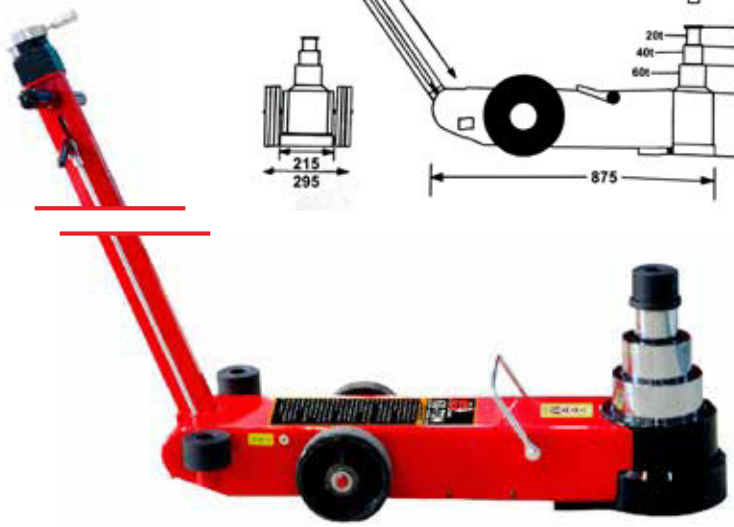
CAPACIDAD 40-20 TON



Referencia / Reference / Référence
FTX60-3AL
530000475

CAPACIDAD 60-40-20 TON





Referencia / Reference / Référence
FTX22001
530000480

CAPACIDAD 22 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX40-2A	FTX60-3AL	FTX-22001
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	40 / 20	60 / 40 / 20	22
Presión aire / Aire pressure / Pression d'air	Bar	6 - 10	8 - 12	7,5 - 8,5
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	210	150	215
Altura elevación / Lifting height / Hauteur de levage	mm	40 ton : 100	60 ton : 57	110
		20 ton : 90	40 ton : 49	-
			20 ton : 56	-
Altura extensión / Extension height / Hauteur d'extension	mm	75 + 45	75 + 45	105
Altura máxima / Max.height / Hauteur max.	mm	-	-	430
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	61 / 64	64 / 67	45 / 47
Código EAN / EAN code		8423640152748	8423640152755	8423640152762

CABALLETES / **JACK STANDS** / CHANDELLES

Juego de 2 / Set of 2 / Lot de 2

Referencia / Reference / Référence
FTX42001
530000490

CAPACIDAD 2 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX43001
530000495

CAPACIDAD 3 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX46001
530000500

CAPACIDAD 6 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX412001
530000505

CAPACIDAD 12 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX42001**	**FTX43001**	**FTX46001**	**FTX412001**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2	3	6	12
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	278	288	395	468
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	420	425	605	715
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	5,4 / 5,9	6,7 / 7,2	12,9 / 13,7	27,8 / 29
Código EAN / EAN code		8423640152786	8423640152793	8423640152809	8423640152816

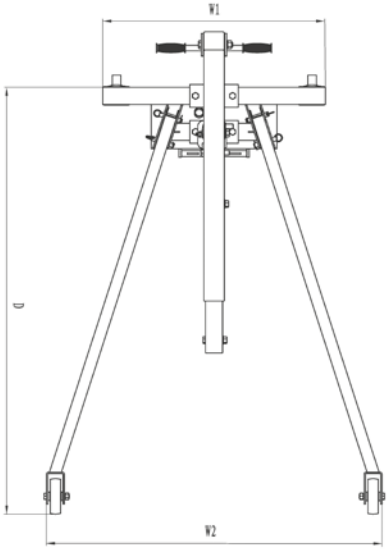
TALLER / WORKSHOP / ATELIER

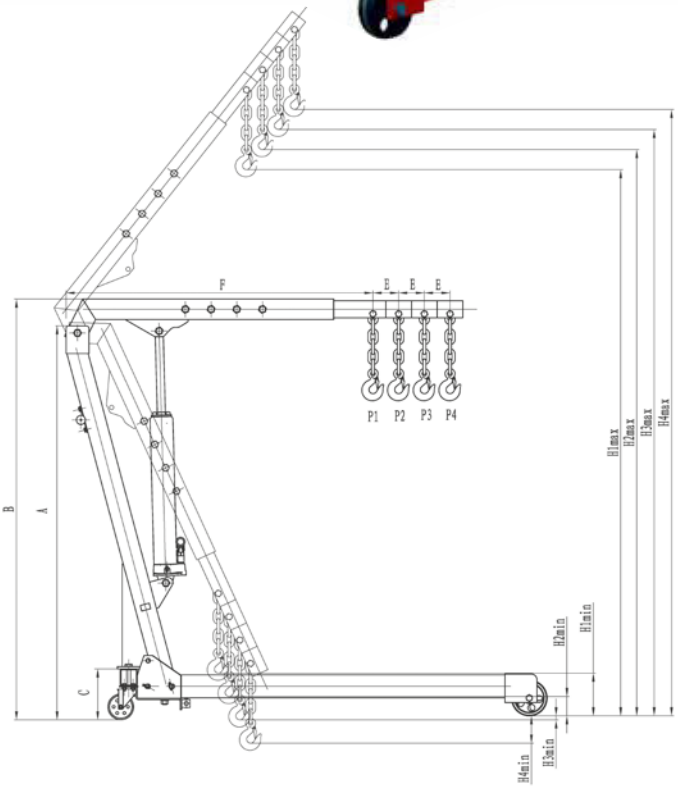
GRÚA PARA MOTORES / ENGINE CRANE / GRUE DE MOTEURS

Referencia / Reference / Référence
FTX31002
530000515

CAPACIDAD 1 TON

Abatible





FTX31002	
P1	1000Kg
P2	750kg
P3	500kg
P4	250kg
A	1380
B	1474
C	178
D	1496
E	90
F	1080
W1	780
W2	1200
H1min	149
H1max	1914
H2min	68
H2max	1984
H3min	25
H3max	2055
H4min	25
H4max	2100

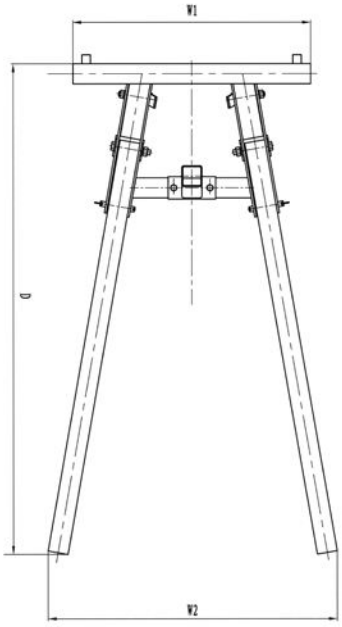
DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX31002
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	1
Rango elevación / Lifting range / Plage de levage	mm	25 - 2000
Longitud / Length / Longueur	mm	1.520
Ancho / Width / Largeur	mm	1.100
Altura / Height / Hauteur	mm	1500
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	68,9 / 71,5
Código EAN / EAN code		8423640152823

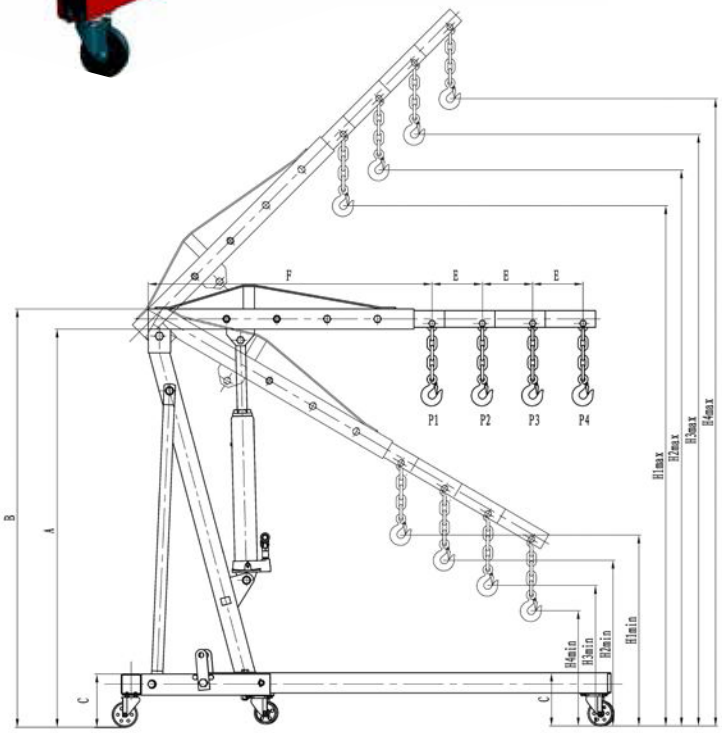
GRÚA PARA MOTORES / ENGINE CRANE / GRUE DE MOTEURS

Referencia / Reference / Référence
FTX32002X
530000520

CAPACIDAD 2 TON

Abatible





FTX32002X	
P1	2000Kg
P2	1500Kg
P3	1000kg
P4	500kg
A	1328
B	1500
C	190
D	1630
E	170
F	950
W1	750
W2	980
H1min	375
H1max	1720
H2min	235
H2max	1880
H3min	100
H3max	2040
H4min	——
H4max	2200

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX32002X
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	2
Rango elevación / Lifting range / Plage de levage	mm	25 - 2000
Longitud / Length / Longueur	mm	1.750
Ancho / Width / Largeur	mm	1.040
Altura / Height / Hauteur	mm	1486
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	80,2 / 83,7
Código EAN / EAN code		8423640152830

GATO TRANSMISIONES / TRANSMISSION JACK / CRIC À TRANSMISSION

Referencia / Reference / Référence
FTX05004
530000540

CAPACIDAD 0,5 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX2750
530000525

CAPACIDAD 0,68 TON

Nivel de motores

Referencia / Reference / Référence
FTX05001
530000530

CAPACIDAD 0,5 TON

Soporte para motores

Referencia / Reference / Référence
FTX15011
530000545

CAPACIDAD 1,5 TON

Fuerte base de acero

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX05004	FTX2750	FTX05001	FTX15011
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	0,5	0,68	0,5	1,5
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	1.135	-	-	1.195
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	1.950	-	-	1.985
Long.travesaño / Crossbeam lenght / Traverse longueur	mm	-	-	1.500	-
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	31 / 35	5,5 / 6	22 / 24	55,5 / 59
Código EAN / EAN code		8423640152861	8423640152847	8423640152854	8423640152878

GATOS ELEVADORS MOTOS / MOTORCYCLE LIFTING JACKS / CRIC DE LEVAGE MOTO

Referencia / Reference / Référence
FTX64001
530000560

CAPACIDAD 0,4 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX66801G
530000562

CAPACIDAD 0,68 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX64001**	**FTX66801G**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	0,4	0,68
Dimensión mesa / Table size / Taille de la table	mm	2540x685	-
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	180	127
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	760	390
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	122 / 157	34 / 36
Código EAN / EAN code		8423640152908	8423640152915

KITS HIDRAÚLICOS CHAPISTA / PORTABLE HYDRAULIC EQUIPMENT / KITS HYDRAULIQUES CARROSSIER

Referencia / Reference / Référence
FTX70401S
530000590

CAPACIDAD 4 TON
Con maleta de transporte

Referencia / Reference / Référence
FTX71001S
530000595

CAPACIDAD 10 TON
Con maleta de transporte

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX70401S	FTX71001S
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	4	10
Carrera / Stroke/ Course	mm	120	150
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	17 / 20	31 / 36
Código EAN / EAN code		8423640152977	8423640152984

MESA ELEVADORA DE TIJERA / LIFTING TABLE CART / TABLE ÉLEVATRICE MANUELLE

Hidráulica - Medida de la base 815x500 mm.

Referencia / Reference / Référence
FTX05001
530000565

CAPACIDAD 0,5 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX05001
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	0,5
Altura Mínima / Min.Height / Hauteur Minimum	mm	280
Altura Máxima / Max.Height / Hauteur Maximum	mm	860
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	76 / 79
Código EAN / EAN code		8423640152922

CURVADORA HIDRÁULICA / HYDRAULIC PIPE BENDER / CINTREUSE HYDRAULIQUE

Plantillas/Molds/Matrices
½, ¾ , 1, 1-¼ , 1-½, 2, 2-½, 3"

Referencia / Reference / Référence
FTX1502
530000600

CAPACIDAD 15 TON

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX1502
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	15
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	58 / 61
Código EAN / EAN code		8423640152991

PRENSAS HIDRÁULICAS / SHOP PRESSES / PRESSES HYDRAULIQUES

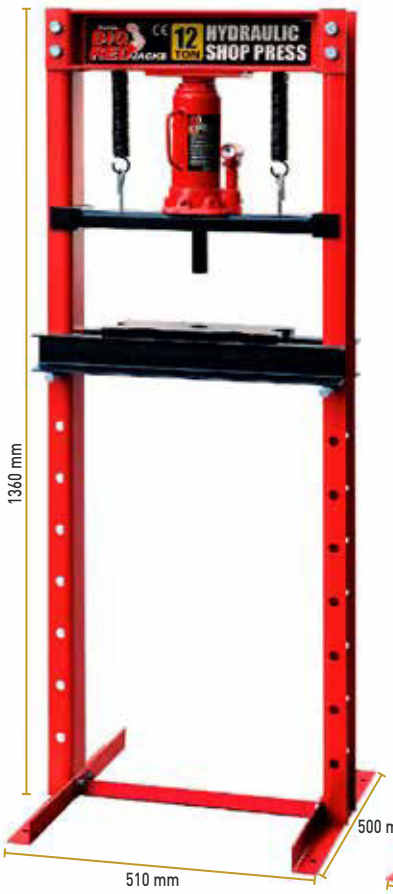
Prensado mediante gato de botella y cuenta con dos muelles de retorno, mesa regulable en altura.

Referencia / Reference / Référence
20 TON
530000180

CAPACIDAD 20 TON

Referencia / Reference / Référence
FTX12006
530000570

CAPACIDAD 12 TON



Referencia / Reference / Référence
FTX20009
530000575

CAPACIDAD 20 TON

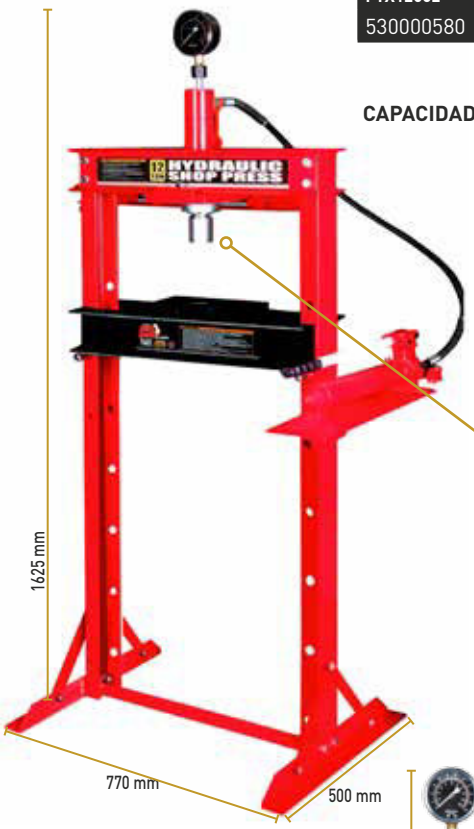
DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		20 TON	FTX12006	FTX20009
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	20	12	20
Carrera / Stroke / Course	mm	0 - 725	150	150
Dim.producto / Product size / Dim. du produit	mm	1550 x 660 x 560	1360x510x500	1500x690x670
Dim.embalaje Packing size / Dimension emballage *1	mm	-	1375x240x170	1610x660x260
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	84 / 88	42 / 45	72 / 102
Código EAN / EAN code		8423640142473	8423640152939	8423640152946

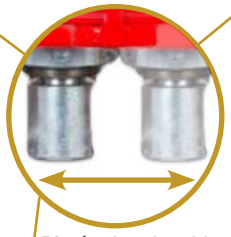
PRENSAS HIDRÁULICAS / **SHOP PRESSES** / PRESSES HYDRAULIQUES

Prensado mediante cilindro hidraúlico, bomba manual y manómetro, mesa regulable en altura.

Referencia / Reference / Référence
FTX12002
530000580

CAPACIDAD 12 TON

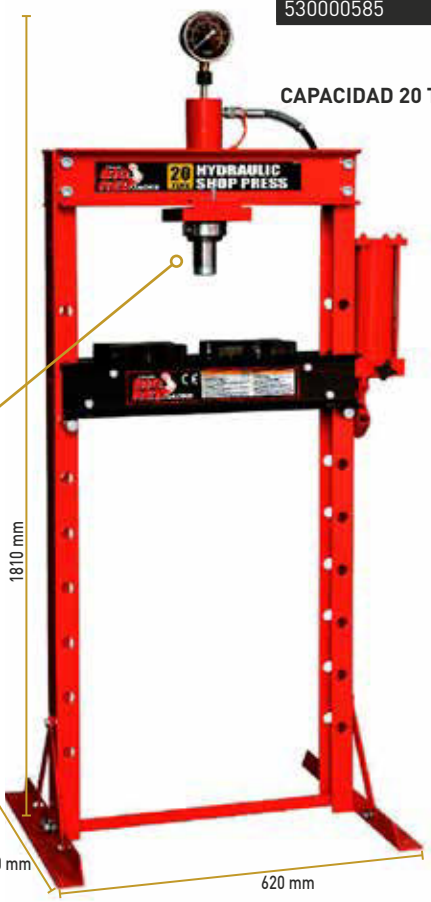




Pistón desplazable izquierda - derecha

Referencia / Reference / Référence
FTX20001
530000585

CAPACIDAD 20 TON



Referencia / Reference / Référence
FTX12001
530000567

CAPACIDAD 12 TON

NEW!

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX12002**	**FTX20001**	**FTX12001**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	12	20	12
Carrera / Stroke / Course	mm	175	185	175
Rango trabajo / Work range / Gamme de travail	mm	0 - 920	0-910	
Dim.embalaje Packing size / Dimension emballage *1	mm	1375x165x195	1550X185X150	1060x790x500
Dim.embalaje Packing size / Dimension emballage *2	mm	660x220x150	640X320X130	780x410x160
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	69,5 / 72,5	101,5 / 104,5	63 / 65
Código EAN / EAN code		8423640152953	8423640152960	8423640153134

TABURETES / STEEL CAR SEATS / TABOURETS

Referencia / Reference / Référence
FTX6201J
530000610

NEUMÁTICO

Referencia / Reference / Référence
FTX6100A
530000615

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX6201J	FTX6100A
Tamaño total / Overall size / Dimensions hors	mm	380X380X440	360X365X365
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	6,6 / 7	4,1 / 4,75
Código EAN / EAN code		8423640153011	8423640153028

CAMILLAS / **CAR CREEPERS** / CHARIOTS DE VISITE

Referencia / Reference / Référence
FTX6454A
530000630

Plegable, con estructura de acero y 6 ruedas.

Referencia / Reference / Référence
FTX6458
530000625

Plegable y se convierte en silla, con estructura de acero y 6 ruedas.

Referencia / Reference / Référence
FTX6802-2
530000620

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX6454A**	**FTX6458**	**FTX6802-2**
Dim.producto / Product size / Dim. du produit	mm	901x425x120	1016x405x105	1010x475x130
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	6,2 / 7,1	11,8 / 13,8	5 / 6,2
Código EAN / EAN code		8423640153059	8423640153042	8423640153035

SOPORTE ROLLO DE PAPEL / PAPER TOWEL STAND / SUPORT DE ROULEAU DE PAPIER

Referencia / Reference / Référence
FTX4901
530000605

CAJAS DE HERRAMIENTAS / TOOL BOXES / BOÎTES À OUTILS

Referencia / Reference / Référence
FTX122B
530000645

Acero - 5 Compartimentos

Referencia / Reference / Référence
FTX3015N
530000650

Material PP/Acero

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX4901	FTX122B	FTX3015N
Dim.producto / Product size / Dim. du produit	mm	-	495x200x290	470x238x203
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	2,25 / 2,8	5,1 / 5,7	2 / 2,5
Código EAN / EAN code		8423640153004	8423640153073	8423640153080

CARROS HERRAMIENTAS / TROLLEY TOOL BOX / CHARIOT PORTE-OUTILS

- Carro porta-herramientas que se compone de 3 partes.
- La primera (A) es una caja regular con una bandeja en el interior.
- La segunda (B) se compone de dos cajones con guías de rodamientos.
- La parte (C) es una caja de almacenamiento grande.
- Las posiciones de cada caja se pueden cambiar libremente.

Referencia / Reference / Référence
FTX305ABD
530000670

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX305ABD
Dim.producto / Product size / Dim. du produit	mm	520x320x720
Dim.interior A / Inner size A / Dim.intérieur A	mm	420x220x150
Dim.interior B / Inner size B / Dim.intérieur B	mm	390x215x60
Dim.interior C / Inner size C / Dim.intérieur C	mm	410x210x280
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	14,3 / 15,7
Código EAN / EAN code		8423640153127

CARROS HERRAMIENTAS / TOOL BOX / CHARIOT PORTE-OUTILS

Referencia / Reference / Référence
FTX301-2
530000655

Referencia / Reference / Référence
FTX3007B-X
530000660

2 Cajones: 589x409x48mm.
2 Cajones: 589x409x74,5mm.
2 Cajones: 589x409x100,5mm.
1 Cajón: 589x409x153mm.

Con guías de rodamiento

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FTX301-2	FTX3007B-X
Dim.producto / Product size / Dim. du produit	mm	737x383x785	688x458x885
Dim.bandejas / Trays size / Dim. Plateau	mm	735x380x85	-
Dim.cajón / Drawer size / Dim.tiroir	mm	648x350x100	-
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	19,1 / 20,5	71 / 76,5
Código EAN / EAN code		8423640153097	8423640153103

POSICIONADORES HIDRAÚLICOS DE VEHÍCULOS / HYDRAULIC SELF-LOADING DOLLIES WITH LIFTING PEDAL / POSITIONNEURS HYDRAULIQUES DE VÉHICULES AVEC PÉDALE DE LEVAGE.

Referencia / Reference / Référence
FTX9012L
530000555

- Ideales para mover vehículos en espacios reducidos.
- Ruedas giratorias para fácil manejo.
- Elevación hidráulica mediante pedal.

Referencia / Reference / Référence
FTX9012
530000550

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FTX9012L**	**FTX9012**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ton	0,68	0,68
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	21,5 / 23,5	18 / 20
Código EAN / EAN code		8423640152892	8423640152885

TALLER / WORKSHOP / ATELIER

TORNILLOS DE BANCO DE ACERO / STEEL BENCH VISE / ÉTAUX D'ÉTABLI ACIER

- Base giratoria 360º.
- Tensión de rotura 415 MPA.

Referencia / Reference / Référence			
TBA100	**TBA125**	**TBA150**	**TBA200**
440001432	440001437	440001442	440001447

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TBA100	TBA125	TBA150	TBA200
Ancho de garra / Jaw width	mm	100	125	150	200
Máxima apertura / Maximun opening	mm	100	125	150	200
Profundidad cuello / Throat depth	mm	57	57	67	76
Peso N-B / N-G Weight / Poids N-B	Kg.	7,5 / 8,3	8,4 / 8,9	11,2 / 12	14,6 / 15,6
Código EAN / EAN Code		8423640193901	8423640193956	8423640194007	8423640194038

Boca dentada acero - juego 2 uds.

Referencia / Reference / Référence			
440001432A	440001437A	440001442A	440001447A

Boca de aluminio - juego 2 uds.

Referencia / Reference / Référence			
440001432B	440001437B	440001442B	440001447B

Boca de goma y aluminio - juego 2 uds.

Referencia / Reference / Référence			
440001432C	440001437C	440001442C	440001447C

ÚTILES VARIOS TALLER / TOOLS FOR WORKSHOP / OUTILS POUR L'ATELIER

SENSOR DE PUNTO CONTACTO / TOUCH POINT SENSOR / CAPTEUR POINTE À CONTACT

Referencia / Reference / Référence
VPS-401
4493402006

- Fabricado en acero al carbono y precisión de 0,003 mm. R.P.M. 600-1000.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES	VPS-401
Unidades / Units	2
Peso / Weight / Poids	Kg. 0,3

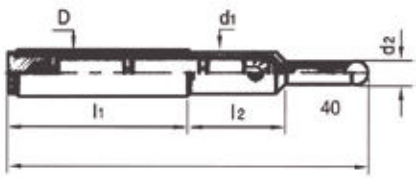
Juego de 2 unidades

SENSOR DE PUNTO CONTACTO / TOUCH POINT SENSOR / CAPTEUR POINTE À CONTACT

- No hay necesidad de girar durante la medición. el sensor emite un pitido cuando la luz roja esta encendida.
- El sensor emitirá un pitido cuando el usuario no puede ver el reverso u obtener una visión clara.
- Precisión: 0,005 mm.

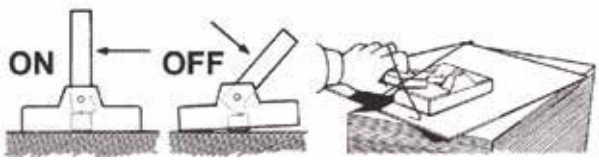
Referencia / Reference / Référence
VPS-20B
4493402001

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		VPS-20B
D	mm.	Ø20
d1	mm.	18
d2	mm.	10
L	mm.	160
l1	mm.	79
l2	mm.	41
Bateria / Battery / Batterie		UM5x1 / 12V
Peso / Weight / Poids	Kg.	0,4



ELEVADOR MAGNÉTICO DE MANO / MAGNETIC LIFTER / PORTEUR MAGNÉTIQUE PORTABLE

- La capacidad de sujeción dependerá de la calidad y grosor del material, así como de la separación del material y el imán.
- La pieza de trabajo deberá estar limpia de polvo para una mejor sujeción.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		VML-150
Capacidad / Capacity / Capacité	Kgf	150
Largo / Length / Longueur	mm.	140
Ancho / Width / Largeur	mm.	100
Alto / Height / Hauteur	mm.	140
Peso / Weight / Poids	Kg.	2,5

Referencia / Reference / Référence
VML-150
4492018056

ÚTILES VARIOS TALLER / TOOLS FOR WORKSHOP / OUTILS POUR L'ATELIER

AFILADOR DE BROCAS / DRILL BIT GRINDER / DRILL AFFÛTEUR

Referencia / Reference / Référence
FTX-13-AB
442140000

NEW! 05/2017

Equipamiento completo:
- 11 piezas ER 20 Ø 3-13 mm.en el interior de la máquina
- 2 llaves allen
- 1 pinza de sujeción ER20
- Muela de afilado CBN (para HSS) material con excelente resistencia al calor que se puede utilizar a velocidades de corte muy altas

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		FTX-13-AB
Alimentación / Voltage /Alimentation		220V - F1
Potencia / Power / Puissance	W	180
Velocidad / Speed / Vitesse	rpm	4800
Capacidad afilado / Grinding range / Gamme de meulage	mm	ø3 - ø13
Ángulo del afilado / Point angle		100º (95º) - 135º
Peso / Weight / Poids	kg.	10
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	320x180x190
Código EAN / EAN code		8423640153141

RECOGEDOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO Y ARTICULADO / CHIP COLLECTOR WITH FLEXIBLE ARM / REMASSEUR DES COUPEAUX MAGNÉTIQUE ET ARTICULÉ

Referencia / Reference / Référence
VCC-20
4492019044

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIF. / CARACT. TECHNIQUES		VCC-20
Peso / Weight / Poids	Kg.	0,4
Largo / Length / Longueur	mm.	533
Capacidad / Capacity / Capacité	LBS	12

MALETIN DE MACHOS Y TERRAJAS PARA ROSCAR A MANO / BRIEFCASE OF MALE AND DIES HAND THREAD / MALLETE TARAUDS ET FILIÈRES

Referencia / Reference / Référence
M-T 110 Pcs.
440001832

- Rosca métrica ISO.
- Acero al Cromo.
- 1 Giramachos tipo T
- 2 Giramachos: 1 M6 - M20; 1 M3-M12
- 2 Portafileras: 1 ø25,4; 1 ø38,1
- 70 machos (juegos de 2 piezas) y 35 fileras

110 PCS.	
2 x Machos / 1 Filera	
M2x0,4	M11x0,75
M3x0,5	M11x1
M4x0,7	M11x1,25
M5x0,8	M11x1,5
M6x0,75	M12x0,75
M6x1	M12x1
M7x0,75	M12x1,25
M7x1	M12x1,5
M8x0,75	M12x1,75
M8x1	M14x1
M8x1,25	M14x1,25
M9x0,75	M14,1,5
M9x1	M14x2
M9x1,25	M16x1
M10x0,75	M16x1,5
M10x1	M16x2
M10x1,25	M18x1,5
M10x1,5	

ÚTILES VARIOS TALLER / TOOLS FOR WORKSHOP / OUTILS POUR L'ATELIER

PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - LETRAS / HARDENED STEEL PUNCHES - LETTERS / POINÇONS EN ACIER TREMPÉ - LETTRES

- Serie de alfabeto de 27 punzones.

Referencia / Reference / Référence							
261.02	**261.03**	**261.04**	**261.05**	**261.06**	**261.07**	**261.08**	**261.09**
492000165	492000166	492000167	492000168	492000169	492000170	492000171	492000172

Código/code	**261.02**	**261.03**	**261.04**	**261.05**	**261.06**	**261.07**	**261.08**	**261.09**
Altura / Height / Hauteur mm.	2	3	4	5	6	7	8	10

PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - NÚMEROS / HARDENED STEEL PUNCHES - NUMBERS / POINÇONS EN ACIER TREMPÉ - NOMBRES

- Serie de numeros de 9 punzones.

Referencia / Reference / Référence							
262.02	**262.03**	**262.04**	**262.05**	**262.06**	**262.07**	**262.08**	**262.09**
492000176	492000177	492000178	492000179	492000180	492000181	492000182	492000183

Código/code	**262.02**	**262.03**	**262.04**	**262.05**	**262.06**	**262.07**	**262.08**	**262.09**
Altura / Height / Hauteur mm.	2	3	4	5	6	7	8	10

PUNTERO MARCADOR / AUTO CENTER PUNCH / TRAÇOIR POUR MARQUAGE

- El marcador automático de punto es la mejor herramienta para marcar antes de golpear.
- Es objetivo de operar en la línea central y se presiona hacia abajo, el punto central aparecerá.
- El tamaño del punto puede ser ajustado por la tapa a presión, sin necesidad de usar martillos.

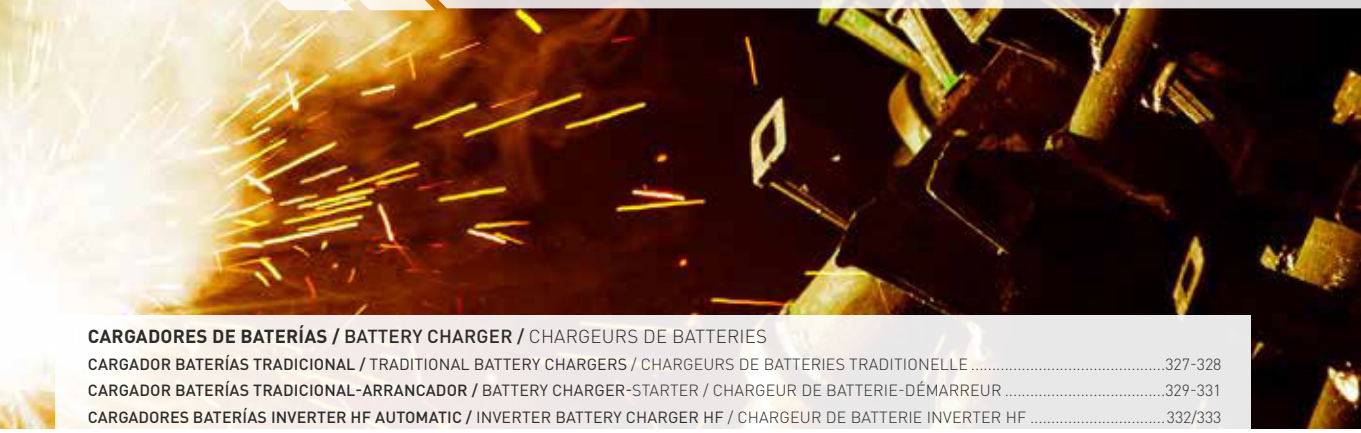
Referencia / Reference / Référence
VACP-1
4491019020

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

INVERTERS MMA 282-287
ACCESORIOS MMA / MMA ACCESSORIES / ACCESSOIRES MMA 288/289
INVERTERS TIG 290-294
ACCESORIOS TIG / TIG ACCESSORIES / ACCESSOIRES TIG 295
SOLDADURA MIG-MAG / MIG MAG WELDING / SOUDAGE MIG MAG 296-309
ACCESORIOS MIG-MAG / MIG-MAG ACCESSORIES / ACCESSOIRES MIG-MAG 310/311
PLASMA 312-314
ACCESORIOS PLASMA / PLASMA ACCESSORIES / ACCESSOIRES PLASMA 315
SOLDADURA SPOT / SPOT WELDING / SOUDAGE SPOT 316-320
ACCESORIOS SPOT / SPOT ACCCESSORIES / ACCESSOIRES SPOT 321
PANTALLAS DE SOLDADURA / WELDING HELMET / MASQUE DE SOUDURE 322/323
ACCESORIOS SOLDADURA EN GENERAL / WELDING ACCESSORIES / ACCESSOIRES SOUDAGE 324-325

SOLDADURA Y ACCESORIOS

WELDING AND ACCESSORIES
SOUDURE ET ACCESSOIRES



CARGADORES DE BATERÍAS / BATTERY CHARGER / CHARGEURS DE BATTERIES

CARGADOR BATERÍAS TRADICIONAL / TRADITIONAL BATTERY CHARGERS / CHARGEURS DE BATTERIES TRADITIONELLE 327-328

CARGADOR BATERÍAS TRADICIONAL-ARRANCADOR / BATTERY CHARGER-STARTER / CHARGEUR DE BATTERIE-DÉMARREUR 329-331

CARGADORES BATERÍAS INVERTER HF AUTOMATIC / INVERTER BATTERY CHARGER HF / CHARGEUR DE BATTERIE INVERTER HF 332/333

CARGADORES BATERÍAS AUTOMATICOS / AUTOMATIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE 334-338

3 EN 1 CARGADOR BATERÍA AUTOMATICO, TESTER, ARRANCADOR / 3 EN 1 AUTOMATIC BATTERY CHARGER, TESTER, STARTER / 3 EN 1 CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE, TESTER, DÉMARREUR 339

ARRANCADOR CON BATERÍA DE LITIO / STARTER WITH LIYIUM BATTERY / DÉMARREUR AVEC BATTERIE AU LITHIUM 340-341

ARRANCADORES SIN BATERÍA / BATERYLESS BOOSTERS / BOOSTERS SANS BATTERIE 342

ACCESORIOS CARGADORES DE BATERÍA / BATTERY CHARGERS ACCESSORIES / ACCESSOIRES CHARGEURS DE BATTERIES 343

SOLDADURA AEROBUTÁNICA / AIR-BUTANE WELDING / AIR-BUTANE SOUDURE

PISTOLA DE RETRACCIÓN / SHRINKFORMING GUN / PISTOLET DE RÉTRACTION 344

SOPLETE PROFESIONAL / PROFESSIONAL TORCH / CHALUMEAU PROFESSIONNEL 345

SOLDADORES AUTÓNOMOS CON CARTUCHO DE GAS / BLOWLAMPS WITH GAS CARTRIDGE / LAMPES À SOUDER/CHALUMEAUX 346

CARTUCHO DE GAS BUTANO-PROPANO / BUTANE + PROPANE CARTRIDGE / CARTOUCHE BUTANE-PROPANE 346

SOLDADORES DE LÁMPARA / BLOWLAMPS / LAMPES À SOUDER 347

EQUIPO OXY BUTANO-PROPANO / OXY SETS BUTANE-PROPANE / POSTE SOUDURE CHALUMEAUR OXY-KID 348

SOPLETE BUTANO / BUTANE TORCH / CHALUMEAU PLOMBIER 349

EMPUÑADURA PARA SOPLETES / BURNER HANDLES / MANCHE À GÂCHETE 349

BOQUILLAS CON LANZA PARA SOLD. BLANDA Y FUERTE / BURNERS FOR HARD AND SOFT WELDING / LANCES 350

SOLDADORES ELÉCTRICOS BRICOLAJE / DIY ELECTRIC SOLDERING IRONS / FERS A SOUDER ÉLECTRIQUE 351

SOLDADORES ELÉCTRICOS PROFESIONALES / PROFESSIONAL ELECTRIC SOLDERING IRONS TEMPO / FERS A SOUDER ÉLECTRIQUE – PROFESSIONNEL 352

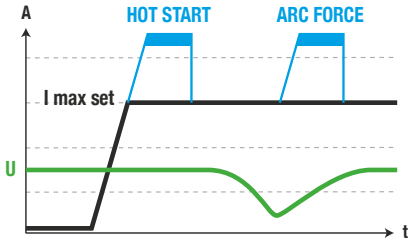
SOLDADORES ELÉCTRICOS HRT ALTO RENDIMIENTO / IRON SOLDERING HRT HIGH PERFORMANCE / FERS A SOUDER ÉLECTRIQUE – HAUT RENDEMENT 353

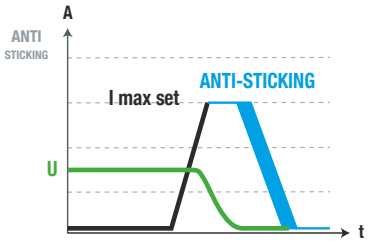
METALES DE APORTACIÓN / SOLDERING MATERIAL / DÉCAPANTS-MÉTAUX D'APPORT 353/354

HOT START ARC FORCE

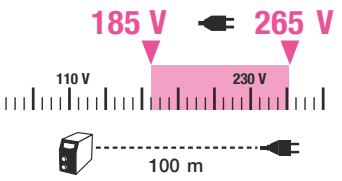
HS 60% HS 90% **HOT START adjustable**
0 % < + 60 % **or** + 90 %

AF 100% **ARC FORCE adjustable**
0 % < + 100 %

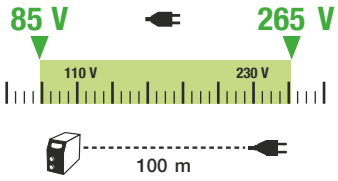




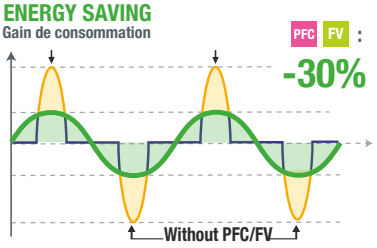
PFC POWER FACTOR CORRECTION
Correction de facteur de puissance



FV FLEXIBLE VOLTAGE
Dynamique d'alimentation



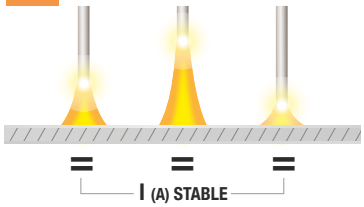
ENERGY SAVING
Gain de consommation



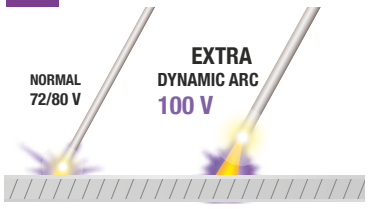
P400 PROTEC 400

Tested on 400 V in production
Testé en production à 400 V

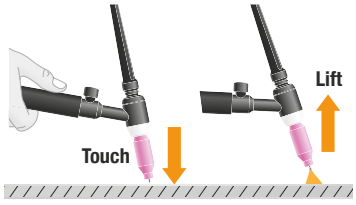
SR SECONDARY REGULATION
Régulation au secondaire



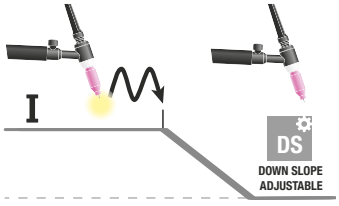
CEL CELLULOSIC ELECTRODE
Électrode cellulosique



TIG LIFT TIG LIFT



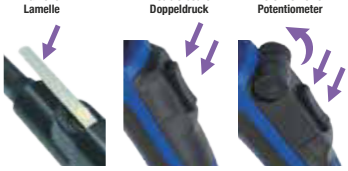
ADS AUTO DOWN SLOPE
Évanouissement d'arc automatique



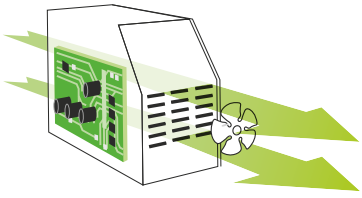
AID ADJUST IDEAL POSITION
Aide au positionnement

L / DB / P TIG TORCHES
Torches TIG

L Strip Lamelle Lamelle
DB Double button Double bouton Doppeldruck
P Potentiometer Potentiomètre Potentiometer



AD ANTI-DUST VENTILATION CORRIDOR
Couloir de ventilation anti-poussière



VT VOLTAGE TEST
Test de tension

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

INVERTERS MMA

Referencia / Reference / Référence
GYSMI 80P
371029941

P400

Referencia / Reference / Référence
GYSMI 130P
371029972

P400

Referencia / Reference / Référence
GYSMI 160P
371030077

Opcional / **Option** / Optionel

130P / 160P
SR17V/4MTS
378044425

130P / 160P / 200P/ E160
EXPOSITOR
378060449

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		GYSMI 80P	GYSMI 130P	GYSMI 160P
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	10	13	16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	85	80	72
Electrodos utilizables / Usable electrodes / Electrodes utilisables	Ø mm.	1,6 - 2,5	1,6 - 3,2	1,6 - 4
Electrodos hora / Electrodes hour / Electrodes heure	Ø1,6 mm	62	62	62
	Ø2,0 mm.	50	50	50
	Ø2,5 mm.	20	47	47
	Ø3,2 mm.	-	24	45
	Ø4,0 mm.	-	-	22
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10 - 80	10 - 130	10 - 160
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche	Amp.	80 @ 45%	115 @ 55%	160 @ 60%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	3 / 3,7	4 / 5	6 / 7,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	100x140x230	100x170x250	110x170x270
Peso / Weight / Poids	Kg.	2,5	2,9	4,2
Código EAN / EAN code		3154020029941	3154020029972	3154020030077

INVERTERS MMA

Referencia / Reference / Référence
PACK GYSMI 160P + LCD TECHNO 11
371030435

P400

Referencia / Reference / Référence
PACK GYSMI 130P + FLIP FLAP DIN11
371014732

P400

Referencia / Reference / Référence
PACK GYSMI E160 + LCD TECHNO 9/13
371031548

P400 HS 60 % TIG LIFT

Opcional / **Option** / Optionel

PACK GYSMI 130P / 160P / E160
SR17V/4MTS
378044425

PACK GYSMI 130P / 160P / 200P/ E160
EXPOSITOR
378060449

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**PACK GYSMI 130P**	**PACK GYSMI 160P**	**PACK GYSMI E160**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	13	16	16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	80	72	72
Electrodos utilizables / Usable electrodes / Electrodes utilisables	Ø mm.	1,6 - 3,2	1,6 - 4	1,6 - 4,0
Electrodos hora / Electrodes hour / Electrodes heure	Ø1,6 mm	62	62	62
	Ø2,0 mm.	50	50	50
	Ø2,5 mm.	47	47	47
	Ø3,2 mm.	24	45	45
	Ø4,0 mm.	-	22	23
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10 - 130	10 - 160	10 - 160
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche	Amp.	115 @ 55%	160 @ 60%	160 @ 65%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	4 / 5	6 / 7,5	6 / 7,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	100x170x250	110x170x270	120x210x270
Peso / Weight / Poids	Kg.	2,9	4,2	4,6
Código EAN / EAN code		3154020014732	3154020030435	3154020031548

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

INVERTERS MMA

Referencia / Reference / Référence
GYSMI E160
371016002

ARC FORCE • ANTISTICKING • HOT START
INVERTER TECHNOLOGY ★★★★

Referencia / Reference / Référence
GYSMI 200P
371030794

P400 | HS 60 % | TIG LIFT

Maletín incluido

P400

Maletín incluido

Opcional / **Option** / Optionel

GYSMI E160 / 200P
SR17V/4MTS
378044425

GYSMI 130P / 160P / 200P / E160
EXPOSITOR
378060449

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSMI E160**	**GYSMI 200P**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16	32
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	72	72
Electrodos utilizables / Usable electrodes / Electrodes utilisables	Ø mm.	1,6 - 4,0	1,6 - 5
Electrodos hora / Electrodes hour / Electrodes heure	Ø1,6 mm	62	62
	Ø2,0 mm.	50	50
	Ø2,5 mm.	47	47
	Ø3,2 mm.	45	45
	Ø4,0 mm.	23	30
	Ø5,0 mm.	-	21
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10 - 160	10 - 200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche	Amp.	160 @ 65%	200 @ 58%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	6 / 7,5	7 / 10
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	120x210x270	140x180x270
Peso / Weight / Poids	Kg.	4,6	5
Código EAN / EAN code		3154020016002	3154020030794

INVERTERS MMA

Light Industry

Maletín incluido

Referencia / Reference / Référence
PROGYS 180A
371031425

Maletín incluido

Referencia / Reference / Référence
PROGYS 200A PFC
371031432

P400 | HS 90% | TIG LIFT | PFC | ADS

P400

Opcional / **Option** / Optionel

PROGYS 180A / 200A PFC
SR17V/4MTS
378044425

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**PROGYS 180A**	**PROGYS 200A PFC**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	32	16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	72	96
Electrodos utilizables / Usable electrodes / Electrodes utilisables	Ø mm.	1,6 - 4,0	1,6-5,0
Electrodos hora / Electrodes hour / Electrodes heure	Ø1,6 mm	62	62
	Ø2,0 mm.	50	50
	Ø2,5 mm.	47	47
	Ø3,2 mm.	45	45
	Ø4,0 mm.	30	35
	Ø5,0 mm.		24
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10-180	10-200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche	Amp.	180 @ 68%	200 @ 64 %
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	7 / 10	7 / 8,75
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	140x180x270	140x210x270
Peso / Weight / Poids	Kg.	5	5,5
Código EAN / EAN code		3154020031425	3154020031432

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

INVERTERS MMA

Light Industry

Referencia / Reference / Référence
GYSMI E200 FV
371031210

Maletín incluido

P400 | HS 90% | PFC | FV | ADS

Referencia / Reference / Référence
PROGYS 200E FV CEL
371030862

PFC | FV | SR | ADS | VT
P400 | HS 90% | AF 90% | TIG LIFT

Maletín incluido

DYNAMIC ARC SYSTEM > 100V

ALU aluminium electrode

CEL cellulosic electrode

Opcional / **Option** / Optionel

GYSMI E200 FV
SR17V/4MTS
378044425

PROGYS 200E FV CEL
SR17V/4MTS
378044401

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSMI E200 FV**	**PROGYS 200E FV CEL**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230/110	1 Ph x 230/110
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16/20	16/32
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	96	108
Electrodos utilizables / Usable electrodes / Electrodes utilisables	Ø mm.	1,6 - 5,0	1,6-5,0
Electrodos hora / Electrodes hour / Electrodes heure	Ø1,6 mm	62	62
	Ø2,0 mm.	50	50
	Ø2,5 mm.	47	47
	Ø3,2 mm.	45	45
	Ø4,0 mm.	35	38
	Ø5,0 mm.	24	30
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10-200 / 10-130	5-200/5-140
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche	Amp.	200 @ 64%	200 @ 80%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	7 / 8,75	7 / 8,75
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	140X210X270	160x360x270
Peso / Weight / Poids	Kg.	5,5	7,5
Código EAN / EAN code		3154020031210	3154020030862

INVERTERS MMA

Petrol Offshore

Referencia / Reference / Référence
PROGYS 250 TRI
371010147

Light Industry

HS 100% | AF 100% | TIG LIFT | SR | AD | ADS

Referencia / Reference / Référence
PROGYS CEL 250 TRI
371010215

HS 100% | AF 100% | TIG LIFT | SR | AD | ADS | VT

CEL cellulosic electrode

Foot Pedal & Remote Control

35/50 mm²

35/50 mm²

Opcional / **Option** / Optionel

PROGYS 250 / CEL 250
SR17V/4MTS
378044401

PROGYS 250 / CEL 250
MMA KIT
378047341

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**PROGYS 250 TRI**	**PROGYS CEL 250 TRI**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	3 Ph / 400	3 Ph / 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16	16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	66	100
Electrodos utilizables / Usable electrodes / Electrodes utilisables	Ø mm.	1,6 - 5	1,6 - 5
Electrodos hora / Electrodes hour / Electrodes heure	Ø1,6 mm	62	62
	Ø2,0 mm.	50	50
	Ø2,5 mm.	47	47
	Ø3,2 mm.	45	45
	Ø4,0 mm.	38	38
	Ø5,0 mm.	19	38
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10-250	10 - 250
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche	Amp.	200 @ 50%	200 @ 100%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	10 / 12,5	10 / 12,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	160x400x300	210x420x320
Peso / Weight / Poids	Kg.	8,6	18
Código EAN / EAN code		3154020010147	3154020010215

ACCESORIOS MMA / MMA ACCESSORIES / ACCESSOIRES MMA

ELECTRODOS MMA / MMA ELECTRODE / ÉLECTRODES MMA

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378084315	Rutilo / Rutile Ø 1,6	3154020084315	17
378084414	Rutilo / Rutile Ø 1,6	3154020084414	50
378084322	Rutilo / Rutile Ø 2,0	3154020084322	13
378084421	Rutilo / Rutile Ø 2,0	3154020084421	50
378084339	Rutilo / Rutile Ø 2,5	3154020084339	11
378084438	Rutilo / Rutile Ø 2,5	3154020084438	50
378084346	Rutilo / Rutile Ø 3,2	3154020084346	9
378084445	Rutilo / Rutile Ø 3,2	3154020084445	50
378084353	Rutilo / Rutile Ø 4,0	3154020084353	8
378084452	Rutilo / Rutile Ø 4,0	3154020084452	50

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378083332	Fundición / Cast Iron / Fonte Ø 2,5	3154020083332	12
378083349	Fundición / Cast Iron / Fonte Ø 3,2	3154020083349	9

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378082328	Inox 308 L Ø 2,5	3154020082328	10

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378082359	Inox 316 L Ø 2,0	3154020082359	12
378082335	Inox 316 L Ø 2,5	3154020082335	10
378081499	Inox 316 L Ø 2,5	3154020081199	30
378082342	Inox 316 L Ø 3,2	3154020082342	8
378081482	Inox 316 L Ø3,2	3154020081482	25

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378084803	Aluminio / Aluminium Ø 3,2	3154020084803	5

Electrodos Electrodes	Descripción Description / Description	Caja Box / Casse	Ref.	Cód. EAN EAN Code
E6013	Ø 2 x 300 mm	325 und.	401731000	8423640270251
DE RUTILO / RUTILE / RUTILE	Ø 2,5 x 350 mm	250 und.	401733000	8423640270268
	Ø 3,2 x 350 mm	170 und.	401735000	8423640270275
	Ø 4 x 350 mm	105 und.	401737000	8423640270282
E7016	Ø 2,5 x 350 mm	100 und.	401739000	8423640270299
BASICOS / BASIC / BASIQUE	Ø 3,2 x 450 mm	55 und.	401741000	8423640270312
316	Ø 2,5 x 300 mm INOX 316	90 und.	401743000	8423640270329
INOX	Ø 3,2 x 350 mm INOX 316	55 und.	401745000	8423640270336

PINZAS PORTA-ELECTRODO / ELECTRODE HOLDER CLAMPS / PORTÉ - ELECTRODES SHARK

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code
378043602	200A(35%) 150A(60%) 1 Pc (Blister)	3154020043602

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code
378043701	300A(35%) 250A(60%) 1 Pc (Blister)	3154020043701

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code
378043718	400A(35%) 300A(60%) 1 Pc	3154020043718

ACCESORIOS MMA / MMA ACCESSORIES / ACCESSOIRES MMA

PINZAS DE MASA / EARTH CLAMPS / PINCES DE MASSE

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378043107	200A (35%) 150A (60%) (X1)	154020043107

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378043206	400A (35%) 300A (60%) (X1)	3154020043206

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378048980	500A (35%) 400A (60%) (X1)	3154020048980

MAGNETIC

PINZA DE MASA CON CABLE / EARTH CLAMPS WITH CABLES / PINCES DE MASSE AVEC CÂBLE

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378043770	150/200A / 2mts 10/25mm²	3154020043770

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378043794	250A / 4mts 35/50mm²	3154020043794

CONECTORES / CONNECTORS / CONNECTEURS

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378045507	T25 - 10/25mm² M/H JUEGO	3154020045507
378045668U	T25 - 10/25mm² (unidad) MACHO	

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378045606	T50 - 35/50mm² M/H JUEGO	3154020045606
378045613U	T50 - 35/50mm² (unidad) MACHO	

KIT MMA (CABLES+PINZAS+CONECTORES / CABLES+CLAMPS+CONNECTORS / CÂBLES + PINCES + CONNECTEURS**)**

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378047372	150/200A - 10/25 mm² - Ø 16 mm²	3154020047372
378047389	200A - 10/25mm² - Ø 25 mm²	3154020047389

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378047341	300A- 35/50mm² - Ø 35 mm²	3154020047341

MARTILLO PARA SOLDADURA / HAMMER / MARTEAUX

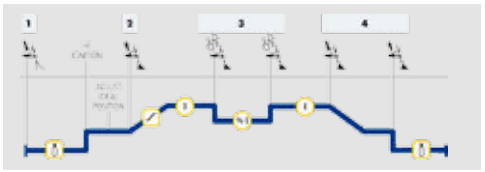
Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378044159	Martillo / Hammer / Marteaux 260mm	3154020044159

CEPILLO PARA SOLDADURA / BRUSH / BROSSES

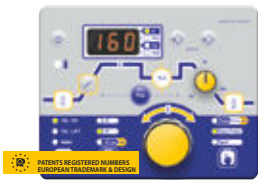
Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378044166	Cepillo / Brush / Brosses	3154020044166

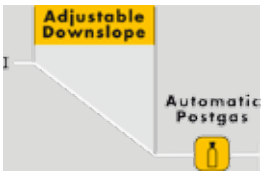
SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

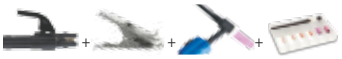
INVERTERS TIG



4T Log 100% Control







Referencia / Reference / Référence
TIG 168 DC HF
372011410

ALTA FRECUENCIA H.F.

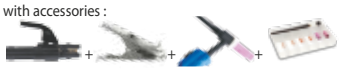
P400 L / DB / P PULSE AID

10/25 mm²

SR17 DB 4 m

Referencia / Reference / Référence
TIG 160 DC - LIFT
372011106

with accessories :



P400 L / DB / P

SR17 DB 4 m

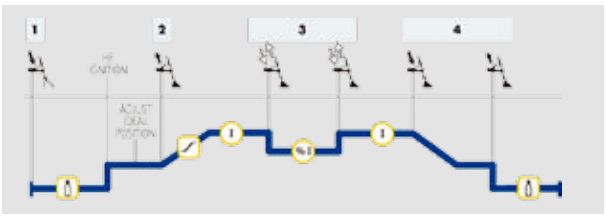
35/50 mm²

Referencia / Reference / Référence
CARRO MÁX. 20l WELD610
378040281

Referencia / Reference / Référence
CARRO MÁX. 50l XL/ TM1
378041257

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TIG 160 DC - LIFT		TIG 168 DC HF	
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230		1 Ph x 230	
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16		16	
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	72		82	
		TIG	MMA	TIG	MMA
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	20 - 160	20 - 160	10 - 160	10 - 160
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche - TIG EN60974-1 (40°C)	Amp.	95 @ 60%		100 @ 60%	
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	6 / 7,5		6 / 7,5	
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	140x290x210		140x370x300	
Peso / Weight / Poids	Kg.	5		9	
Código EAN / EAN code		3154020011106		3154020011410	

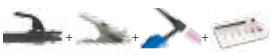
INVERTERS TIG



4T Log 100% Control

PATENTS REGISTERED NUMBERS EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

ALTA FRECUENCIA H.F.



Referencia / Reference / Référence
TIG 200 DC HF FV
372011540

P400 | L/DB/P | PULSE | AID | PFC | FV | SR

SR17 DB 4m

35/50 mm²

Foot Pedal & Remote Control

Referencia / Reference / Référence
CARRO MÁX. 20l WELD610
378040281

Referencia / Reference / Référence
CARRO MÁX. 50l XL/ TM1
378041257

Referencia / Reference / Référence
MANDO PEDAL
378045682

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**TIG 200 DC HF FV**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 110 / 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		32 / 13
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt		76
		TIG	MMA
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	5-180 / 5-200	10-120 / 10-200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche - TIG EN60974-1 (40ºC)	Amp.	115 @ 60% (110V)	140 @ 60% (230V)
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		7 / 8,75
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		420x150x310
Peso / Weight / Poids	Kg.		12
Código EAN / EAN code			3154020011540

INVERTERS TIG

Referencia / Reference / Référence
TIG 300 DC HF CELULOSICO
372012318

CEL cellulosic electrode

PULSE | AID | SR | AD | L / DB / P

Foot Pedal & Remote Control

PATENTS REGISTERED NUMBERS EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

CARRO MÁX. 50l XL/TM1
378041257

Opcional / **Option** / Optionel

ANTORCHA SR 26 DB
378046054

MANDO A DISTANCIA
378045675

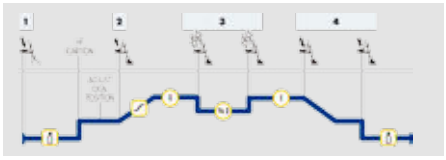
MANDO A PEDAL
378045682

MMA KIT
378047341

CARRO MÁX. 50l XL/TM2
378039711

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**TIG 300 DC HF**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		3 Ph / 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt		90
		TIG	MMA
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	5-300	10-250
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche - TIG EN60974-1 (40ºC)	Amp.	255 @ 60%	220 @ 60%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		10 / 12,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		400x520x250
Peso / Weight / Poids	Kg.		20
Código EAN / EAN code			3154020012318

INVERTERS TIG



4T Log
100 %
Control

liquid cooling

Referencia / Reference / Référence
TIG 208 AC/DC-HF
372011816

P400 PULSE PFC SR AD L / DB / P

PATENTS REGISTERED NUMBERS
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

Referencia / Reference / Référence
TIG 207 AC/DC-HF FV
372011618

P400 PULSE PFC FV SR AD L / DB / P

CARRO MÁX. 20l WELD610
378040281

CARRO MÁX. 50l XL/TM1
378041257

CARRO MÁX. 50l XL/TM2
378039711

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**TIG 207 AC/DC HF**	**TIG 208 AC/DC HF**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 110 / 230	1Ph / 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	20 / 13	16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt	70	70
		AC / DC	AC / DC
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10-200 / 5-160	10-200 / 5-160
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche - TIG EN60974-1 (20º/40º)	Amp.	20º 160 @ 47% AC/DC 40º 90 @ 60% AC/DC	200@32% AC / 160@47% DC 95 @ 60% AC/DC
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	6 / 7,5	6 / 7,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	200x390x360	200x420x490
Peso / Weight / Poids	Kg.	19	26
Código EAN / EAN code		3154020011618	3154020011816

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

INVERTERS TIG

IP 23
INDOOR /OUTDOOR

ALU
SHOCK RESISTANT

liquid cooling
250A 60 % TIG

Referencia / Reference / Référence
TIG 250 AC/DC HF
372012004

PULSE | AID | SR | AD | L / DB / P

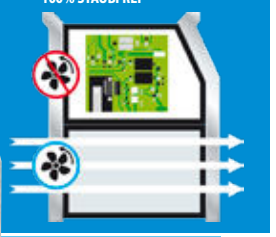
ALTA FRECUENCIA H.F.

FAN LESS TECHNOLOGY
UNIQUE TECHNOLOGY by GYS

PACK

Referencia / Reference / Référence
PACK TIG 250 AC/DC HF
372035430

100 % DUST PROOF
100 % SANS POUSSIÈRE
100% STAUBFREI



LIQUID COOLED ELECTRONICS
REFROIDISSEMENT LIQUIDE DE L'ÉLECTRONIQUE
FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ELEKTRONIK

ANTORCHA
045378

CARRO
040960

PINZA MASA
043794

5 L
-25°C / -13°F
liquide non fourni / liquid not supplied

Foot Pedal & Remote Control

TROPHÉES D'INNOVATION
GYS Fan Less LYON

CARRO MÁX. 50l XL/TM1
378041257

CARRO MÁX. 50l XL/TM2
378039711

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**TIG 250 AC/DC HF**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		3 Ph / 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		16
Tensión en vacío / Open circuit Voltage / Tension à vide	Volt		85
		TIG	MMA
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	10-250	20-200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche - TIG EN60974-1 (40ºC)	Amp.	250 @ 60%	230 @ 60%
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		10 / 12,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		340x640x670
Peso / Weight / Poids	Kg.		46
Código EAN / EAN code			3154020012004

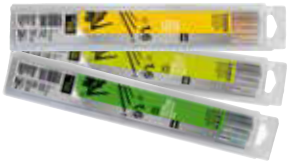
ABRATOOLS s.a.
ABRASIVOS Y MAQUINARIA

ACCESORIOS TIG / TIG ACCESSORIES / ACCESSOIRES TIG

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378087224	Acero/Steel/Acier Ø1,6	3154020087224	60
378087231	Acero/Steel/Acier Ø2,0	3154020087231	40
378087248	Inox 308 L Ø1,6	3154020087248	60
378087255	Inox 308 L Ø2,0	3154020087255	40
378087262	Inox 316 L Ø1,6	3154020087262	60
378087279	Inox 316 L Ø2,0	3154020087279	40

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	Blister
378044555	Aluminio/Aluminium AC verde Ø1,6	3154020044555	10
378044579	Aluminio/Aluminium AC verde Ø2,4	3154020044579	10
378044586	Acero/Inox/Alu AC-DC Azul Ø1,6	3154020044586	10
378044593	Acero/Inox/Alu AC-DC Azul Ø2,0	3154020044593	10
378044609	Acero/Inox/Alu AC-DC Azul Ø2,4	3154020044609	10
378044616	Acero/Inox/Alu AC-DC Azul Ø3,2	3154020044616	10
378045330	Acero/Inox/Alu AC-DC Dorado Ø1,6	3154020045330	10
378045347	Acero/Inox/Alu AC-DC Dorado Ø2,0	3154020045347	10
378045354	Acero/Inox/Alu AC-DC Dorado Ø2,4	3154020045354	10
378045361	Acero/Inox/Alu AC-DC Dorado Ø3,2	3154020045361	10

VARILLAS METAL APORTACION TIG / TIG FILLER RODS / MÉTAUX D'APPORT TIG



ELECTRODOS DE TUNGSTENO / TUNGSTEN ELECTRODES / ÉLECTRODES TUNGSTÈNE

- **PUR (AC)** Alu - Aluminium - Aluminio
- **WR2 (AC / DC)** Acier / Inox/ Alu
- **LANTHANE WL15 (AC/DC)** Acier / Inox/ Alu

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code
378044425	SR17V 4mts Ø 10/25	3154020044425
378044401	SR17V 4mts Ø 35/50	3154020044401
378046009	SR17DB 4mts Ø 10/25	3154020046009
378046030	SR17DB 4mts Ø 35/50	3154020046030
378046108	SR17DB 4mts EURO CONECTOR	3154020046108
378046054	SR26DB 4mts Ø 35/50	3154020046054
378046061	SR20DB LIQUID 4mts Ø 35/50	3154020046061
378045378	SR18L / LIQUID 8mts Ø 35/50	3154020045378

ANTORCHA / TORCH / TORCH TIG — BINZEL

CONSUMIBLES ANTORCHA TIG / TIG TORCH CONSUMABLES / CONSOMMABLES DE LA TORCHE TIG

TOBERA / NOZZLE / BUSE

	SR 17/SR 18/SR 26	SR 20
N4 Ø6,5 (x3)		378044876
N5 Ø8 (x3)	378045026	
N6 Ø9,5 (x3)		378044883
N7 Ø11 (x3)	378045033	

TAPÓN / LONG CAP / COIFFE

	SR 17/SR 18/SR 26	SR 20
(x1)	378044951	378044821

ANILLO CERÁMICO / ABGUE ISOLANTE / INSULATING RING ADAPTOR

	SR 17/SR 18/SR 26	SR 20
(x1)	378045040	378044890

KIT ACCCESORIOS TIG AC/DC

	SR 17/SR 18/SR 26	SR 20
WR2 Ø1,6/2,4	378044678	378044685

DIFUSOR / DIFFUSER

	SR 17/ SR 18 /SR 26	SR 20
Ø 1,6 (x3)	378044968	378044838
Ø 2,0 (x3)		378045149
Ø 2,0/2,4 (x3)	378044975	
Ø 2,4 (x3)		378044845
Ø 3,2 (x3)	37804511	378045248

PORTAELECTRODO / ELECTRODE HOLDER / PINCE ETAU

	SR 17/ SR 18/SR 26	SR 20
Ø 1,6 (x3)	378044982	378044852
Ø 2,0 (x3)	378044999	378045132
Ø 2,4 (x3)	378045019	378044869
Ø 3,2 (x3)	378045125	378045255

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

MIG-MAG MONO

Referencia / Reference / Référence
SMARTMIG 142
374033153

GAS | NO GAS

Referencia / Reference / Référence
SMARTMIG 152
374032859

GAS | NO GAS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**SMARTMIG 142**		**SMARTMIG 152**	
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230		1 Ph x 230	
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	13		13	
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension à vide	Volt	28		28	
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	40-140		40-140	
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	90 @ 20%		90 @ 20%	
		60 @ 60%		60 @ 60%	
Posiciones de soldadura / Welding positions / Positions de soudage	Nº	4		4	
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		No		Si/Yes/Oui	
		Gas	No Gas	Gas	No Gas
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6 - 0,8	0,9	0,6 - 0,8	0,9
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	100 / 200		100 / 200	
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	2,8 / 3,5		2,8 / 3,5	
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	240x420x380		240x420x380	
Peso / Weight / Poids	Kg.	21		22	
Código EAN / EAN code		3154020033153		3154020032859	

MIG-MAG MONO

Referencia / Reference / Référence
SMARTMIG 162
374033160

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**SMARTMIG 162**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		16
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension à vide	Volt		25,5
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.		30-160
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.		115 @ 20%
			70 @ 60%
Posiciones de soldadura / Welding positions / Positions de soudage	Nº		4
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			Si/Yes/Oui
		Gas	No Gas
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6 - 1,0	0,9-1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		100 / 200
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		3,6 / 4,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		330x540x450
Peso / Weight / Poids	Kg.		25
Código EAN / EAN code			3154020033160

MIG-MAG MONO

Referencia / Reference / Référence
SMARTMIG 3P
374033177

GAS | NO GAS | MMA

3 in 1

PROFESSIONAL MOTOR INSIDE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**SMARTMIG 3P**	
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 230	
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		16	
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension à vide	Volt		35	
		MIG	MMA	
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	35-170	20-120	
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	110 @ 25%	115 @ 15%	
		70 @ 60%	40 @ 60%	
Posiciones de soldadura / Welding positions / Positions de soudage	Nº		2+ ELECTRONIC	
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			Si/Yes/Oui	
		Gas	No Gas	MMA
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6 - 1,0	0,9-1,2	2-3,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		100 / 200	
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	4,4 / 5,5	4,8 / 6,0	
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		350x560x460	
Peso / Weight / Poids	Kg.		35	
Código EAN / EAN code			3154020033177	

MIG-MAG MONO

Referencia / Reference / Référence
SMARTMIG 182
374033184

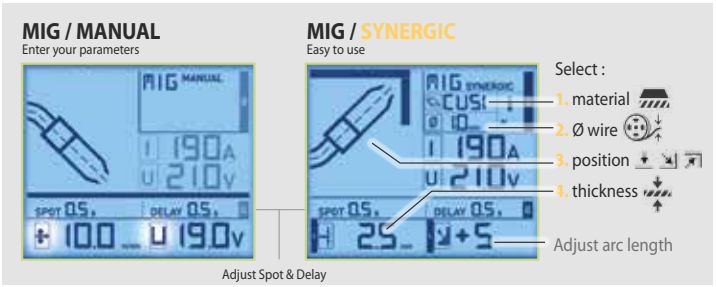
GAS **NO GAS**

PROFESSIONAL MOTOR INSIDE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**SMARTMIG 182**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		16
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension à vide	Volt		28
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.		35-180
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.		140 @ 15%
			80 @ 60%
Posiciones de soldadura / Welding positions / Positions de soudage	Nº		4
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			Si/Yes/Oui
		Gas	No Gas
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6 - 1,0	0,9-1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		4,8 / 6,0
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		390x800x700
Peso / Weight / Poids	Kg.		46
Código EAN / EAN code			3154020033184

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

MIG-MAG INVERTER



Referencia / Reference / Référence
MULTI PEARL 200-2
374031944

SYNÉRGICA EN MIG MAG

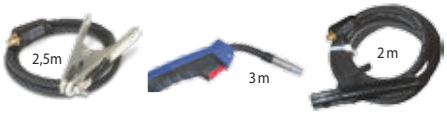
PFC | FV | SR

GAS | NO GAS | MMA | TIG LIFT

4 in 1

Referencia / Reference / Référence
ANTORCHA TIG EUROCONECTOR
378046108

Incluido / **Included** / Compris



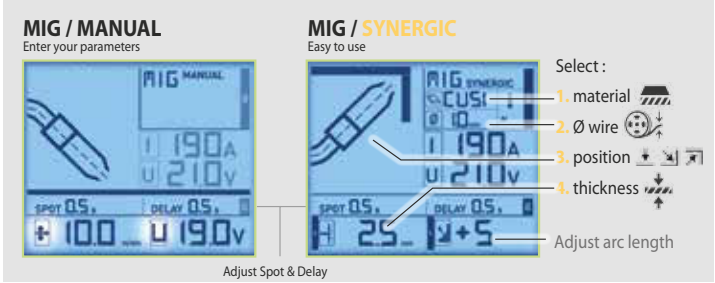
CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**Multi PEARL 200-2**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 110 / 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		32 / 13
		MIG-MAG / TIG / MMA	MIG-MAG / TIG / MMA
		110V	230V
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	20-150 / 10-180 / 10-130	20-200 / 10-200 / 10-200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	150@ 22%	200@ 20%
		110@ 60%	135@ 60%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			si / yes / oui
		NO GAS	GAS
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,9 / 1,2	0,6/1,0
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		100/200
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		7,5 / 9,3
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		450x350x250
Peso / Weight / Poids	Kg.		16
Código EAN / EAN code			3154020031944

MIG-MAG INVERTER

Referencia / Reference / Référence
Multi PEARL 200-4 XL
374031791

4 in 1

PFC | FV | SR



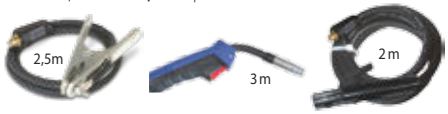
GAS | NO GAS | MMA | TIG LIFT

SYNÉRGICA EN MIG MAG

MIG + MMA + TIG+LIFT

Referencia / Reference / Référence
ANTORCHA TIG EUROCONECTOR
378046108

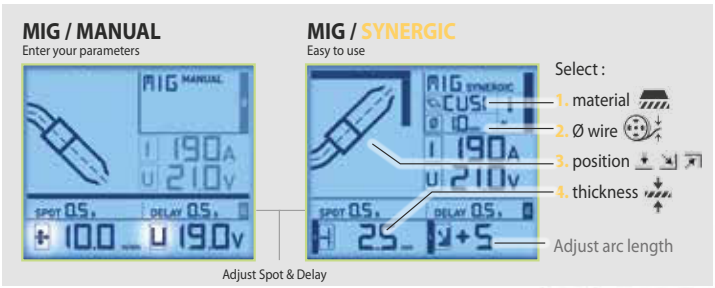
Incluido / **Included** / Compris



CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**Multi PEARL 200-4 XL**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 110/230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		32 / 13
		MIG-MAG /TIG / MMA (110V)	MIG-MAG / TIG / MMA (230V)
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	20-150 / 10-180 / 10-130	20-200 / 10-200 /10-200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	150 @ 22%	200 @ 20%
		110 @ 60%	135 @ 60%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			Si/Yes/Oui
		No Gas	Gas
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,9 - 1,2	0,6-1,0
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		7,5 /9,3
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		255x550x440
Peso / Weight / Poids	Kg.		20
Código EAN / EAN code			3154020031791

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

MIG-MAG INVERTER



Referencia / Reference / Référence
MULTI PEARL 201-4
374031821

PFC | FV | SR

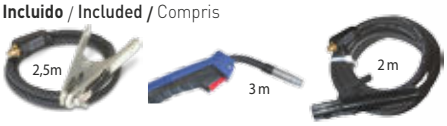
GAS | NO GAS | MMA | TIG LIFT

SYNÉRGICA EN MIG MAG

4 in 1

Referencia / Reference / Référence
ANTORCHA TIG EUROCONECTOR
378046108

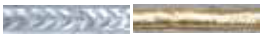
Incluido / **Included** / Compris



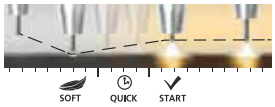
CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**Multi PEARL 201-4**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		1 Ph x 110 / 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		32 / 13
		MIG-MAG / TIG / MMA	MIG-MAG / TIG / MMA
		110V	230V
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	20-150 / 10-180 / 10-130	20-200 / 10-200 / 10-200
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	150@ 22%	200@ 20%
		110@ 60%	135% 60%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			si / yes / oui
		NO GAS	GAS
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,9 - 1,2	0,6 - 1,0
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		7,5 / 9,3
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		710x740x410
Peso / Weight / Poids	Kg.		38
Código EAN / EAN code			3154020031821

MIG-MAG INVERTER PULSADO / **MIG-MAG PULSE INVERTER** / MIG-MAG PULSE INVERTER

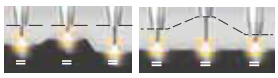
Ideal Alu & CuAl8/CuSi3



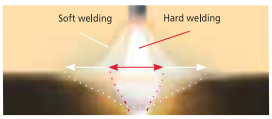
SQS SOFT QUICK START ©
Vitesse d'accostage contrôlée

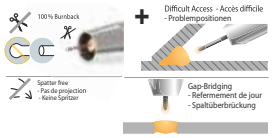


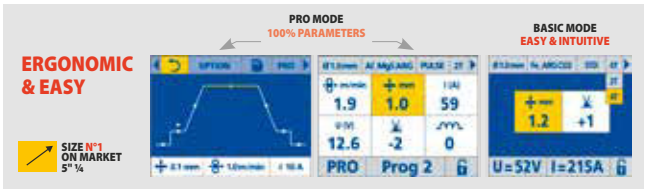
Stable arc/Constant penetration
Arc stable/pénétration constante



Adjustable inductance
+/− Inductance réglable







SYNÉRGICAS DE FÁCIL USO

Max 10m³ (50L)

NEW!

Referencia / Reference / Référence
NEOPULSE 270-T1
374022454

4 DRIVE ROLLERS
ø 37 mm, MOTOR 75 W
Rollers Type C

µc ELECTRONIC

PACK

Referencia / Reference / Référence
PACK NEOPULSE 270-T1 W/C ALU
374022508

EQUIPO REFRIGERACIÓN
378020344
SUJETA CABLE
378032842

ANTORCHA REFR.LIQUID 300A / ALU
378040748

PINZA MASA 35mm2 4 mts
378043817

2 RODILLOS 1/1,2 ALU
378042162

PACK

Referencia / Reference / Référence
PACK NEOPULSE 270-T1 W/C ACERO
374022485

EQUIPO REFRIGERACIÓN
378020344
SUJETA CABLE
378032842

ANTORCHA REFR.LIQUID 300A / Fe/CrNI
378040694

PINZA MASA 35mm2 4 mts
378043817

2 RODILLOS 1/1,2 ALU
378042162

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**NEOPULSE 270-T1**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	3 Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	15 - 270
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40°C)	Amp.	270 @ 20%
		190 @ 60%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		Si/Yes/Oui
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6 - 1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	10 / 12,5
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	380x520x640
Peso / Weight / Poids	Kg.	37
Código EAN / EAN code		3154020022454

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

MIG-MAG PROFESIONAL

SYNÉRGICA DE FÁCIL USO

Max 4 m² (20 L)

Referencia / Reference / Référence
MONOGYS 200-2CS
374020351

Referencia / Reference / Référence
MONOGYS 250-4CS
374020368

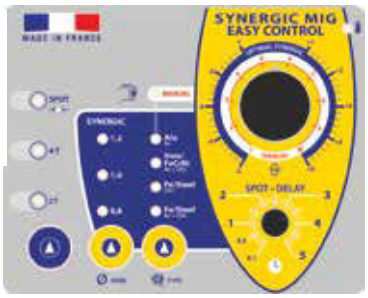
CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MONOGYS 200-2CS	MONOGYS 250-4CS
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16	25
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	30-200	40-250
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	200 @ 15%	250 @ 15%
		110 @ 60%	170 @ 60%
Posiciones de soldadura	Nº	6	8
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		Si/Yes/Oui	Si/Yes/Oui
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6-1,0	0,8 - 1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	200/300	200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	6,0 / 7,5	8,8 / 11
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	470x770x790	470 x 770 x 790
Peso / Weight / Poids	Kg.	70	85
Código EAN / EAN code		3154020020351	3154020020368

MIG-MAG PROFESIONAL

Referencia / Reference / Référence
TRIMIG 200-4S
374033818

SYNÉRGICAS DE FÁCIL USO

Referencia / Reference / Référence
TRIMIG 250-4S.DV
374033825

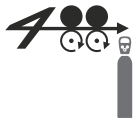


CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**TRIMIG 200-4S**	**TRIMIG 250-4S.DV**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	3 Ph x 400	3 Ph x 400 / 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	10	10 / 16
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	30-200	35-250
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	200 @ 30%	250 @ 30%
		140 @ 60%	180 @ 60%
Posiciones de soldadura	Nº	7	10
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		Si/Yes/Oui	Si/Yes/Oui
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6 - 1,0	0,8 - 1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	200/300	200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	6 / 7,5	8 / 10
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	470x770x790	500 x 90 x 880
Peso / Weight / Poids	Kg.	63	86
Código EAN / EAN code		3154020033818	3154020033825

MIG-MAG PROFESIONAL

GENERADOR

Referencia / Reference / Référence
TRIMIG 300-4S
374033832



Max 10 m³ (50 L)

SYNÉRGICA DE FÁCIL USO

NEW!

PACK

Referencia / Reference / Référence
PACK TRIMIG 300-4S
374021624

GAS | NO GAS

ANTORCHA 350 A 4mts
378040946

PINZA MASA 35mm2 4 mts
378043817

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**TRIMIG 300-4S**	
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		3 Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		16
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.		35 - 300
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40°C)	Amp.		300 @ 35%
			240 @ 60%
Posiciones de soldadura	Nº		12
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche			Si/Yes/Oui
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.		1,0 - 1,2
		GAS	NO GAS
		0,8 -1,2	0,9-1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.		200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		12 / 15
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		500 x 90 x 880
Peso / Weight / Poids	Kg.		90
Código EAN / EAN code			3154020033832

MIG-MAG PROFESIONAL

GENERADOR

Referencia / Reference / Référence
PROMIG 350 G.DV.
374035904

SYNÉRGICA DE FÁCIL USO

Referencia / Reference / Référence
DEVANADORA TF 4R
374033849

Referencia / Reference / Référence
PACK PROMIG 350 ACERO
374036109

TF 4R
374033849

HAZ DE UNIÓN PROMIG TM AIRE 5mts Ø70mm
378034839

RODILLO Ø1/1,2
378042179

ANTORCHA PROMIG 350A 4mts
378040946

CABLE MASA 4mts 50mm²
378043824

Referencia / Reference / Référence
PACK PROMIG 350 ALU
374036116

TF 4R
374033849

HAZ DE UNIÓN PROMIG TM AIRE 5mts Ø70mm
378034839

RODILLO Ø1/1,2
378042179

ANTORCHA PROMIG 350A 3mts
378040731

CABLE MASA 4mts 50mm²
378043824

RODILLO Ø1/1,2 (x2)
378040915

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**PROMIG 350 G.DV**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz	3Ph 230/400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	25 / 16
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	40 - 350
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40°C)	Amp.	350@ 35%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		270 @ 60%
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,8/1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	13,60/17
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	900x880x500
Peso / Weight / Poids	Kg.	102
Código EAN / EAN code		3154020035904

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

MIG-MAG INDUSTRIAL

GENERADOR

Referencia / Reference / Référence
MAGYS 400GR
374032187

Referencia / Reference / Référence
DEVANADORA WS 4R
374034723

Referencia / Reference / Référence
PACK MAGYS 400 GR ACERO
374032293

PACK

DEVANADORA WS-4R
374034723

HAZ UNION 10M Ø70mm²
378034860

RODILLO Ø1/1,2
378042117

ANTORCHA 350 A 4mts
378040946

CABLE MASA 4M 50mm²
378043824

Referencia / Reference / Référence
PACK MAGYS 400 GR ALU
374032309

PACK

DEVANADORA WS-4R
374034723

HAZ UNION 10M Ø70mm²
378034860

RODILLO Ø1/1,2
378042117

ANTORCHA 350A 3mts
374040731

RODILLO Ø1/1,2
378042162

CABLE MASA
378043824

4 DRIVE ROLLERS
Ø 37 mm
MOTOR 70W

HIGH QUALITY
FOR **HIGH PRECISION**
Rollers Type C

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**MAGYS 400 GR**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	3 Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	20
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	40 - 350
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40°C)	Amp.	350@ 50%
		320@60%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		Si/yes/oui
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6/1,2
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	9,60/12
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	1050x980x500
Peso / Weight / Poids	Kg.	130
Código EAN / EAN code		3154020032187

MIG-MAG INDUSTRIAL

GENERADOR

Referencia / Reference / Référence	**Referencia** / Reference / Référence
MAGYS 500GR	**DEVANADORA WS 4R**
374032194	374034723

Referencia / Reference / Référence
PACK MAGYS 500 GR ACERO
374032323

X% MAGYS 450 **450 A - 50%**

FULL SYNERGIC MIG OVER 1 000 PARAMETERS

ADJUSTABLE : ELECTRONIC CONTROL
- SOFT START
- BURN BACK
- POST GAS

DYNAMIC ARC CONTROL TECHNOLOGY

MATERIAL THICKNESS TEST

DEVANADORA WS-4R
374034723

HAZ UNION 10M Ø70mm²
378045941

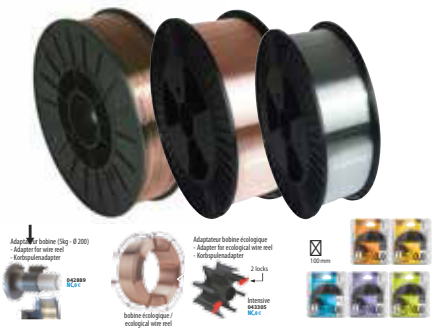
RODILLO Ø1/1,2
378042117

ANTORCHA 450A 4mts
378045392

CABLE MASA 4m 70 mm²
378043831

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**MAGYS 450 GR**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	3Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	25
Regulación de soldar / Welding current range / Champ de réglage	Amp.	45 - 450
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	450@ 50%
		410@ 60%
Antorcha Euro / Euro torch / Euro torche		Si/yes/oui
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,6/1,6
Ø Bobina hilo / Wire reel / Bobine de fil	mm.	200/300
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	16/20
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	1050x980x500
Peso / Weight / Poids	Kg.	160
Código EAN / EAN code		3154020032194

BOBINAS DE HILO / WIRE SPOOLS / BOBINES DE FIL



Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	
378086111	Ø200 / 0,6mm - 5kg	3154020086111	
378086128	Ø200 / 0,8mm - 5Kg	3154020086128	
378086227	Ø300 / 0,8mm - 15Kg	3154020086227	Acero Steel Acier
378086135	Ø200 / 1,0mm - 5Kg	3154020086135	
378086234	Ø300 / 1,0mm - 15Kg	3154020086234	
378086241	Ø300 / 1,2mm - 15Kg	3154020086241	
378086555	Ø200 / 0,8mm - 2Kg	3154020086555	Alu (AlMg5)
378086562	Ø200 / 1,0mm - 2Kg	3154020086562	
378086623	Ø200 / 0,9mm - 4,5Kg	3154020086623	NO GAS Cored wire Fil fourré
378086104	Ø100 / 0,9mm - 0,9Kg	3154020086104	
378086326	Ø200 / 0,8mm - 5Kg	3154020086326	INOX 316LSI

RODILLOS DE ARRASTRE / WIRE GUIDE ROLLERS / GALETS

Pearl, Multipearl, Smartmig TIPO A

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	
378042339	Ø 0,6 / 0,8 (x1)	3154020042339	Acero Steel Acier
378041189	Ø 0,8 / 1,0 (x1)	3154020041189	
378041196	Ø 0,8 / 1,0 (x1)	3154020041196	Alu (AlMg5)
378042346	Ø 0,9 / 1,2 (x1)	3154020042346	NO GAS Cored wire Fil fourré

TYPE A

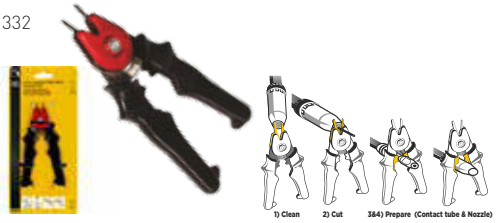
TYPE B

Smartmig, Monogys, Trimig, Pear XL, Multipearl XL, TF 4R TIPO B

Código Code	Descripción Description / Description	Cód. EAN EAN Code	
378042087	Ø 0,6 / 0,8 (x1)	3154020042087	Acero Steel Acier
378042100	Ø 0,8 / 1,0 (x1)	3154020042100	
378042179	Ø 1,0 / 1,2 (x1)	3154020042179	
378042155	Ø 0,8 / 1,0 (x1)	3154020042155	Alu (AlMg5)
378042186	Ø 1,0 / 1,2 (x1)	3154020042186	
378042131	Ø 0,9 / 1,2 (x1)	3154020042131	NO GAS Cored wire Fil fourré

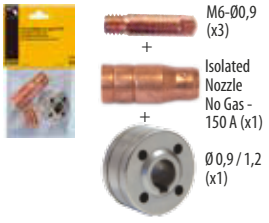
PINZA MULTIUSOS MIG/MAG

378041332
3154020041332



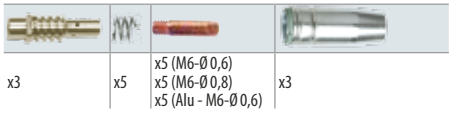
KIT SOLDADURA NO GAS PARA HILO Ø 0,9

378041240
3154020041240

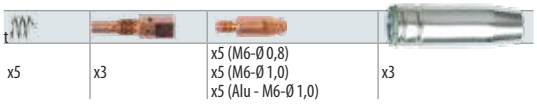


KIT CONSUMIBLES MIG MAG

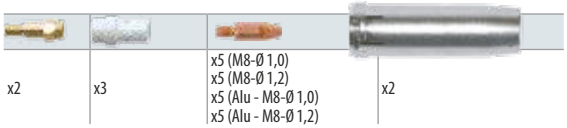
MB 15 (150 A)
378041226
3154020041226



MB 25 (250 A)
378041233
3154020041233

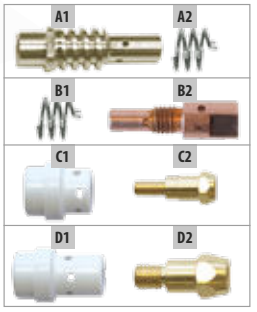


MB 36 (350 A)
378041417
3154020041417



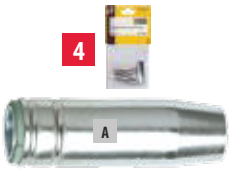
ACCESORIOS MIG-MAG / MIG-MAG ACCESSORIES / ACCESSOIRES MIG-MAG

2



3

4



1 **ANTORCHA COMPLETA** / TORCH

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378041424	150A 3mts Acero/steel/acier	3154020041424
378040922	250A 4mts Acero/steel/acier	3154020040922
378040946	350A 4mts Acero/steel/acier	3154020040946
378040694	300A 3mts ACERO/LIQUID	315402004064
378040724	250A 3mts Aluminio	3154020040724
378040939	250A 4mts Aluminio	3154020040939
378040748	300A 3mts ALUMINIO/LIQUID	3154020040748

2 **PORTATUBO** / COLLET BODY NOZZLE / PORTE TUBE **DISTRIBUIDOR DE GAS** /GAS DIFFUSER / DIFFUSER **MUELLE** / SPRING / RESSORT

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378042902	A1 - 150A (x5) Acero/steel/acier	3154020042902
378042988	A2 - 150A (x10) Acero/steel/acier	3154020042988
378042995	B1 - 250A (x5) Acero/steel/acier	3154020042995
378042919	B2 - 250A (x5) Acero/steel/acier	3154020042919
378043008	D1 - 350A (x3) Acero/steel/acier	3154020043008
378042926	D2 - 350A (x5) Acero/steel/acier	3154020042926
378043589	C1-300A (x3) Acero/Liquid	3154020043589
378042995	B1 - 250A (x5) Aluminio	3154020042995
378042919	B2 - 250A (x5) Aluminio	3154020042919
378043541	C2-300A (x5) Acero/Liquid	3154020043541

3 **BOQUILLA DE CONTACTO** / CONTACT TIP / BUSE CONTACT **(X10)**

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378041905	150A - Ø0,6 Acero/steel/acier	3154020041905
378041912	150A - Ø0,8 Acero/steel/acier	3154020041912
378041929	150A - Ø1,0 Acero/steel/acier	3154020041929
378040144	150A - Ø1,2 Acero/steel/acier	3154020040144
378041905	250A - Ø0,6 Acero/steel/acier	3154020041905
378041950	250A - Ø0,8 Acero/steel/acier	3154020041950
378041967	250A - Ø1,0 Acero/steel/acier	3154020041967
378041974	250A - Ø1,2 Acero/steel/acier	3154020041974
378041790	350A - Ø0,8 Acero/steel/acier	3154020041790
378419803	350A - Ø1,0 Acero/steel/acier	3154020419803
378419810	350A - Ø1,2 Acero/steel/acier	3154020419810
378041066	250A-Ø1.0 ALUMINIO	3154020041066
378041073	300A-Ø1.2 ALUMINIO/LIQUID	3154020041073
378041066	250A - Ø1,0 Aluminio	3154020041066
378041073	250A - Ø1,2 Aluminio	3154020041073
378041950	250A/300A- Ø0.8 LIQUID	3154020041950
378041967	250A/300A-Ø1.0 LIQUID	3154020041967
378041974	250A/300A-Ø1.2 LIQUID	3154020041974

4 **TOBERA** / GAS NOZZLE / BUSE

Código Code	**Descripción** Description / Description	**Cód. EAN** EAN Code
378041875	150A Ø12 (A) (x3)	3154020041875
378041882	250A Ø15 (A) (x3)	3154020041882
378041783	350A Ø16 (A) (x3)	3154020041783
378043534	Tobera 300A (A) (x3) Liquid	3154020043534
378041882	250A Ø15 (A) (x3) Aluminio	3154020041882

5 **SIRGA** / LINER / GAINES

Código Code	**Descripción** Description / Description		**Cód. EAN** EAN Code
378041592	Ø0,6&0,8-3mts	Acero/steel/acier	3154020041592
378041844	Ø1,0&1,2-4mts	Acero/steel/acier	3154020041844
378418424	Ø1,2&1,6-4mts	Acero/steel/acier	3154020418424
378044067	Ø1,0&1,2-4mts	Aluminio (TEFLON)	3154020044067
378041578	Ø0,6&0,8-3mts)	Aluminio (TEFLON)	3154020041578
378041585	Ø1,0&1,2-3mts	Aluminio (TEFLON)	3154020041585
378044074	Ø1,2&1,6-4mts	Aluminio (TEFLON)	3154020044074

PLASMA

Kompressor inside

Referencia / Reference / Référence
PLASMA CUTTER 35 KF
373031036

AIR FILTER

P400 PFC AD

2 m
10 mm²

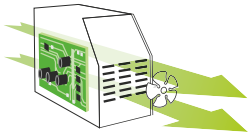
Referencia / Reference / Référence
PLASMA CUTTER 25 K
373030947

P400

ERGOCUT
S 25K
4 m.

ERGOCUT
S 35K
4 m.

AD **ANTI-DUST VENTILATION CORRIDOR**



CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PLASMA CUTTER 25 K		PLASMA CUTTER 35 KF	
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230		1 Ph x 230	
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16		16	
Corriente de corte / Cutting current / Tension à vide	Amp.	5-25		10-35	
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	12@60%		28 @ 60%	
		Acero Steel Acier	Aluminio Aluminium Aluminium	Acero Steel Acier	Aluminio Aluminium Aluminium
Capacidad de corte / Cutting capacity / Capacité de coupe	mm.	6	4	12	8
Capacidad de corte limpio / Clean cut / Coupe propre	mm.	4	3	8	6
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	4,1 / 5,9		8 / 10	
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	220x450x310		280x520x460	
Peso / Weight / Poids	Kg.	17,2		30	
Código EAN / EAN code		3154020030947		3154020031036	

PLASMA

Referencia / Reference / Référence
PLASMA CUTTER 31 FV
373030985

P400 PFC FV

INCLUDED :
8 mm

Referencia / Reference / Référence
PLASMA CUTTER 40 FV
373031043

P400 PFC FV AD

INCLUDED :
8 mm

ERGOCUT
S 45
4m.

ERGOCUT
S 45
4 m.

2 m
10 mm²

PATENTS REGISTERED NUMBERS
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

ONLY CUTTER 40 FV

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**PLASMA CUTTER 31 FV**		**PLASMA CUTTER 40 FV**	
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 110 / 230		1 Ph x 110 / 230	
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	32 / 16		32 / 16	
Corriente de corte / Cutting current / Tension à vide	Amp.	5-30		10-30 / 10-40	
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.	19 @ 60% / 22 @ 60%		25 @ 60% / 32 @ 60%	
Presión aire / Air pressure / Pression atmosphérique	Bar	2,5 - 6		2,5 - 6	
Consumo aire / Air consumption / Consommagion d'air	L/min.	115		115	
		Acero Steel Acier	Aluminio Aluminium Aluminium	Acero Steel Acier	Aluminio Aluminium Aluminium
Capacidad de corte / Cutting capacity / Capacité de coupe	mm.	10	8	15	10
Capacidad de corte limpio / Clean cut / Coupe propre	mm.	7	5	10	8
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA	6 / 7,5		8 / 10	
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	190x440x280		210x510x370	
Peso / Weight / Poids	Kg.	12		20	
Código EAN / EAN code		3154020030985		3154020031043	

PLASMA

Referencia / Reference / Référence
PLASMA CUTTER 85A TRI
373029996

AD

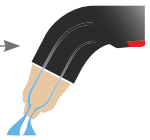
INCLUDED :
8 mm

PATENTS REGISTERED NUMBERS
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

NEW TECHNOLOGY

AIR **CONSTANT PRESSURE CONTROL**

µc Control / Adjust



> CONSUMABLES LONG LIFE
> HIGH QUALITY CUTTING

4 m
10 mm²

Opcional / **Option** / Optionel

PLASMA CUTTER 85A TRI
AT-125 NO HF 12 mts
378039520

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			**PLASMA CUTTER 85A TRI**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.		3 Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.		32
Corriente de corte / Cutting current / Tension à vide	Amp.		25-85
Servicio / Duty cycle / Facteur de marche -EN60974-1 (40ºC)	Amp.		85 @ 60%
Presión aire / Air pressure / Pression atmosphérique	Bar		5 - 9
Consumo aire / Air consumption / Consommagion d'air	L/min.		270
		Acero/Steel/Acier	Aluminio/Aluminium
Capacidad de corte / Cutting capacity / Capacité de coupe	mm.	40	40
Capacidad de corte limpio / Clean cut / Coupe propre	mm.	30	30
Generador compatible / Compatible generator / Générateur compatible	Kw/KVA		20 / 25
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.		300x620x440
Peso / Weight / Poids	Kg.		32
Código EAN / EAN code			3154020029996

ACCESORIOS PLASMA / PLASMA ACCESSORIES / ACCESSOIRES PLASMA

ANTORCHA / TORCH / TORCH

S 25 K
378071521

S 35 K
378071239

S 45 K
378071520

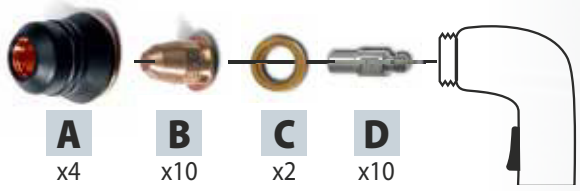
CARRITO / TROLLEY / CHARIOT

PLASMA 610
25K/35K/31FV/40FV
378040298

PLASMA 800
25K/35K/31FV/40FV
378040120

DIABLE JOBSITE XL
25K/35K/31FV/40FV/85A
378039568

CONSUMIBLES PLASMA / PLASMA CONSUMABLES / CONSOMMABLES PLASMA



	S 25 K	S 35 K	S 45
A	378040182	378040229	378040236
B	378040151	378040212	378040212
C	378040175	378040175	378040175
D	378040168	378040168	378040168

A x1 + B x3 + C x1 + D x3

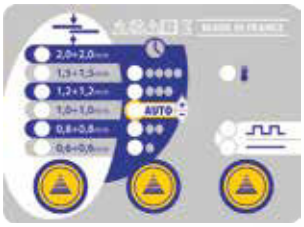
S 25 K	S 35 K	S 45
378039971	378039964	378039957

SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRIC WELDING / SOUDAGE ÉLECTRIQUE

SOLDADURA SPOT / SPOT WELDING / SOUDAGE SPOT

Referencia / Reference / Référence
PORTASPOT 230
375022256

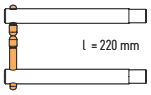
- Ideal para ensamblado de chapas finas en acero, como mobiliario metálico o restauración de vehículos.
- Configuración sinérgica: mediante la selección del grosor de chapa a ensamblar, define la corriente y tiempo de punteado óptimo.
- Apta para chapas de 0.6+0.6mm a 2.0+2.0mm.
- Funcionamiento en punteado contínuo a por pulsos.
- Ajuste en la fuerza de presión en los brazos de 30 daN a 120 daN (con mazo de 110mm.).



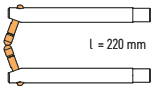
SYNÉRGICA DE FÁCIL USO

BRAZOS / ARMS / BRAZOS

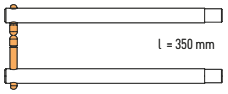
378047945
95,90€



378047938
92,75€



378047921
99,70€



378047914
109€

ELECTRODOS / ELECTRODES / ÉLECTRODES

378047884
Electrodo 40 mm
18,55€

378047891
Electrodo 60 mm
18,35€

378047907
Electrodo 80 mm
18,55€

CAPS Y ACCESORIOS / CAPS & ACCESSORIES / CAPS & ACCESSOIRES

378049970
Caps type F (x6)
13,90€

378050846
Llave desmontadora
74,20€

378052857
Cuchilla
39,45€

378048966
Afilador de caps
64,95€

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PORTASPOT 230
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension en circuit ouvert	Amp.	2,45
Máx. corriente salida	Amp.	6300
Espesor máximo. Punteado 2 lados	mm.	2 + 2
Longitud cables	m.	2,5
Dimensiones	mm.	360x290x100
Peso	Kg.	10
Código EAN		3154020022256

SOLDADURA SPOT / SPOT WELDING / SOUDAGE SPOT

Referencia / Reference / Référence
GYSPOT 2600
375052208

Referencia / Reference / Référence
GYSPOT 2700
375055353

Opcional / **Option** / Optionel

SPOTTER BOX 2600
378052277

SPOTTER BOX 2700
378053922

GYSPOT 2700
CARRO SPOT 600
378053533

GYSPOT 2600 - 2700
CARRO SPOT 800
378051331

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSPOT 2600**	**GYSPOT 2700**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16	16
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension en circuit ouvert	Volt	5,4	5,4
Potencia / Power / Puissance	Amp.	2600	2600
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	200x320x180	200x320x180
Longitud cables / Cable length / Longueur de câble	mts.	1,8 + 1,7	1,8 + 1,7
Peso / Weight / Poids	Kg.	14	14
Código EAN / EAN code		3154020052208	3154020055353

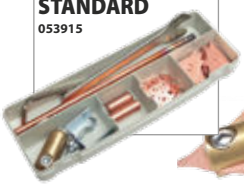
SOLDADURA SPOT / SPOT WELDING / SOUDAGE SPOT

PATENTS REGISTERED NUMBERS
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

Referencia / Reference / Référence
GYSPOT 39.02
375052215

Referencia / Reference / Référence
GYSPOT 39.04
375052222

INCLUDED
SPOTTER BOX STANDARD
053915



Automatic
INCLUDED
QUICK GUN
378052512

QUICK GUN

QUICK & EASY

NEW!

Opcional / **Option** / Optionel

GYSPOT 39.02 - 39.04
QUICK SPOT AIR GUN
378052352

GYSPOT 39.02 - 39.04
MANUSPOT
378050679

GYSPOT 39.02 - 39.04
CARRO SPOT 800
378051331

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSPOT 39.02**	**GYSPOT 39.04**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	2 Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16	16
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension en circuit ouvert	Volt	7,4	7,4
Potencia / Power / Puissance	Amp.	3800	3800
Longitud cables / Cable length / Longueur de câble	mts.	2 + 2	2 + 2
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	225x360x235	225x360x235
Peso / Weight / Poids	Kg.	23	26
Código EAN / EAN code		3154020052215	3154020052222

SOLDADURA SPOT / SPOT WELDING / SOUDAGE SPOT

PATENTS REGISTERED NUMBERS
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

SYNERGIC CONTROL

NEW
SOFT

Referencia / Reference / Référence	**Referencia** / Reference / Référence
GYSPOT PRO 230	**GYSPOT PRO 400**
375052178	375052185

INCLUDED
SPOTTER BOX PRO
050075

QUICK GUN

QUICK & EASY

NEW!

Opcional / **Option** / Optionel

CARRO SPOT 800	**BARRA ALINEACION 85cm**	**MANUSPOT**	**UÑA 4 DIENTES**	**QUICK SPOT AIR GUN**
378051331	378050693	378050679	378049758	378052352

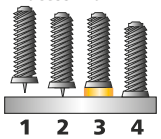
CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSPOT PRO 230**	**GYSPOT PRO 400**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	2 Ph x 400
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	16	16
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension en circuit ouvert	Volt	7,4	7,4
Potencia / Power / Puissance	Amp.	3800	3800
Longitud cables / Cable length / Longueur de câble	mts.	3 + 2	3 + 2
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	225x360x235	225x360x235
Peso / Weight / Poids	Kg.	25,5	25,5
Código EAN / EAN code		3154020052178	3154020052185

SPOT ALU

PATENTS REGISTERED NUMBERS
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

Referencia / Reference / Référence
GYSPOT ALU PRO FV
375021990

Process Alu



SYNERGIC CONTROL Alu

Capacidad máx. M4

Alu Gun ALU E.FV

E = Easy

INCLUDED
ALU BOX STANDARD
378050020

Opcional / **Option** / Optionel

DISEÑADO PARA LA CORRECCIÓN DE ELEMENTOS DE CARROCERÍA EN ALUMINIO

COFRE 4 MARTILLOS ALU
378020986

ALU PULLER
378051003

MARTILLO INERCIA
378050051

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSPOT ALU PRO FV**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 110 / 230
Fusible / Fuse / Fusible	Amp.	5
Tensión en vacio / Open circuit voltage / Tension en circuit ouvert	Volt	50 - 200
Potencia / Power / Puissance	Amp.	7500
Longitud cables / Cable length / Longueur de câble	mts.	3 + 2
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	210x240x360
Peso / Weight / Poids	Kg.	14
Código EAN / EAN code		3154020021990

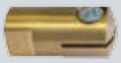
ACCESORIOS SPOT / SPOY ACCESSORIES / ACCESSOIRES SPOT

CONSUMIBLES ACERO / STEEL CONSUMABLES / CONSOMMABLES ACIER

SPOTTER BOX 2600
378052277

SPOTTER BOX 2700
378053922

SPOTTER BOX STANDARD
378053915

x 20		ESTRELLAS/STARS (x20) **378052239** — x 20
x 1		ELECTRODO/ELECTRODE (x1) **378049574** — x 1
x 50		ARANDELAS/CENTERING/RONDELLES (x100) **378049444** — x 50
x 1		GANCHO DE TIERRA / EARTH HOOK (x1) **378056718** — x 1
x 1		ELECTRODO CALIENTA CHAPAS / ELECTRODES WARMING SHEET/ ELECTRODES CHAUFFE-TÔLE (x5) **378049468** — x 1
x 1		MANDRIL/STAR-CHUCK/MANDRIN (x1) **378049482** — x 1
x 1		LLAVE HEXAGONAL / HEXAGON KEY (x1) — x 1
x 1		PLATINA TOMA DE TIERRA / EARTH PLATE (x1) — x 1
x 1		ELECTRODO CALENTAMIENTO/ELECTRODES WARMING/ELECTRODES CHAUFFE (x1) **378049567** — x 1

SPOTTER BOX PRO
378050075

CONSUMIBLES ALU / ALU CONSUMABLES / CONSOMMABLES ALU

ALU BOX STANDARD
378050020

x 200		TORNILLOS ALU MAGNESIO / ALU MAGNESIUM SREWS 12 mm - ø 4 - M4 — x 200 **378050273** — x 1000 **378050129**
x 200		TORNILLO ALU SILICIO / ALU SILICIUM SCREWS 12 mm - ø 4 - M4 — x 200 **378050280** — x 1000 **378050136**
x 5		ANILLOS TORNILLOS ALU / SCREWABLE RINGS/ANNEAUX POUR VIS ALU ø 4 (x5) **378050297**
x 1		VARILLAS DE TRACCION / LIFTING ROD/TIGES DE TRACTION (x3) **378050792**

	ELECTRODO PARA ROBLONES ATERRAJADOS / ELECTRODE FOR AUTO-THREADED RIVETS M5,M6 Ø16 (x1) **378049598**	x 1
	ELECTRODO PARA ROBLONES / ELECTRODE FOR RIVETS 3x4,50 Ø16 (x1) **378049604**	x 1
	ROBLONES ROSCADOS / THREADED STUDS M4x15 (x100) **378049383**	x 50
	ROBLONES ROSCADOS / THREADED STUDS 5x12 (x100) **378049413**	x 50
	ROBLONES ROSCADOS / THREADED STUDS ø 5 x 18 (x100) **378049420**	x 50
	ROBLONES / RIVETS - ø 3 x 3,25 (x100) **378049345**	x 100
	ROBLONES / RIVETS - ø 3 x 4,50 (x100) **378049352**	x 100

ACCESORIOS SOLDADURA EN GENERAL / WELDING ACCESSORIES / SOUDAGE ACCESSOIRES

PANTALLAS DE SOLDADURA / WELDING HELMET / MASQUE DE SOUDURE

Referencia / Reference / Référence
FLIP FLAP
378042513

Referencia / Reference / Référence
PRS3-G
401935000

- Test del óptico.
- Indicador de batería baja.
- Batería CR2450 incluida y reemplazable.

Referencia / Reference / Référence
PRS2-G
401975000

GRIND

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**FLIP FLAP**	**PRS3-G**	**PRS2-G**
Área visión / Viewing area / Champ de vision	mm.	97x80	92x42	92x42
Dimensión de filtro / Filter dimension / Ecran filtre	mm.	110x90	110x90	115,5x96
Dimensión policarbonato / Polycarbonate dimension / dimension polycarbonate	mm		97,8x48,1	97,8x48,1
Clase de óptica / Optical class / Classe optique		-	1/1/1/2	1/1/1/2
Protección UV/IR / UV/IR protection / Protection UV/IR		DIN15	DIN15	DIN15
Posición filtro abierto / Open filter position / Position filtre ouvert		-	DIN 4	DIN 4
Posición filtro cerrado / Closed filter position / Position filtre fermé		DIN 11	DIN 9-13	DIN 9-13
Alimentación / Supply / Alimentation		-	Solar/Batería CR2450	Solar
Sensibilidad / Sensibility / Sensibilité		FIJO/ FIXED/ FIXE	Ajustable/ Adjustable/ Réglable	Ajustable/Adjust-able/Réglable
Velocidad claro-oscuro / Bright-dark switching / Temps clair-sombre	seg.	-	1/15000	1/25000
Velocidad oscuro-claro / Dark-bright switching / Temps sombre-clair	seg.	-	0,2-0,8	0,2 - 0,5 - 0,8
Temperatura funcionamiento / Operating temperature / Température travail	ºC	-5 a +55	-5 a +55	-5 a +55
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température stockage	ºC	-20 a +70	-20 a +70	-20 a +70
Material / Material / Materiel		PP	PP	PP
Peso / Weight / Poids	Gr.	425	440	440
Código EAN / EAN code		3154020042513	8423640230002	8423640230408

ACCESORIOS SOLDADURA EN GENERAL / **WELDING ACCESSORIES** / SOUDAGE ACCESSOIRES

PANTALLAS DE SOLDADURA / **WELDING HELMET** / MASQUE DE SOUDURE

Referencia / **Reference** / Référence
PRS1N-G
401970000

- 2 x Batería CR2032 incluida y reemplazable.

GRIND

Referencia / **Reference** / Référence
PRS-G
401965000

Visión XL

- 2 x Batería CR2032 incluida y reemplazable..

GRIND

Referencia / **Reference** / Référence
HERMES SILVER
378040908

LARGE PROTECTION

GRIND

Painting protection

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**PRS1N-G**	**PRS-G**	**HERMES SILVER**
Área visión / Viewing area / Champ de vision	mm.	92X42	100x50	98X43
Dimensión de filtro / Filter dimension / Ecran filtre	mm.	115,5x96	110x90	110x90
Dimensión policarbonato / Polycarbonate dimension / dimension polycarbonate	mm	94x46,6	103x53	
Clase de óptica / Optical class / Classe optique		1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/3
Protección UV/IR / UV/IR protection / Protection UV/IR		DIN16	DIN16	DIN15
Posición filtro abierto / Open filter position / Position filtre ouvert		DIN 4	DIN 4	DIN 4
Posición filtro cerrado / Closed filter position / Position filtre fermé		DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13
Alimentación / Supply / Alimentation		Solar	Solar	Solar/Batería
Sensibilidad / Sensibility / Sensibilité		Ajustable/Adjust-able/Réglable	Ajustable/Adjust-able/Réglable	Ajustable/Adjust-able/Réglable
Velocidad claro-oscuro / Bright-dark switching / Temps clair-sombre	seg.	1/25000	1/25000	1/30000
Velocidad oscuro-claro / Dark-bright switching / Temps sombre-clair	seg.	0,2 - 0,8	0,2 -0,8	-
Temperatura funcionamiento / Operating temperature / Température travail	ºC	-5 a +55	-5 a +55	-5 a +55
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température stockage	ºC	-20 a +70	-20 a +70	-20 a +70
Material / Material / Materiel		PP	PP	PP
Peso / Weight / Poids	Gr.	440	440	510
Código EAN / EAN code		8423640230354	8423640230309	3154020040908

ACCESORIOS SOLDADURA EN GENERAL / WELDING ACCESSORIES / SOUDAGE ACCESSOIRES

MANÓMETROS / PRESSURE REDUCER / MANOMÈTRES

378041639
BOTELLA DESECHABLE /
FOR DISPOSABLE BOTTLE /
BOUTEILLES JETABLES
EAN 3154020041639

378041820
12 LTS
EAN 3154020041820

378041998
20 LTS
EAN 3154020041998

378041622
30 LTS
EAN 3154020041622

BOTELLA DESECHABLE / DISPOSABLE GAZ BOTTLE / BOUTEILLE JETABLE

378043664
AR/CO2 - 1,8L
EAN 3154020043664

378043688
ARGON PURO 2,2L
EAN 3154020043688

MANTA ANTI-CALOR / HEAT COVER / COUVERTURE ANTI-CHALEUR

378050495
500 ° / 2M X 2M
EAN 3154020050495

378050204
1200° / 1,75M X 1,5M
EAN 3154020050204

SPRAY PROTECCIÓN

378041806
SIN SILICONA
EAN 3154020041806

IMANES SOLDADURA / WELDING MAGNET / AIMANT SOUDURE

378044180
4 IMANES PARA SOLDAURA /
WELDING MAGNET /
AIMANT SOUDURE
EAN 3154020044180

378044203
1 IMAN PARA SOLDADURA /
WELDING MAGNET /
AIMANT SOUDURE
EAN 3154020044203

378044302
DOBLE IMAN ARTICULADO /
DOUBLE MAGNETIC POSITIONNER /
DOUBLE AIMANT ARTICULÉ
EAN 3154020044302

378044197
IMAN ON/OFF DESEMBRAGABLE /
ON/OFF MAGNET /
AIMANT DÉBRAYABLE
EAN 3154020044197

ACCESORIOS SOLDADURA EN GENERAL / WELDING ACCESSORIES / SOUDAGE ACCESSOIRES

KIT PROTECCIÓN / PROTECTION KITS / KITS DE PROTECTION

378070561
PROFESIONAL KIT
EAN 3154020070561

DELANTAL DE CUERO MULTI-USO / MULTI-USE LEATHER APRON / TABLIER CUIR MULTI-USAGE

378045200
DELANTAL CUERO GRIS /
MULTI-PURPOSE LEATHER-CRUST /
TABLIER EN CUIR DE CRÔUTE
EAN 3154020045200

378045217
DELANTAL PROFESIONAL /
PROFESSIONAL WELDING APRON /
TABLIER SOUDURE PROFESSIONNEL
EAN 3154020045217

CORTINA PROTECCION /
WELDING CURTAIN AND FRAME /
RIDEAU DE SOUDAGE

378060227
2X2 MTS
EAN 3154020060227

MANGAS PROTECTORAS /
WELDING SLEEVES /
MANCHETTES DE SOUDEUR

378045231
450MM
EAN 3154020045231

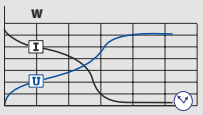
MÁSCARA DE PROTECCIÓN /
FIREPROOF PROTECTION HOOD /
CAGOULE TECTILE DE PROTECTION

378045224
EAN 3154020045224

BATTERIES DE DÉMARRAGE - Automotive batteries - Starterbatterien - Baterías de arranque

TRADITIONAL

W



Recommendation

LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★	☆	☆	☆	☆	☆

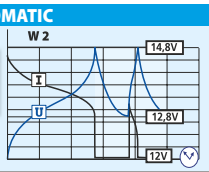
UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

ENERGY
Consumer
/Tourisme
/ Endverbraucher

CT
Professional

AUTOMATIC

W2



Recommendation

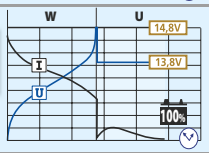
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★	★	☆	☆	☆	★

UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

STARTUP 80
Consumer
/Tourisme
/ Endverbraucher

CA
Professional

WU



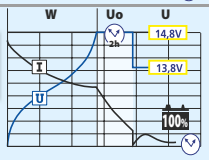
Recommendation

LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★★	★	★★	★★	★★	★★

UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

TCB
Consumer
/Tourisme
/ Endverbraucher

WUoU



Recommendation

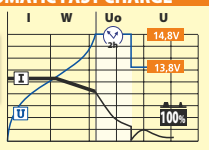
LIQUID	LIQUID Calcium Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

WATTMATIC
Professional

AUTOMATIC FAST CHARGE

IWUoU



Recommendation

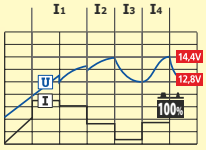
LIQUID	LIQUID Calcium Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

BATIUM
Professional p.16-17

STARTIUM & DIAG STARTIUM
Professional

I·I·I



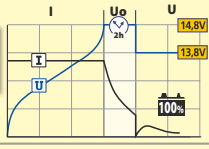
Recommendation

LIQUID	LIQUID Calcium Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★★	★★	★★	★★	★★

UNIVERSAL | MAINTENANCE | | HIGH TECH

GYSTECH
Consumer/Tourism
/ Endverbraucher

I REGULATED IUoU FAST CHARGE



Recommendation

LIQUID	LIQUID Calcium Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

BATIUM 25/24
Professional

9 STEPS

Recommendation

LIQUID	LIQUID Calcium Silver AGM	START/STOP	GEL Sealed	OPTIMA maXXima
★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

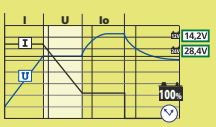
UNIVERSAL | MAINTENANCE | EASY USE | HIGH TECH

GYSFLASH
Professional

BATTERIES DE TRACTION - Traction batteries - Traktionsbatterien - Baterías de tracción

AUTOMATIC FAST CHARGE

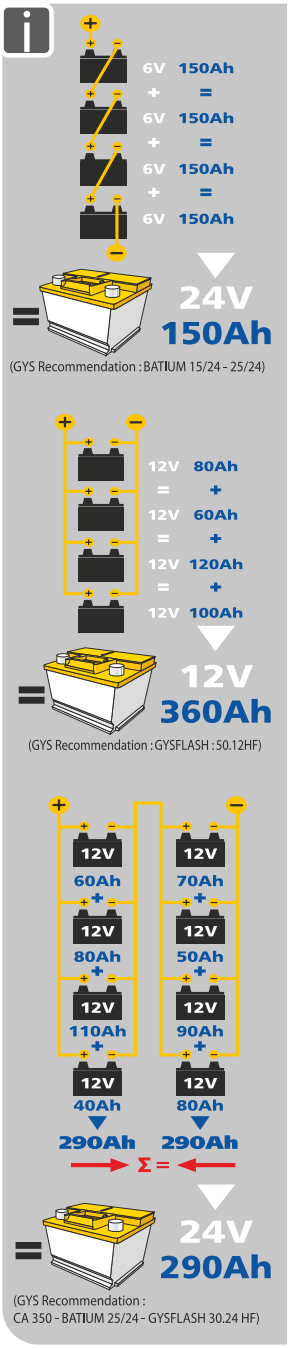
IUIo



Recommendation

Traction batteries ★★★
High Technologie ★

BATIUM 25/24
Professional



Conversion Chart / Table:

horse power to watts			watts to horse power		
hp	=	W	W	=	hp
0,1	=	73,5	100	=	0,1360
0,2	=	147,1	200	=	0,2719
0,3	=	220,6	300	=	0,4079
0,4	=	294,2	400	=	0,5438
0,5	=	367,7	500	=	0,6798
1	=	735,5	1000	=	1,3596
2	=	1471,0	2000	=	2,7192
3	=	2206,5	3000	=	4,0789
4	=	2942,0	4000	=	5,4385

CARGADORES BATERÍAS TRADICIONAL / TRADITIONAL BATERY CHARGERS / CHARGEURS DE BATTERIES TRADITIONELE

- Para todas las baterías de 12V de plomo líquido de 10 a 60Ah.
- Bobinado de cobre
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR ENERGY 126 TRADICIONAL
379023222

AUTO RESTART

W

Alojamiento para cables y pinzas

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**ENERGY 126**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	90
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	4
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	6
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	1
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	15 - 60
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	115x160x22
Peso / Weight / Poids	Kg.	2,2
Código EAN / EAN code		3154020023222

CARGADORES BATERÍAS TRADICIONAL / TRADITIONAL BATERY CHARGERS / CHARGEURS DE BATTERIES TRADITIONELE

AUTO RESTART

W

- Recargan baterías con plomo al electrolito líquido de 12 y 24v.
- Dos velocidades de carga : Normal y "BOOST".
- Bobinado de cobre.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
CT 160
379024106

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
CT 210
379024113

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**CT 160**	**CT 210**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	190	260
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12 / 24	12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	7 / 3	8 / 4
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	13,5 / 7,5	18 / 9
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	2	2
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	25-160 / 15-90	35-210 / 20-100
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	205x300x135	225x335x145
Peso / Weight / Poids	Kg.	3,9	5,2
Código EAN / EAN code		3154020024106	3154020024113

CARGADORES BATERÍAS-ARRANCADOR / BATTERY CHARGER-STARTER / CHARGEUR DE BATTERIE-DÉMARREUR

- Recargan y arrancan las baterías al plomo con electrolito líquido.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.
- Teclado de uso simple.

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR START UP 200
CARGADOR + ARRANCADOR
379025530

Cargador + Arrancador

AUTO RESTART

W

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR START UP 300
CARGADOR + ARRANCADOR
379025547

Cargador + Arrancador

AUTO RESTART

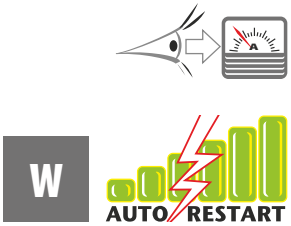
W

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**START UP 200**	**START UP 300**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x230
Potencia/Power/Puissance	W.	390	1200
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12	12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	11	10 - 8
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	15 - 25	13/36 - 13/36
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	3	3
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	53 - 240	42-300 / 38-224
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	137x260x180	400x330x230
Peso / Weight / Poids	Kg.	8,6	13,8
Código EAN / EAN code		3154020025530	3154020025547

CARGADORES BATERÍAS TRADICIONAL-ARRANCADOR / TRADITTIONAL BATTERY CHARGER-STARTER / CHARGEUR DE BATERIE TRADITIONELLE DÉMARREUR

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR NEOSTART 320 379025301

- Recarga las baterías de 12 y 24v al plomo con electrolito líquido de 20Ah a 700Ah, y las arranca de 35Ah a 120Ah.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de plolaridad.

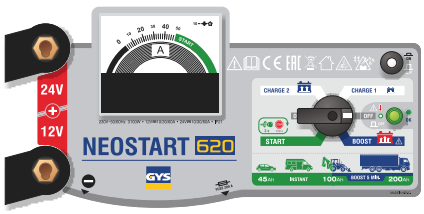


CARGADOR + ARRANCADOR

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**NEOSTART 320**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50/60 Hz	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	1.200
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	10/9
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	40
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	3
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	20 - 700
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	410x300x210
Peso / Weight / Poids	Kg.	15,6
Código EAN / EAN code		3154020025301

CARGADORES BATERÍAS TRADICIONAL-ARRANCADOR / TRADITTIONAL BATTERY CHARGER-STARTER / CHARGEUR DE BATERIE TRADITIONELLE DEMARREUR

- Recargan y arrancan las baterías de 12 y 24v al plomo con electrolito líquido.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.



W

AUTO RESTART

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
NEOSTART 420
379025295

Cargador + Arrancador

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
NEOSTART 620
379025288

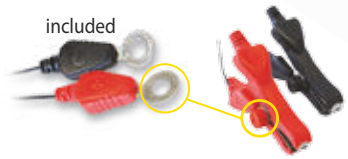
CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**NEOSTART 420**	**NEOSTART 620**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50/60 Hz	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	2.050	3.100
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12 / 24	12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	20-40	30-60
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	70	90
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	3	3
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	20 - 1000	20 - 1350
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	470x320x270	470x320x270
Peso / Weight / Poids	Kg.	20,5	24
Código EAN / EAN code		3154020025295	3154020025288

CARGADORES BATERÍAS INVERTER HF AUTOMÁTICOS / INVERTER BATTERY CHARGER HF / CHARGEUR DE BATTERIE INVERTER HF

- Cargadores inteligentes eficaces, compactos y ligeros.
- Diseñados para la recarga y el mantenimiento automático de baterías al plomo, líquido o gel.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.

Referencia / Reference / Référence
INVERTER CARGADOR GYSTECH 750
379024977

> 7,5 V (12 V)
> 3,75 V (6 V)



COLD CHARGE
< 0°C > 0°C

> 7,5 V

Referencia / Reference / Référence
INVERTER CARGADOR GYSTECH 3800
379024939

COLD CHARGE
< 0°C > 0°C

> 16 V (24 V)
> 4,5 V (12 V)

Referencia / Reference / Référence
INVERTER CARGADOR GYSTECH 7000
379024953

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		GYSTECH 750	GYSTECH 3800	GYSTECH 7000
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	16,5	60	160
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12	12	12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	0,75	0,8 - 3,8	3,5 / 7
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	0,75	0,8 - 3,8	3,5 / 7
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	1	1	1
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	1,2 - 20	1,2 - 60	14-130 / 14-60
Mantenimiento/Maitenance/Maintenance		_	1,2 -120	14-230 / 14-120
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	120x160x240	100x275x260	100x310x290
Peso / Weight / Poids	Kg.	0,3	0,7	1,3
Código EAN / EAN code		3154020024977	3154020024939	3154020024953

CARGADORES BATERÍAS INVERTER HF AUTOMÁTICOS / INVERTER BATTERY CHARGER HF / CHARGEUR DE BATTERIE INVERTER HF

- Cargadores inteligentes eficaces, compactos y ligeros.
- Diseñados para la recarga y el mantenimiento automático de baterías al plomo, líquido o gel de12v.
- Arrancan la carga desde 1 voltio.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.
- Protección IP65 contra la humedad y la lluvia.

START /STOP ENGINE
ALL BATTERIES

AUTO RESTART

Referencia / Reference / Référence
INVERTER CARGADOR GYSFLASH 4.12
379029422

NEW!

AGM

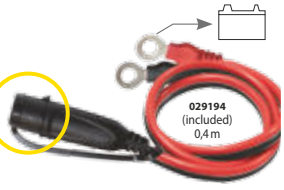
GO > 2V

I REGULATED IUoU FAST CHARGE

IP 65

Incluido / Included / Compris

WATERPROOF



Opcional / Option / Optionel

GYSFLASH 4A / 7A
KIT ENCENDEDOR
378053519

NEW!

Incluido / Included / Compris

Referencia / Reference / Référence
INVERTER CARGADOR GYSFLASH 8.12
379029385

PATENTS REGISTERED NUMBERS
002280008 & 002279927
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

AGM REFRESH SUPPLY

GO > 2V

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**GYSFLASH 4.12**	**GYSFLASH 8.12**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	70	130
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12	12
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	0,8 - 3,6	0,8 - 5
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	4	7
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	1	1
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	1,2 - 70	1,2 - 160
Mantenimiento/Maitenance/Maintenance		1,2 - 125	1,2 - 240
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	170x90x51	190x100x52
Peso / Weight / Poids	Kg.	0,69	0,85
Código EAN / EAN code		3154020029422	3154020029385

CARGADORES BATERÍAS AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE

2 EN 1

CARGADOR + TESTER

START/STOP ENGINE ALL BATTERIES

AUTO RESTART

WU

- Cargadores con téster para recargar baterías de 12v. al plomo, líquido o gel.
- Carga automática.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.

PATENTS REGISTERED NUMBERS
001652090-0001
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

TCB 60/90/120

GO >3,5 V

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
TCB 60
AUTOMATIC & TESTER
379023253

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
TCB 90
AUTOMATIC & TESTER
379023260

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR
TCB 120
AUTOMATIC & TESTER
379023284

CARGADOR + TESTER

Alojamiento para cables y pinzas

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TCB60	TCB 90	TCB 120
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	85	120	150
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12	12	12
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	2 - 4	2 - 5,5	3,5 - 7
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	6	8	10,5
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	2	2	2
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	15 - 60	15 - 90	30 - 120
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	120x170x290	120x170x290	120x170x290
Peso / Weight / Poids	Kg.	2,7	3,4	3,2
Código EAN / EAN code		3154020023253	3154020023260	3154020023284

CARGADORES BATERÍAS AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE

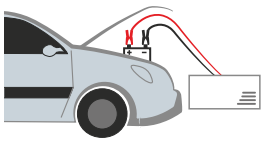
WUoU GO > 3,5 V

- Cargadores automáticos para la recarga de baterías plomo al electrolito líquido o gel de 6 a 12v.
- Bobinado de cobre.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.

AUTO RESTART

START /STOP ENGINE

ALL BATTERIES



Protection for on-board electronics

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR WATTMATIC 100
379024823

NEW!

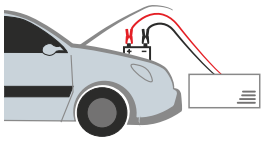
Referencia / Reference / Référence
CARGADOR WATTMATIC 140
379025608

NEW!

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR WATTMATIC 170
379025615

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / **TECHNICAL SPECIFICATIONS** / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**WATTMATIC 100**	**WATTMATIC 140**	**WATTMATIC 170**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50 Hz	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	170	230	280
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	3 - 5	5 - 9	6,5 / 10
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	11,4	16,5	18,8
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	2	2	2
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	15 / 40	20 - 65	25 - 70
Mantenimiento/Maitenance/Maintenance		40 / 100	65 - 150	70 - 180
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	240x260x130	360x220x140	360x220x140
Peso / Weight / Poids	Kg.	3,8	4,8	5
Código EAN / EAN code		3154020024823	3154020025608	3154020025615

CARGADORES BATERÍAS AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE



Protection for on-board electronics

- Cargadores automáticos controlados por microprocesador.
- Aptos para cualquier batería al plomo GEL/AGM/VRLA/ LÍQUIDO.
- Garantizan la recarga desde 1 voltio en baterías no deterioradas.
- Protección de la electrónica del vehículo.

GO > 2V

IWUoU

AUTO RESTART

MICRO-PROCESSOR CONTROL

AUTO DETECT

START /STOP ENGINE ALL BATTERIES

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR BATIUM 7/12
379024496

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR BATIUM 7/24
379024502

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BATIUM 7/12	BATIUM 7/24
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50/60 Hz	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	105	210
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12	6 / 12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	3 - 7	3 - 7
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	11	11
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	2	2
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	15 - 130	15 - 130
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	210x340x130	210x340x130
Peso / Weight / Poids	Kg.	4,8	5,7
Código EAN / EAN code		3154020024496	3154020024502

CARGADORES BATERÍAS AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE

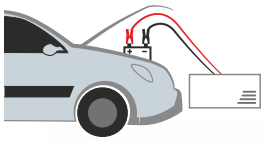
- Cargadores automáticos controlados por microprocesador.
- Aptos para cualquier batería al plomo GEL/AGM/VRLA/LÍQUIDO.
- Garantizan la recarga desde 1 voltio en baterías no deterioradas.
- Protección de la electrónica del vehículo.

MICRO-PROCESSOR CONTROL

AUTO DETECT

START /STOP ENGINE ALL BATTERIES

Protection for on-board electronics



GO > 0,5 V

IWUoU

SULPHATED BATTERIES SOS RECOVERY

AUTO RESTART

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR BATIUM 15/12
379024519

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR BATIUM 15/24
379024526

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / **TECHNICAL SPECIFICATIONS** / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**BATIUM 15/12**	**BATIUM 15/24**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50/60 Hz	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	225	450
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12	6 / 12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	7 /10 / 15	7 / 10 / 15
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	22	22
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	3	3
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	35 - 225	35 - 225
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	210x360x140	210x360x140
Peso / Weight / Poids	Kg.	5,9	8,5
Código EAN / EAN code		3154020024519	3154020024526

CARGADORES BATERÍAS AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR BATIUM 25/24
379024533

- Cargador automático controlado por microprocesador.
- Apto para la recarga completa de todo tipo de baterías de plomo GEL/AGM/VRLA/LÍQUIDO.
- Garantizan la recarga desde 1 voltio en baterías no deterioradas.
- Protección de la electrónica del vehículo.
- Carga transpaletas, máquinas de limpieza y apiladoras que lleven baterías de tracción de plomo de 35 a 180Ah.

GO > 0,5 V

I REGULATED IUoU FAST CHARGE & IUIo Specific charge Traction batteries SULPHATED BATTERIES SOS RECOVERY

2 in 1 +

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BATIUM 25/24
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50/60 Hz	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	1150
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12 / 24
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	7 / 15 /25
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	37
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	3
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	35 - 350
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	280x420x230
Peso / Weight / Poids	Kg.	13,4
Código EAN / EAN code		3154020024533

3 EN 1 CARGADOR BATERÍAS AUTOMÁTICO, TESTER, ARRANCADOR / 3 IN 1 AUTOMATIC BATTERY CHARGER, TESTER, STARTER / 3 EN 1 CHARGEUR DE BATTERIE AUTOMATIQUE, TESTER, DÉMARREUR

Referencia / Reference / Référence
CARGADOR START UP 80
CARGADOR + ARRANCADOR + TESTER
379024922

- Cargador automático, arrancador y tester.
- Apto para todas las baterías de gel o líquido.
- Protección de la electrónica del vehículo.
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas e inversiones de polaridad.

PATENTS REGISTERED NUMBERS
001652090-0002
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

3 in 1
=
CARGADOR
+
TESTER
+
ARRANCADOR

W2

AUTO RESTART

Alojamiento para cables y pinzas

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**START UP 80**
Alimentación / Input Voltage / Tension d'alimentation	Volt 50-60 Hz.	1 Ph x 230
Potencia/Power/Puissance	W.	350
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12
Corriente de carga media/Average charge current/Courant de charge moyen	Amp.	9 - 17
Corriente de carga eficaz/Effective charge current/Courant de charge effectif	Amp.	13,5 - 25
Posiciones de carga/Charging positions/Positions de charge	Nº	2
Capacidad nominal de referencia/Nominal capacity /Capacité batteries	Ah min/max	40 - 170
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	120x180x320
Peso / Weight / Poids	Kg.	4,4
Código EAN / EAN code		3154020024922

ARRANCADOR CON BATERÍA DE LITIO / LITHIUM BOOSTER / DEMARREUR AUTONOME LITHIUM

Referencia / Reference / Référence
NOMAD POWER 10
379026384

- Alimentación eléctrica para smartphones, tablets, ordenadores portátiles, etc.
- Arrancador autónomo para vehículos con batería de 12V (AGM / GEL / LIQUIDO / START&STOP).
- Linterna LED de socorro / señalización.
- 1 puerto USB 5V (2A) - **nomad power 10** / 2 puertos USB 5V (4A) - **nomad power 15**. Para recargar smartphones, tablets, GPS, etc.
- 1 conexión PC 19V (3,5A) y 8 conectores para cargar o suministrar electricidad a la mayoría de ordenadores portátiles.
- (**nomad power 15**) 1 conexión 12V (12A), ideal en camping, para alimentar un aparato eléctrico de 12V (nevera, TV, ventilador...)
- Tecnología anti chispas.
- Protección contra cortocircuitos e inversiones de polaridades.
- 3 modos de iluminación.

SPECIAL HOBBY

Referencia / Reference / Référence
NOMAD POWER 15
379026377

SPECIAL HOBBY

Incluido / Included / Compris

Funda

Cable de arranque inteligente

8 conectores de alimentación eléctrica para PC

Cable USB multiconectores

- Cargador 12V
- Toma para encendedor

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		NOMAD POWER 10	NOMAD POWER 15
Capacidad / Capacity / Capacité	Ah/Wh	4 - 44	5/55.5
Carga completa / Full charge / Plein charge	h	5	5
Corriente arranque / Start current / Courant de Démande 1V/C	A	200	300
Corriente arranque instantáneo máx / Max. instant starting current / Courant de demarrage instantané max.	A	400	600
Arrancador / Booster / Démarrageur	V	12	12
Cable	V - A	12 - 1	12 - 1
Corriente entrada / Input / Courant d'entré		12V/1A-5V/1A	14V/1A
Corriente salida / Output / Courant de sortie		5V/2A-19V/3,5A	5V/4A-12V/12A-19V/3,5A
Linterna / Light / Lumiere	.	2xLEDS	1xLEDS
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm	170X820X320	165X80X38
Peso / Weight / Poids	Kg	0,408	0,476
Código EAN / EAN code		3154020026384	3154020026377

ARRANCADOR CON BATERÍA DE LITIO / LITHIUM BOOSTER / DEMARREUR AUTONOME LITHIUM

Referencia / Reference / Référence
NOMAD POWER 90
379026438

- Alimentación eléctrica para todo tipo de aparatos eléctricos.
- Arrancador autónomo para vehículos con batería de 12V (AGM / GEL / LIQUIDO / START&STOP).
- Mantenimiento de la memoria externa del vehículo.
- Linterna LED de socorro / señalización.
- 1 puerto USB 5V (4A) para recargar smartphones, tablets, GPS, etc.
- 1 conexión 12V (12A), ideal en camping, para alimentar un aparato eléctrico de 12V (nevera, TV, ventilador...).
- Tecnología anti chispas.
- Protección contra cortocircuitos e inversiones de polaridades.
- Protección contra las sobrecargas y sobretensiones.
- Función cambio de batería (cable OBD en opción).
- Evita la pérdida de datos cuando se cambia de batería.

Incluido / Included / Compris

Bolsa

Cable de arranque 16 mm

- Cargador 12V
- Toma para encendedor

Opcional / Option / Optionel

378054202
- Cable OBD 1,5 m
- Fusible 7,5A

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**NOMAD POWER 90**
Capacidad / Capacity / Capacité	Ah/Wh	9 / 99,9
Carga completa / Full charge / Plein charge	h	9
Corriente arranque / Start current / Courant de Démande 1V/C	A	400
Corriente arranque instantáneo máx / Max. instant starting current / Courant de demarrage instantané max.	A	800
Arrancador / Booster / Démarrageur	V	12
Cable	V - A	12 - 1
Corriente entrada / Input / Courant d'entré		12V/1A
Corriente salida / Output / Courant de sortie		5V/2A-12V/3,5A
Linterna / Light / Lumiere	.	1xLEDS
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm	267X195X50
Peso / Weight / Poids	Kg	1,250
Código EAN / EAN code		3154020026438

ARRANCADORES SIN BATERÍA / BATERYLESS BOOSTERS / BOOSTERS SANS BATTERIE

Referencia / Reference / Référence
STARTRONIC 600
379026759

GO > 3 V

- Diseñado para vehículos de 12V.
- Arrancador autónomo inteligente sin batería interna que **contiene supercondensadores** y utiliza la tensión residual de la batería del vehículo para recargarse y arrancar el motor en algunos segundos.
- puede arrancar vehículos ligeros (gasolina y diésel) en menos de 2 minutos.
- Compacto y fácil de transportar, se puede guardar fácilmente en el maletero.

Accesorios incluidos: bolsa de transporte y cable encendedor 12V..

Referencia / Reference / Référence
STARTRONIC 12.24
379026766

GO > 7 V

- Diseñado para vehículos de 12V y 24V.
- Arrancador autónomo inteligente sin batería interna que **contiene supercondensadores** y utiliza la tensión residual de la batería del vehículo para recargarse y arrancar el motor en algunos segundos.
- puede arrancar vehículos (gasolina y diésel) en menos de 2 minutos.
- Compacto y fácil de transportar, se puede guardar fácilmente en el maletero.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		STARTRONIC 600	STARTRONIC 12.24
Capacitancia / Capacitance / Capacitance	F	100	75
Condensadores / Capacitors / Condensateurs		5x500F	10x750F
Arrancador / Booster / Démarrageur	V	12	12/24
Corriente arranque / Start current / Courant de Démande 1V/C	A	550	500/800
Corriente entrada / Input / Courant d'entré		12V-10A/5V-2A	12V/24V
Tiempo de carga / Charging time / Recharge complète	.	120 s / 20 min.	150 s
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm	215x148x50	295x230x90
Peso / Weight / Poids	Kg	1,42	3,3
Código EAN / EAN code		3154020026759	3154020026766

ACCESORIOS CARGADORES DE BATERÍA / BATTERY CHARGERS ACCESSORIES / ACCESSOIRES CHARGEURS DE BATTERIES

CABLES DE ARRANQUE / JUMPER CABLES / CABLES DEMARRAGE

COBRE COPPER CUIVRE

Referencia / Reference / Référence
320A-CU-3 mts 16 mm²
379056329

Referencia / Reference / Référence
500A-CU-3,5 mts 25 mm²
379056336

Referencia / Reference / Référence
700A-CU-4,5 mts 35 mm²
379056343

PINZAS DE MASA CARGADORES / CLAMPS / PINCE ISOLEE

Referencia / Reference / Référence
PINZA MASA 200A. ROJA
379053502

Referencia / Reference / Référence
PINZA MASA 200A. NEGRA
379053403

Referencia / Reference / Référence
PINZA NEGRA AISLADA 600A.
379053786

Referencia / Reference / Référence
PINZA ROJA AISLADA 600A.
379053779

TESTERS

Referencia / Reference / Référence
TESTER BT 111 DHC
379055155

◀2 ROLLOS DE PAPEL
379056220
5,35€

9 IDIOMAS

Referencia / Reference / Référence
TESTER BT 551 DHC
379055452

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		BT 111 DHC	BT 551 DHC
Bateria / Battery / Batterie	Volt.	12	6-12
	Ah.	20 - 150	7 - 230
Tensión nominal de carga/Charging voltage/Tension nominale de la batterie	Volt	12	6 / 12
Test bateria / battery / batterie	A	Si/Yes/Oui	Si/Yes/Oui
	V	Si/Yes/Oui	Si/Yes/Oui
Test carga y arranque / Charging&Starting/Charge et Démarrage		No	Si/Yes/Oui
Resultado/Result/Résulter	Seg.	1	1
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	70x15x120	110x40x19,5
Peso / Weight / Poids	Kg.	0,25	0,4
Código EAN / EAN code		3154020055155	3154020055452

PISTOLA DE RETRACCIÓN / SHRINKFORMING GUN / PISTOLET DE RÉTRACTION

Referencia / Reference / Référence
RAFALE **4040**
404004040

4040 PISTOLA DE RETRACCIÓN PARA EMBALAJE

- Encendido automático de altas prestaciones.
- Empuñadura ergonómica en materiales de síntesis.
- Quemador giratorio sobre 360º.
- Gancho de fijación abatible.
- Entrada enchufe rápido y giratorio.
- Alimentación con botella propano.
- Homologada CE.

- **Descripción:** Pistola completa suministrada en un maletín con: 1 regulador con manómetro de seguridad regulable (de 1.5 a 3.5 bar) garantizando el cierre automático del gas en caso de arrancado o rotura de la manguera, 8 mts de manguera y 2 guantes.

- **Aplicaciones:** Retracción de fundas y film de polietileno retráctil de todos los espesores en taller o en obra, tanto en invierno como en verano. Empaquetar piezas y máquinas de todas dimensiones y formas.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		RAFALE 4040
Fuente de energía / Power Source / Source d´énergie		Propano / Propane
Presión de utilización / Pressure for use / Presion d'utilisation	bar	1.5 a 3.5
Potencia regulable / Adjusting Power / Puissance réglable	Kw/h (de 1.5 a/up to 3.5 bar)	Alrededor de/about from/ à propos de 26 a/up to 43
Diámetro inyector / Injector / Diamètre injecteur	mm.	1
Diameter Caudal / Air Flow / Débit	Kg/h.	de 1.9 a 3
Peso / Weight / Poids	Kg.	Alrededor de/About 1.170
Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air	m/h	de/from 28 a/up to 45
Dispositivo de seguridad / Safety Device / Dispositif de sécurité		Empuñadura de exceso de cuadal sobre manoregulador Handle for excesive flow on pressure-gauge
Equipos adaptables / Adaptable attachments / Equipements adaptables		Protector térmico / Thermal protection Reposa brazo / Armrest Prolongadores / Extensions
Nivel sonoro / Noise level / Niveau sonore	dBa	82-83
Marcage CE / CE Marking / Marquage CE		nº 4450
Código EAN / EAN code		3189640040403

SOPLETE PROFESIONAL / PROFESSIONAL TORCH / CHALUMEAU PROFESSIONNEL

- Con su cartucho MAP/PRO y una temperatura de calentamiento de 2400ºC, para una potencia que puede alcanzar 3,5 Kw (lanza Ø28), VULCANE EXPRESS, gracias a su llama turbo envolvente, distribuye aún mejor el calor a lo largo del perímetro del tubo.
- Sus apenas 400 gr. lo convierte en un producto fácil de manipular con un bajo índice de dificultad.
- El mando puede activar 3 posiciones: montaje/desmontaje, bloqueo y modo de funcionamiento.
- Gracias a su gatillo con 2 modos de encendido, 1 simple click basta para pasar del modo continuo al modo intermitente.

ES **Soplete profesional 472 y cartucho MAP/PRO.**
EN **Professional torch 472 with cartridge MAP/PRO.**
FR Chalumeau professionel 472 avez cartouche de gaz MAP/PRO

470
404000470

ES **Soplete profesional con lanza modelo 4722.**
EN **Professional torch with burner model 4722**
FR Chalumeau professionel avec lance modèle 4722

472
404000472

ES **Lanza para tubo Ø14: Frigorista.**
EN **Burner for tube Ø14: Refrigeration**
FR Lance pour brasage tube Ø14: Climatisation

4714
404004714

ES **Lanza para tubo Ø22: Fontanero.**
EN **Burner for tube Ø22: Plumber**
FR Lance pour brasage tube Ø22: Sanitaire et chauflage

4722
404004722

ES **Lanza para tubo Ø28: Calefacción.**
EN **Burner for tube Ø28: Heating.**
FR Lance pour brasage tube Ø28: Chauflage

4728
404004728

Referencia/Reference/Référence

2400
404002400

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	470	472	4714	4722	4728	2400
Caudal de gas a 1,3 bar / Gas consumption at 1,3 bar / Débit gaz. g/h	-	-	153	200	253	-
Potencia según / Power according / Puissance to NF EN 521. Kw	-	-	2,1	2,7	3,5	-
Para tubo / For tube / Pour tube	-	-	Ø10-16	Ø16-22	Ø22-28	-
Código EAN / EAN code	3189640004702	3189640004726	3189640047143	3189640047228	3189640047280	3189640024007

SOLDADURA AEROBUTÁNICA / AIR-BUTANE WELDING / AIR-BUTANE SOUDURE

SOLDADORES AUTÓNOMOS CON CARTUCHO DE GAS / BLOWLAMPS WITH GAS CARTRIDGE / LAMPES À SOUDER/CHALUMEAUX

Referencia / Reference / Référence
511 LAMPEXPRESS
404000511

Equipo de base multiusos compuesto de:
1 boquilla llama antorcha, 1 cabeza llave, 1 cartucho standard 340 g. butano+ propano.

- Para los trabajos corrientes de tubocobre: soldadura estaño, soldadurafuerte y también deshielo de canalizaciones, aflojar objetos metálicosoxidados, flambeado de postres, chamuscado de plumas de aves, encendido de barbacoas, fuegos.

Referencia / Reference / Référence
525 LAMPEXPRESS
404000525

525 LAMPEXPRESS + CERCOFLAM + CARTUCHO 2015

CARTUCHO DE GAS BUTANO-PROPANO / BUTANE + PROPANE CARTRIDGE / CARTOUCHE BUTANE-PROPANE

Referencia / Reference / Référence
555
404000555

- Cartucho butano-propano

Referencia / Reference / Référence
2015
404002015

- Cartucho acetilleno butano-propano

Referencia / Reference / Référence
3555
404003555

BOQUILLA CERCOFLAM.
- Llama envolvente que permite soldar a alta temperatura sin aportación de oxígeno.
- Equivale 2400°C.
- Recomendado para trabajos de fontanería sanitario.
- Soldadura de acero alta temperatura.
- Calentamiento uniforme y localizado de las piezas a ensamblar.
- Rendimiento térmico inigualado para soldar el acero sin aportación de oxígeno.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	511	525	555	2015	3555
Soldadura estaño tubo cobre / Tin welding for cupper pipe / Brasage tube cuivre Ø mm.	-	16, 20	-	-	18
Flujo de gas/Gas flow/Débit gaz g/h.	100	100	-	-	-
Autonomía / Autonomy / Autonomie h.	2	2	2	2	-
Código EAN / EAN code	3189640005112	3189640005259	3189640005518	3189640020153	3189640035553

SOLDADORES DE LÁMPARA / BLOWLAMPS / LAMPES À SOUDER

Referencia / Reference / Référence
8700
404008700

8700 / 8800 / 8900 SOLDADORES DE LÁMPARA

- Empuñadura ergonómica para una sujeción excelente.
- Manejable, ligera, gran estabilidad.
- Cartucho desechable 8191.
- Adecuado para todos los trabajos corrientes de reparación e instalaciones sanitarias: Deshielo de canalizaciones, desbloquear objetos metálicos oxidados, encendido barbacoas, fuegos.

Lámpara de soldar multiusos compuesta de:

- 1 boquilla inoxidable de altas prestaciones.
- 1 Empuñadura ABS muy resistente a los choques.
- 1 Campana de acero que protege el cartucho.
- 1 Placa de bloqueo.
- Soldadura fuerte tubo cobre.
- Soldadura fuerte Tubo cobre con varilla 30% Plata: Ø 14 mm.
- Soldadura fuerte angular acero con varilla 30% Plata: 10x10 mm.

Encendido piezo eléctrico

Referencia / Reference / Référence
8800
404008800

Referencia / Reference / Référence
8900
404008900

Referencia / Reference / Référence
8191
404008191

Encendido piezo eléctrico

- **Cartucho de recambio desechable stop gas system.**

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	8700	8800	8900	8191
Código EAN / EAN code	3189640087002	3189640088009	3189640089006	3189640081918

EQUIPO OXY BUTANO-PROPANO / OXY SETS BUTANE-PROPANE / POSTE SOUDURE CHALUMEAUR OXY-KID

Referencia / Reference / Référence
2901
404002901

2901 EQUIPOS OXY - BUTANO/PROPANO

- 1 soplete con boquilla Ø 0,9 mm.
- Válvulas de seguridad integradas en la empuñadura.
- 2x1,50 m de manguera de plástico.
- 1 llave de oxígeno de latón con limitador de caudal y una llave de gas de latón, las dos permiten abrir y cerrar los caudales así como el reglaje de la llama.
- 1 botella desechable de 60l de oxígeno.
- 1 cartucho de gas butano/propano 340 g.
- 1 armazón
- Gafas para soldar

APLICACIONES

- Soldadura autógena, ensamblaje de chapas.
- Soldadura amarilla: objetos decorativos metálicos...,
- Soldadura fuerte: tubería de cobre para instalaciones sanitarias.
- Calentamiento: Curvado de plásticos.

ES **GRIFO OXÍGENO (AZUL)**
EN **OXYGEN VALVE (BLUE)**
FR DÉTENDEUR OXYGÈNE RÉGLABLE (BLEU)

2970
404002970

ES **GRIFO BUTANO (ROJO)**
EN **BUTANE VALVE (RED)**
FR ROBINET POUR GAZ BUTANE AVEC COLLIER (ROUGE)

2980
404002980

BOTELLA OXÍGENO
522
404000522

CARTUCHO BUTANO-PROPANO
555
404000555

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	2901	2970	2980	522	555
Código EAN / EAN code	3189640029019	3189640029705	3189640029804	3189640005228	3189640005518

SOPLETE BUTANO / BUTANE TORCH / CHALUMEAU PLOMBIER

Referencia / Reference / Référence
5100
404005100

SOPLETE BUTANO 5100

Equipo base que contiene:
- 1 soplete con boquilla llama concentrada
- 1 manguera de 1,5 mts.

La herramienta ideal para los trabajos de tubo de cobre: soldadura estaño, soldadura fuerte. Permite también deshelar las canalizaciones.

Referencia / Reference / Référence
5200
404005200

SOPLETE BUTANO 5200 CON ACC.

Equipo base que contiene:
- Soplete con boquilla llama concentrada
- Manguera de 1,5 mts.
- Boquilla quita pintura y 1 boquilla cercoflam.

La herramienta ideal para los trabajos de tubo de cobre: soldadura estaño, soldadura fuerte. Permite también deshelar las canalizaciones.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		5100	5200
Temperatura llama / Flame temperature / Température de la flamme	ºC	1.850	1.850
Flujo de gas / Gas flow / Débit gaz	g/h	312	312
Potencia / Power / Puissance	Kw	4,3	4,3
Presión / Presure / Pression	Bar	1 - 3	1 - 3
Código EAN / EAN code		3189640051003	3189640052000

EMPUÑADURA PARA SOPLETES / BURNER HANDLES / MANCHE À GÂCHETE

Referencia / Reference / Référence
6066
404006066

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	6066
ES Empuñadura Bi-material con economizador mod.620 con manguera de 4,75 mts. de caucho mod. 963/5 y regulador 686. /	
EN Bi-material handlewith trigger ref. 620, 4,75 mts. hose ref. 963/5 and HP regulator ref. 686. /	
FR Set composé d'un manche à gâchette "bimatière" Réf. 620 à raccord tournant, d'un tuyau de 4,75 m en caoutchouc Réf. 963/5 et d'un détendeur 2 à 4 bar Réf. 686.	
Código EAN / EAN code	3189640060661

BOQUILLAS CON LANZA PARA SOLD. BLANDA Y FUERTE / BURNERS FOR HARD AND SOFT WELDING / LANCES

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

4543 BOQUILLA CON LLAMA CONCENTRADA (380 g/h)

- La boquilla de base para todos los trabajos corrientes de soldadura: fontanería, sanitario, reparaciones, deshielo de las canalizaciones.

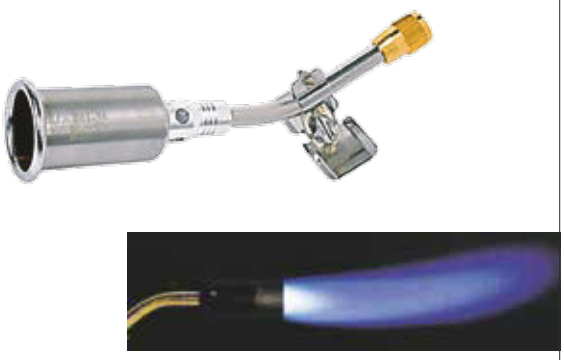
4543
404004543

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

4555 BOQUILLA CERCOFLAM (380 g/h)

- Recomendado para los trabajos de fontanería y ferretería.
- Soldadura del acero a alta temperatura.
- Esta boquilla está disponible con encendido PIEZO 4302.

4555
404004555

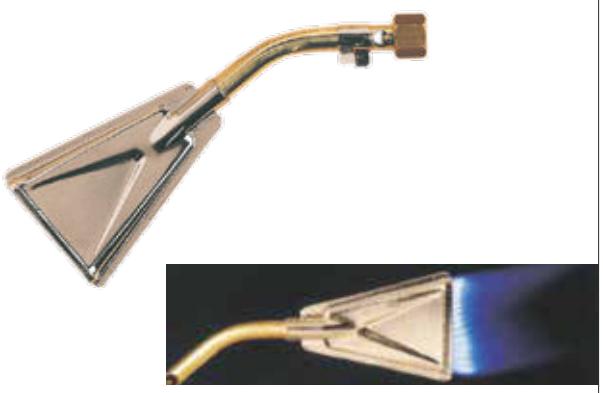


35SL200 BOQUILLA ANTORCHA (1358-2716 g/h)

- Boquilla con una llama grande para trabajos de estanqueidad, quemar rastrojos.

35SL200
40435SL200

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



4550 BOQUILLA CON LLAMA PLANA (380 g/h)

- Para el decapado de pinturas sobre madera y metal, para quemar rastrojos, encendido de barbacoas, deshielo de canalizaciones, instalación de baldosas de plástico.

4550
404004550

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		4543	4555	35SL200	4550
Flujo de gas / Gas flow /Débit gaz	g/h	380	380	1358-2716	380
Potencia / Power / Puissance	Kw	5,2		35	5
Longitud del tubo / Tube length / longueur du col	mm	-	-	130	-
Ø boquilla / burner / godet	mm	-	-	40	-
Capacidad tubo de cobre / Capacity copper tube / Capacité tube cuivre	mm	-	22	-	-
Código EAN/EAN code		3189640025431	3189640025554	3189640352025	3189640025509

SOLDADORES ELÉCTRICOS BRICOLAJE / DIY ELECTRIC SOLDERING IRONS / FERS A SOUDER ÉLECTRIQUE

5453 PARALLAMAS SIN AMIANTO
- Protección de paredes, pinturas, empapelados, etc.
- Es Kaolin fibra de vidrio, sobre soporte de aluminio reutilizable.
- Flexible.
- Estuche de 3 unidades.
- Caja expositor de 20 estuches

5453
404005453

- Potencia:100 (W) / Forma recta / Ø Hilo:1,5 mm
- Aplicaciones: Electricidad / Electrodomésticos / Modelismo

8110
404008110

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	5453	8110
Código EAN / EAN code	3189640054530	3189640081109

- Potencia 25 W
- Forma: Punta recta
- Ø Hilo: 0,5 mm.
- Aplicaciones: Electricidad / Electrónica / Modelismo

8025
404008025

- Potencia 60 W
- Forma: Punta recta
- Ø Hilo: 3 mm.
- Aplicaciones: Electricidad / Electrodomésticos

8060
404008060

- Potencia 80 W
- Forma: Punta recta
- Ø Hilo: 5 mm.
- Grandes electrodomésticos / Chapa fina

8100
404008100

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	8025	8060	8100
Código EAN / EAN code	3189640080256	3189640080607	3189640081000

SOLDADURA AEROBUTÁNICA / AIR-BUTANE WELDING / AIR-BUTANE SOUDURE

SOLDADORES ELÉCTRICOS PROFESIONALES / PROFESSIONAL ELECTRIC SOLDERING IRONS TEMPO / FERS A SOUDER ÉLECTRIQUE – PROFESSIONNEL

Soldadores Eléctricos Tempo

- Tiempo de calentamiento 1 minuto.
- Punta desmontable de latón niquelado.
- Alto rendimiento térmico.
- Temperatura de calentamiento estabilizado.
- Muy manejable con empuñadura flexible y ergonómica.
- Collarín soporte integrado.

Referencia / Reference / Référence
29
404000029

Referencia / Reference / Référence
393
404000393

Referencia / Reference / Référence
49
404000049

Referencia / Reference / Référence
593
404000593

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**29**	**393**	**49**	**593**
Potencia / Power / Puissance	W	25	35	45	55
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	0,7	0,7-2	2	1-2,8
Consumo / Consumption / Consommation	W	19	19	23	23
Uso / Use / Utiliser		E	E/E	R/E	E/V
Código EAN / EAN code		3189640000292	3189640003934	3189640000490	3189640005938

E = Electrónica / Electronics / Electronique
R/E = Radio/Electricidad / Radio/Electricity / Radio/Electricité
E/E = Electrónica/Electricidad / Electronics/Electricity / Electronique/Electricité
E/V = Electricidad/Varios / Electricity/Miscellaneous / Electricité/Divers

SOLDADORES ELÉCTRICOS HRT ALTO RENDIMIENTO / IRON SOLDERING HRT HIGH PERFORMANCE / FERS A SOUDER ÉLECTRIQUE – HAUT RENDEMENT

Soldadores eléctricos alto rendimiento térmico HRT

- Rápidos y económicos de energía.
- Resistencia larga duración para un uso intensivo.
- La tecnología patentada de los soldadores EXPRESS HRT permite una potencia de calentamiento superior a la potencia consumida correspondiente.
- Punta desmontable tratada larga duración.
- Cordón incombustible.

Referencia / Reference / Référence
HRT 109
404000109

Referencia / Reference / Référence
HRT 209
404000209

Referencia / Reference / Référence
HRT 309
404000309

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		**HRT 109**	**HRT 209**	**HRT 309**
Potencia / Power / Puissance	W	75	125	200
Ref. Punta / Tip Ref. / Typ Panne		2109	2209	2309
Dimensión extremidad punta / End Tip Dimension / Dimensions en bout de panne	mm.	2x16	3x26	3,5x35
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	7	12	13
Espesor chapa / Plate Tickness / Tôle épaisseur	mm.	0,7	1,5	2,2
Ref. resistencia / Resistor ref. / Réf. Résistance		5109	5209	5309
Código EAN / EAN code		3189640001091	3189640002098	3189640003095

DECAPANTES-METALES DE APORTACIÓN / STRIPPER-BRAZING ALLOYS / DÉCAPANTS-MÉTAUX D'APPORT

Soldadura de estaño sin plomo
1898
404001898

Pasta decapante
1826
404001826

Piedra de amoniaco para limpiar piezas.
9042
404009042

Trenza quita soldadura
1850
404001850

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	**1898**	**1826**	**9042**	**1850**
Código EAN / EAN code	3189640018983	3189640018266	3189640090422	3189640018501

SOLDADURA AEROBUTÁNICA / AIR-BUTANE WELDING / AIR-BUTANE SOUDURE

METALES DE APORTACIÓN / SOLDERING MATERIAL / DÉCAPANTS-MÉTAUX D'APPORT

MONTAJE ELECTRÓNICO / ELECTRONICS / ASSEMBLAGES ÉLECTRONIQUES

1864

1861

2860

Referencia / Reference / Référence		
1864	1861	2860
404001864	404001861	404002860

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		1864	1861	2860
Composición Estaño / Composition Tin / Composition Étain		60%	60%	60%
Punto de fusión / Melting Point / Point de fusion	ºC	190	190	190
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	1	1	1
Peso / Weight / Poids	gr.	40	100	250
Código EAN / EAN code		3189640018648	3189640018617	3189640028609

MONTAJE RADIO-ELÉCTRICO / RADIO – ELECTRICITY / ASSEMBLAGES RADIO-ÉLECTRICITÉ

1855

1851

2850

Referencia / Reference / Référence		
1855	1851	2850
404001855	404001851	404002850

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		1855	1851	2850
Composición Estaño / Composition Tin / Composition Étain		50%	50%	50%
Punto de fusión / Melting Point / Point de fusion	ºC	215	215	215
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	1,5	1,5	1,5
Peso / Weight / Poids	gr.	50	100	250
Código EAN / EAN code		3189640018556	3189640018518	3189640028500

MONTAJE TRABAJOS CORRIENTES / FOR CURRENT WORKS / ASSEMBLAGES LORS DE TRAVAUX COURANTS

1843

1845

1841

2840

Referencia / Reference / Référence			
1843	1845	1841	2840
404001843	404001845	404001841	404002840

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		1843	1845	1841	2840
Composición Estaño / Composition Tin / Composition Étain		40%	40%	40%	40%
Punto de fusión / Melting Point / Point de fusion	ºC	238	238	238	238
Ø Hilo / Wire / Fil	mm.	2	2	2	2
Peso / Weight / Poids	gr.	30	50	100	250
Código EAN / EAN code		3189640018433	3189640018457	3189640018419	3189640028401

CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION
CONSTRUCTION

TOLDOS / TARPAULINS / BÂCHES 358
SACOS DE RAFIA / PP WOVEN BAGS / SACS À DECOMBRES 359
MEZCLADORES DE PINTURA / PAINT MIXER / MALAXEUR 360
POLIPASTOS ELÉCTRICOS / CABLE HOIST / TREUIL ELECTRIQUE 361
SOPORTE TALADRO / DRILL SUPPORT / SUPPORT PERCEUSE 362
SOPORTES DESBARBADORAS / ANGLE GRINDER SUPPORTS / SUPPORTS MEULEUSE 362
ASPIRADORES DE VIRUTA / DUST EXTRACTOR / SYSTÈME D'ASPIRATION DES COPEAUX 363