

12

HERRAMIENTA NEUMÁTICA
PNEUMATIC TOOLS
OUTIL PNEUMATIQUE
PNEUMATISCHE WERKZEUGE
UTENSILE PNEUMATICI
FERRAMENTA PNEUMÁTICA
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ



Las llaves de impacto neumáticas EGA Master están diseñadas para ofrecer un alto par de salida con un esfuerzo mínimo para el usuario, en campos como pueden ser reparación de automóviles, equipo pesado de mantenimiento, montaje de productos principales de construcción y para el lugar donde se precise una gran capacidad de par.

EGA Master pneumatic impact wrenches are designed to deliver high torque output with minimal exertion by the user, in fields such as automotive repair, heavy equipment maintenance, product assembly major construction, and for any place where a high torque output is needed.

Les clés à choc pneumatiques EGA Master sont conçues pour offrir une grande paire de sortie avec l'effort le plus minime pour l'utilisateur, dans les domaines tels que la réparation automobiles, les équipements lourd d'entretien, le montage de produits principaux de construction, et pour tous ceux qui nécessitent une grande capacité de paire.



1 Motor diseñado para prevenir pérdidas de aire.
Motor designed to prevent power losses.
Moteur conçu pour prévenir les pertes d'air.

2 Rotor con muelle, el cual ofrece un alto potencial de salida.
Rotor with spring which offers high power output.
Rotor avec ressort qui offre un grand potentiel de sortie.

3 Cuerpo ultra-ligero fabricado en composite.
Composite and lightweight housing.
Corps ultraléger fabriqué en composite.

4 Válvula especial One-piece diseñada para facilitar su mantenimiento.
Special One-piece Valve designed for easy maintenance.
Soupape spéciale One-Piece conçue pour faciliter son entretien.

5 Entrada de aire rotatoria 360°.
360° Swivel Air Inlet.
Entrée d'air rotatif 360°.

6 Silencioso - bajo nivel sonoro.
Low-noise.
Silence - faible niveau sonore.

7 Pulsador de alta sensibilidad para un suave funcionamiento.
High sensitive trigger for smooth operation.
Bouton à haute sensibilité pour un fonctionnement doux.

8 Mecanismo de golpe de doble martillo de alto rendimiento.
High performance twin hammer mechanism.
Mécanisme de coup de double marteau d'haute rendement.

9 Facilidad de cambio de dirección.
Easy change direction.
Facilité de changement de direction.

10 Conocimiento de par de apriete exacto en cada posición.
Exact tightening torque in each position.
Connaissance du couple de serrage exact à chaque position.

- Excelente potencia / *Excellent power* / Excellente puissance
- Alta duración / *High life* / Longue durée
- Especialmente diseñado para uso industrial en automoción
Specially designed for industrial use in automotive service
Spécialement conçu pour usage industriel pour l'automobile



■ ENSAMBLAJE / ASSEMBLY TOOLS / ASSEMBLAGE / MONTAGEWERKZEUGE / ASSEMBLAGGIO / MONTAGEM / СБОРКА

LLAVE DE IMPACTO CON CONTROL DE PAR / IMPACT WRENCH WITH TORQUE CONTROL / CLE À CHOC AVEC CONTRÔLE DE COUPLE / SCHLAGSCHRAUBER MIT DREHMOMENTKONTROLLE / AVVITATORE AD IMPULSI CON CONTROLLO DELLA COPPIA / CHAVE DE IMPACTO COM CONTROLO DE PAR / УДАРНЫЙ ПИСТОЛЕТ С КОНТРОЛЕМ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ

COD.	AF  inch	R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	 Kg
57667	1/2	7500	165 Nm / 120 ft-lb	197	2,2

COMPOSITE | 12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Max. Par ajuste / Max. Tightening torque / Max. Paire réglage	165 Nm/120 ft-lb
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	880 Nm
Posiciones de ajuste predeterminadas / Default torque positions / Positions d'ajustement prédéterminées	4 + Retroceso / 4 + Reverse / 4 + Recul
Par exacto de apriete en cada posición / Exact tightening torque in each position / Couple de serrage exact à chaque position	(90-110-135-165 Nm), (65-80-100-120 ft-lb)
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	132 l/min
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	86,4dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	97,4 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	5,8 m/s ²
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Precisión / Accuracy / Précision	±10%
Estructura de composite / Composite housing / Structure de composite	●
Mecanismo de golpeo doble martillos / Twin hammer mechanism / Mécanisme de coup de double marteaux	●
Facilidad cambio dirección / Easy change direction / Facilité de changement de direction	●
Entrada de aire rotatoria 360° / 360° Swivel Air Inlet / Entrée d'air rotatif 360°	●
Modelo ultraligero / Light weight model / Modèle ultraléger	●



Vasos de impacto - Cuadrado 1/2", 3/8", 1/4" y 1" - Ver capítulo de Llaves de vaso.
Impact socket wrenches - 1/2", 3/8", 1/4" and 1" Sq. Drive - See Socket wrenches chapter.
Douilles à choc - Carrée de 1/2", 3/8", 1/4" et 1" - Voir chapitre Douilles.

12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

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

LLAVE DE IMPACTO CON CONTROL DE PAR Y DISPLAY DIGITAL / IMPACT WRENCH WITH TORQUE CONTROL AND DIGITAL DISPLAY / CLE À CHOC AVEC CONTRÔLE DE COUPLE ET ÉCRAN DIGITAL / SCHLAGSCHRAUBER MIT DREHMOMENTKONTROLLE UND DIGITALER BILDSCHIRM / AVVITATORE AD IMPULSI CON CONTROLLO DELLA COPPIA E DISPLAY DIGITALE / CHAVE DE IMPACTO COM CONTROLO DE PAR E DISPLAY DIGITAL / УДАРНЫЙ ПИСТОЛЕТ С КОНТРОЛЕМ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ И ЭЛЕКТРОННЫМ ДИСПЛЕЕМ

COD.	AF $\frac{1}{2}$ inch	R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	Kg
57668	1/2	7500	160 Nm / 120 ft-lb	197	2,6

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Max. Par ajuste / Max. Tightening torque / Max. Paire réglage	165 Nm / 120 ft-lb
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	880 Nm
Posiciones de ajuste predeterminadas / Default torque positions / Positions d'ajustement prédéterminées	4 + Retroceso / 4 + Reverse / 4 + Recul
Par exacto de apriete en cada posición / Exact tightening torque in each position / Couple de serrage exact à chaque position	(90-110-135-165 Nm), (65-80-100-118 ft-lb)
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	132 l/min
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	95,5dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	106,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	6,2m/s ²
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Precisión / Accuracy / Précision	±10%
Controlador de presión constante 6,2 bar / 6,2 bar Pressure constant control / Contrôle de la pression constante à 6.2 bar	●
Display digital / Digital display / Écran digital	●
Luces indicadoras de par correcto / Correct tightening torque indicator lights / Indicateurs lumineux de couple correct	●
Estructura de composite / Composite housing / Structure de composite	●
Mecanismo de golpeo doble martillos / Twin hammer mechanism / Mécanisme de coup de double marteaux	●
Facilidad cambio dirección / Easy change direction / Facilité de changement de direction	●
Entrada de aire rotatoria 360° / 360° Swivel Air Inlet / Entrée d'air rotatif 360°	●
Modelo ultraligero / Light weight model / Modèle ultraléger	●



Vasos de impacto - Cuadrado 1/2", 3/8", 1/4" y 1" - Ver capítulo de Llaves de vaso.
 Impact socket wrenches - 1/2", 3/8", 1/4" and 1" Sq. Drive - See Socket wrenches chapter.
 Douilles à choc - Carrée de 1/2", 3/8", 1/4" et 1" - Voir chapitre Douilles.

■ LLAVES DE IMPACTO / IMPACT WRENCHES / CLÉS À CHOC / SCHLAGSCHRAUBER / AVVITATORI AD IMPULSI / CHAVES DE IMPACTO / УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

COD.	AF inch	R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	Kg
55835	3/8	11000	610 Nm / 450 ft-lb	160	1,3
55836	1/2		680 Nm / 500 ft-lb		

COMPOSITE | 12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Max. Par / Max. torque / Max. Paire	55835 610 Nm / 450 ft-lb 55836 680 Nm / 500 ft-lb
Max. Par ajuste / Max. Tightening torque / Max. Paire réglage	55835 610 Nm / 450 ft-lb 55836 680 Nm / 500 ft-lb
Par recomendado / Recommended torque / Paire recommandé	55835 610 Nm / 450 ft-lb 55836 680 Nm / 500 ft-lb
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	55835 610 Nm / 450 ft-lb 55836 680 Nm / 500 ft-lb
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	120 l/min
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	89,5 dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	100,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	55835 5,4 m/s ² 55836 5,2 m/s ²
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Mecanismo de golpeo doble martillos / Twin hammer mechanism / Mécanisme de coup de double marteaux	●
Estructura de composite / Composite housing / Structure de composite	●
Modelo ultraligero / Light weight model / Modèle ultraléger	●
Salida del aire por el mango / Handle air exhaust / Sortie d'air par le manche	●
3 posiciones de ajuste en sentido de apriete / 3 Tightening torque settings / 3 positions de réglage dans le sens de serrage	●
Posición de retroceso / Reverse position / Position de recul	●



Vasos de impacto - Cuadrado 1/2", 3/8", 1/4" y 1" - Ver capítulo de Llaves de vaso.
Impact socket wrenches - 1/2", 3/8", 1/4" and 1" Sq. Drive - See Socket wrenches chapter.
Douilles à choc - Carrée de 1/2", 3/8", 1/4" et 1" - Voir chapitre Douilles.

12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

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

COD.		R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	
55845	3/4	4000	1695 Nm / 1248 ft-lb	248	5,8

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Max. Par / Max. torque / Max. Paire	1695 Nm / 1248 ft-lb
Max. Par ajuste / Max. Tightening torque / Max. Paire réglage	1560 Nm / 1150 ft-lb
Par recomendado / Recommended torque / Paire recommandé	290-1270 Nm/ 200-950 ft-lb
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	1628 Nm/ 1200 ft-lb
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	170 l/min
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	3/8
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	90,8 dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	101,8 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	5,3 m/s ²
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Mecanismo de golpeo doble martillos / Twin hammer mechanism / Mécanisme de coup de double marteaux	●
Salida del aire por el mango / Handle air exhaust / Sortie d'air par le manche	●
3 posiciones de ajuste en sentido de apriete / 3 Tightening torque settings / 3 positions de réglage dans le sens de serrage	●
3 posiciones de retroceso / 3 Reverse positions / 3 Positions de recul	●



COD.		R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	
56053	1	4000	3900 Nm / 2876 ft-lb	537	10,6
56054					

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Max. Par / Max. torque / Max. Paire	3900 Nm / 2876 ft-lb
Max. Par ajuste / Max. Tightening torque / Max. Paire réglage	3300 Nm / 2435 ft-lb
Par recomendado / Recommended torque / Paire recommandé	2900-3300 Nm / 2140-2435 ft-lb
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	3900 Nm / 2878 ft-lb
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	182 l/min
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/2"
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	98 dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	109 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	6,9 m/s ²
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Eje extendido / Extended anvil / Axe étendu	
	56053 2"
	56054 8"
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	1/2"
Mecanismo de golpeo doble martillos / Twin hammer mechanism / Mécanisme de coup de double marteaux	●
3 posiciones de ajuste en sentido de apriete / 3 Tightening torque settings / 3 positions de réglage dans le sens de serrage	●
3 posiciones de retroceso / 3 Reverse positions / 3 Positions de recul	●



Vasos de impacto - Cuadrado 1/2", 3/8", 1/4" y 1" - Ver capítulo de Llaves de vaso.
 Impact socket wrenches - 1/2", 3/8", 1/4" and 1" Sq. Drive - See Socket wrenches chapter.
 Douilles à choc - Carrée de 1/2", 3/8", 1/4" et 1" - Voir chapitre Douilles.

ATORNILLADOR DINAMOMETRICO NEUMÁTICO / PNEUMATIC TORQUE NUTRUNNER / VISSEUSE DYNAMOMÉTRIQUE PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHER DREHMOMENTSCHRAUBER / GIRAVITE DINAMOMETRICO PNEUMATICO / APARAFUSADORA DINAMOMÉTRICA PNEUMÁTICA / ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА С УСТАНОВКОЙ МОМЕНТА ЗАТЯГИВАНИЯ

ACODADO / ANGLE TYPE / D'ANGLE / WINKELTYP / ANGOLARE / ANGULAR / ИЗОГНУТОЙ ФОРМЫ

COD.	AF inch	N.m	R.P.M.	L (mm)	Kg
58902	3/8"	1,2-2,4	1450	340	1,2
58903		2,2-4,3	800		
58913		4-10	340	350	1,3

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail		6,3 bar / 90 PSI			
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air		1/4"			
Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air		198 LPM (7 CFM)			
Reversible / Reversible / Réversible		●			
Vibración / Vibration / Vibration		<2,5 m/s ²			
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore		78 dBA			

COD.	AF inch	N.m	R.P.M.	L (mm)	Kg
58914	1/2"	10-40	280	520	2,4
58922		35-70	130		

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail		5,9 bar / 85 PSI			
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air		1/4"			
Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air		283 LPM (10 CFM)			
Reversible / Reversible / Réversible		●			
Vibración / Vibration / Vibration		<2,5 m/s ²			
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore		82 dBA			

TIPO PISTOLA / PISTOL TYPE / TYPE PISTOLET / PISTOLENTYP / TIPO PISTOLA / TIPO PISTOLA / ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

COD.	AF inch	N.m	L x W x H (mm)	R.P.M.	Kg
58869	3/8	5-28	235x39x190	250	1,2

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail		6,3 bar / 90 PSI			
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air		1/4"			
Consumo de aire / Air consumption / Consommation d'air		550 LPM (17,7 CFM)			
Reversible / Reversible / Réversible		●			
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore		81,84 dBA			
Nivel de vibración / Vibration level / Niveau de vibration		< 2,5 m/s ²			



Vasos de impacto - Cuadrado 1/2", 3/8", 1/4" y 1" - Ver capítulo de Llaves de vaso.
 Impact socket wrenches - 1/2", 3/8", 1/4" and 1" Sq. Drive - See Socket wrenches chapter.
 Douilles à choc - Carrée de 1/2", 3/8", 1/4" et 1" - Voir chapitre Douilles.

12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

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

LLAVE DE CARRACA NEUMÁTICA / PNEUMATIC RATCHET WRENCH / CLÉ À CLIQUET PNEUMATIQUE / DRUCKLUFT-UMSCHALTRATSCHKE / CHIAVE A CRICCO PNEUMATICA / ROQUETE PNEUMÁTICO / ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТРЕЩЕТОЧНЫЙ КЛЮЧ

COD.		R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	
55839	1/4"	300	30 Nm / 22 ft-lb	125	0,5

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Max. Par / Max. torque / Max. Paire	30 Nm / 22 ft-lb
Salida del aire por el mango / Handle air exhaust / Sortie d'air par le manche	●
Reversible / Reversible / Réversible	●
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	7,3 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	96,5 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	85,5 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	110 l/min
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	30 Nm / 22 ft-lb
Par recomendado / Recommended torque / Paire recommandé	30 Nm / 22 ft-lb
Reducido tamaño para lugares de difícil acceso / Small size for inaccessible places / Diminution de la dimensions pour lieux difficiles d'accès	●



COD.		R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	
55840	3/8"	175	68 Nm / 50 ft-lb	265	1,2
55841	1/2"				

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Max. Par / Max. torque / Max. Paire	68 Nm / 50 ft-lb
Salida del aire por el mango / Handle air exhaust / Sortie d'air par le manche	●
Reversible / Reversible / Réversible	●
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	
	55840 2,6 m/s ²
	55841 2,8 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	93,8 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	82,8 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	80 l/min
Pérdida max. de par / Max. Loosening torque / Perte max. de paire	68 Nm / 50 ft-lb
Par recomendado / Recommended torque / Paire recommandé	68 Nm / 50 ft-lb
Mango de poliuretano / Polyurethane handle / Manche de polyuréthane	●



Vasos de impacto - Cuadrado 1/2", 3/8", 1/4" y 1" - Ver capítulo de Llaves de vaso.
Impact socket wrenches - 1/2", 3/8", 1/4" and 1" Sq. Drive - See Socket wrenches chapter.
Douilles à choc - Carrée de 1/2", 3/8", 1/4" et 1" - Voir chapitre Douilles.

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS / PNEUMATIC SCREWDRIVERS / TOURNEVIS PNEUMATIQUES / PNEUMATISCHE SCHRAUBENDREHER / CACCIAVITI PNEUMATICI /
APARAFUSADORAS PNEUMÁTICAS / ОТВЕРТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

COD.	R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	Kg
57070	1800	5~13 / 45~115	200	0,9

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	73 LPM (2.6 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	1800
Rango de par / Torque range / Intervalle de couple	5~13Nm / 45~115ft-lb
Mandril / Spindle / Mandrin	1/4"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	10 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	102,5 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	91,5 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"

COD.	R.P.M.	Nm/Lb.ft	L (mm)	Kg
57071	1800	13 / 115	190	1,1

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	113 LPM (4 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	1800
Rango de par / Torque range / Intervalle de couple	13Nm / 115ft-lb
Mandril / Spindle / Mandrin	1/4" hex.
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	9,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	104,9 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	93,9 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"

REMACHADORAS NEUMÁTICAS / PNEUMATIC RIVETER / RIVETEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE NIETMACHINE / RIVETTATRICI PNEUMATICHE / ALICATES DE REBITAR
PNEUMÁTICAS / ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАКЛЕПОЧНИКИ

COD.	CAP. Ø		L (mm)	Kg
57146	2,4 - 4,8	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8	270	1,5

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	99 LPM (3,4 CFM)
Potencia de tracción / Traction power / Puissance de traction	880 kg
Recorrido / Stroke / Parcours	14 mm
Capacidad / Capacity / Capacité	4,8mm (3/16")
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	88,8 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	77,8 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Succión automática / Automatic suction / Aspiration automatique	-

COD.	CAP. Ø		L (mm)	
57147	2,4 - 6,4	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4	325	2,1

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	119 LPM (4,2 CFM)
Potencia de tracción / Traction power / Puissance de traction	1400 kg
Recorrido / Stroke / Parcours	19 mm
Capacidad / Capacity / Capacité	6,4mm (1/4")
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	92,1 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,2 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Succión automática / Automatic suction / Aspiration automatique	●



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSORIES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACCESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour	
80528	Kit de repuestos / Spare parts kit / Kit de pièces	57146	100
80532	de rechange	57147	120



GRAPADORA NEUMÁTICA / PNEUMATIC STAPLER / AGRAFEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE NIETMACHINE / GRAFFETTATRICE PNEUMATICA / AGRAFADOR PNEUMÁTICO / ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ СКОБОШИВАТЕЛЬ

COD.	CAP.	L (mm)	
57085	155 pcs	215	0,9

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3-6,9 bar / 60-100 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5mm/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	85,17 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	72,17 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Uso con grapas calibre-21 / Use with 21-Gauge staples / Utilise des agrafes 21-Gauge	●



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSORIES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACCESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description	W x H (mm)	
87938	Caja de grapas calibre 21 / 21-Gauge staples box / Boîte de grafes 21-Gauge	12,8 x 6	10000
87939		12,8 x 16	5000



PISTOLA DE ENGRASE NEUMÁTICA / PNEUMATIC GREASE GUN / PISTOLET GRAISSEUR PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE FETTPISTOLE / PISTOLA LUBRIFICAZIONE PNEUMATICA / PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA / ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

COD.	CAP.	L (mm)	Kg
57099	400 g / 450 g	370	1,4

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Uso con cartucho / Use with cartridge / Utilisation avec cartouche	●
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	74 dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	85 dBA
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	28 LPM / 1 CFM
Longitud de la boquilla / Nose length / Longueur du tuyau	150 mm
Presión máx. de entrega / Max. delivery pressure / Pression de refoulement max.	410 bar / 6000 PSI
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	4,1-10,3 bar / 60-150 PSI
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Grasa a granel / Bulk grease / Graisse en vrac	●



TALADRADO / DRILLING / PERÇAGE / BOHREN / TRAPANO / PERFURADO / СВЕРЛЕНИЕ

TALADROS NEUMÁTICOS / PNEUMATIC DRILLS / PERCEUSES PNEUMATIQUES / PNEUMATISCHE BOHRMACHINE / TRAPANI PNEUMATICI / BERBEQUINS PNEUMÁTICOS / ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57072	10 mm-3/8"	1800	200	1,1

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	96 LPM (3,4 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	1800
Capacidad / Capacity / Capacité	10mm (3/8")
Mandril / Spindle / Mandrin	3/8"-24
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	102,7 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	91,7 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Reversible / Reversible / Réversible	●



COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57073	10 mm-3/8"	1800	195	0,9

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	80 LPM (2,8 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	1800
Capacidad / Capacity / Capacité	10mm (3/8")
Mandril / Spindle / Mandrin	3/8"-24
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	90,5 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	79,5 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Reversible / Reversible / Réversible	-



TALADROS NEUMÁTICOS COMPACTOS / PNEUMATIC COMPACT DRILLS / PERCEUSES PNEUMATIQUES COMPACTES / PNEUMATISCHE KOMPAKTBOHRER / TRAPANI PNEUMATICI COMPATTI / BERBEQUINS PNEUMÁTICOS COMPACTOS / ДРЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОМПАКТНЫЕ

CON ROSCA / WITH THREAD / AVEC FIL / MIT GEWINDE / CON FILETTATURA / COM ROSCA / С РЕЗЬБОЙ

90°

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
58990	6,35 mm-1/4"	4000	240	104 x 27 x 16,5	650
58992			310	172 x 27 x 16,5	750

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	283 LPM (10 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Rosca 1/4" / Thread 1/4" / Fil 1/4"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	58990 -
	58992 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
58994	6,35 mm-1/4"	3600	260	104 x 27 x 16,5	900
58996			330	172 x 27 x 16,5	1000

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	368 LPM (13 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Rosca 1/4" / Thread 1/4" / Fil 1/4"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	80 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	58994 -
	58996 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

45°

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
58991	6,35 mm-1/4"	4000	260	120 x 31 x 16	650
58993			330	197 x 31 x 16	750

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	283 LPM (10 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Rosca 1/4" / Thread 1/4" / Fil 1/4"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	58991 -
	58993 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
58995	6,35 mm-1/4"	3600	270	120 x 31 x 16	900
58997			350	197 x 31 x 16	1000

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	368 LPM (13 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Rosca 1/4" / Thread 1/4" / Fil 1/4"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	80 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	58995 -
	58997 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

CON MANDRINO / WITH CHUCK / AVEC MANDRIN / MIT FUTTER / CON MANDRINO / COM MANDRIL / С ПАТРОНОМ

90°

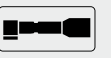
COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
59006	3 mm-1/8"	4000	240	104 x 69 x 16,5	750
59008			310	172 x 63 x 16,5	850

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	283 LPM (10 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Mandrino 3mm (1/8") / Spindle 3mm (1/8") / Mandrin 3mm (1/8")
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	59006 -
	59008 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
59010	3 mm-1/8"	3600	260	104 x 69 x 16,5	950
59012			330	172 x 63 x 16,5	1050

12M



12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	368 LPM (13 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Mandrino 3mm (1/8") / Spindle 3mm (1/8") / Mandrin 3mm (1/8")
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	80 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	59010 -
	59012 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

45°

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
59007	3 mm-1/8"	4000	260	144 x 55 x 16	750
59009			330	221 x 55 x 16	850

12M


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	283 LPM (10 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Mandrino 3mm (1/8") / Spindle 3mm (1/8") / Mandrin 3mm (1/8")
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	59007 -
	59009 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
59011	3 mm-1/8"	3600	270	144 x 55 x 16	950
59013			350	221 x 55 x 16	1050

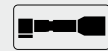
12M


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	368 LPM (13 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Mandrino 3mm (1/8") / Spindle 3mm (1/8") / Mandrin 3mm (1/8")
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	80 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	59011 -
	59013 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

CON CASQUILLO / WITH COLLET / AVEC COLLET / MIT SPANNZANGE / CON BOCCOLA / COM CASQUILHO / СО ВТУЛКОЙ

90°

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
58998	5,9 mm-3/16"	4000	240	104 x 31 x 16,5	650
59000			310	172 x 31 x 16,5	750

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	283 LPM (10 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Casquillo 9/32" / Collet 9/32" / Casquette 9/32"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	58998 -
	59000 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
59002	5,9 mm-3/16"	3600	260	104 x 31 x 16,5	850
59004			330	172 x 31 x 16,5	950

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	368 LPM (13 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Casquillo 9/32" / Collet 9/32" / Casquette 9/32"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	80 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	59002 -
	59004 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

45°

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
58999	5,9 mm-3/16"	4000	260	121 x 32 x 16	650
59001			330	198 x 32,5 x 16	750

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	283 LPM (10 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Casquillo 9/32" / Collet 9/32" / Casquette 9/32"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	81,5 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	58999 -
	59001 ●
Reversible / Reversible / Réversible	-

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)		
59003	5,9 mm-3/16"	3600	270	121 x 32 x 16	850
59005			350	198 x 32,5 x 16	950

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	368 LPM (13 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
Conexión a broca / Bit connection / Connexion de bits	Casquillo 9/32" / Collet 9/32" / Casquette 9/32"
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	80 dBA
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cabezal extendido / Extended head / Tête étendu	
	59003 -
	59005 •
Reversible / Reversible / Réversible	-

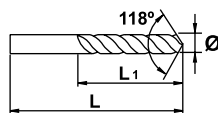
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSORIES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description	CAP.
58979		2,4
58980		2,5
58981		3,0
58982		3,1
58983		3,2
58984	Casquillo / Collet / Pince	4,0
58985		4,5
58986		4,6
58987		4,8
58988		5,8
58989		5,9



BROCAS / TWIST DRILL / MÈCHES / BOHRER / PUNTE PER TRAPANO / BROCAS / СВЕРЛО

HSS



COD.	Ø D. mm	L (mm)	L1 (mm)	9	
66281	0,5	22	6		
66282	1	34	12		
66283	1,2	38	16	1	
66284	1,5	40	18		
66285	1,7	43	20		
66286	2	49	24		
66287	2,2	53	27		
66288	2,5	57	30	2	
66289	2,7	61	33		
66290	3	75	43		
66291	3,2	65	36	3	
66292	3,3				
66293	3,5	70	39	4	
66294	3,7				
66295	4	75	43	5	
66296	4,2				
66297	4,3			6	
66298	4,5	80	47	7	
66299	4,7				
66300	5	86	52	8	
66301	5,2				
66302	5,5				
66303	5,7	93	57	9	
66304	6			10	
66305	6,2	101	63		
66306	6,5			15	



COD.	O.D. mm	L (mm)	L1 (mm)	g	
66307	6,7	101	63	15	10
66308	7			20	
59108	7,25	109	69	25	
66309	7,5				
59109	7,75				
66310	8	117	75	30	
59110	8,25				
66311	8,5				
59111	8,75				
66312	9	125	81	35	
66313	9,5			40	5
66314	10	133	87	50	
66375	10,5	135		55	
66315	11	142	94	65	
66316	11,5				
66317	12			80	
66318	12,5	151	101		
66319	13			85	
66320	14	160	108	90	
66321	15	178	120	100	
66322	16			150	
66324	18	191	130		
66326	20	205	140	200	

DIN 338

KIT

COD.	PCS.	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	g
66327	19	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	300

DIN 338

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	Ø (mm)
1	66282	Brocas / Twist drills	1
	66284		1,5
	66286		2
	66288		2,5
	66290		3
	66293		3,5
	66295		4
	66298		4,5
	66300		5
	66302		5,5
	66304		6
	66306		6,5
	66308		7
	66309		7,5
	66310		8
	66311		8,5
	66312		9
	66313		9,5
	66314		10



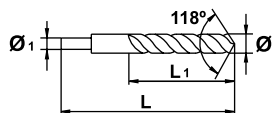
COD.	PCS.	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	
66328	25	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13	750

DIN 338

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	Ø (mm)
	66282		1
	66284		1,5
	66286		2
	66288		2,5
	66290		3
	66293		3,5
	66295		4
	66298		4,5
	66300		5
	66302		5,5
	66304		6
	66306		6,5
1	66308	Brocas / Twist drills	7
	66309		7,5
	66310		8
	66311		8,5
	66312		9
	66313		9,5
	66314		10
	66375		10,5
	66315		11
	66316		11,5
	66317		12
	66318		12,5
	66319		13



HSS STANDARD REDUCIDA / HSS DRILL BIT WITH REDUCED SHANK / HSS STANDARD RÉDUIT / HSS BOHRER MIT REDUZIERTEM SCHAFT / HSS STANDARD RIDOTTA / BROCA HSS COM CONE REDUZIDO / СВЕРЛО HSS С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

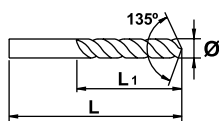


COD.		Ø 1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)		
66376	13,5		160	108	100	
66377	14				115	
66378	14,5		169	114	120	
66379	15				140	
66380	15,5		178	120	155	
66381	16				160	
66382	16,5	12,7	184	125	200	1
66383	17		191	130	230	
66272	17,5				215	
66273	18		198	135	260	
66274	18,5					
66275	19		205	140		
66276	19,5					
66277	20					



DIN 338

HSS-CO



COD.	 Ø.D. mm	L (mm)	L1 (mm)	 g			
66329	1	34	12	1	10		
66330	1,25	38	16				
66331	1,5	40	18				
66332	1,75	46	22				
66333	2	49	24				
66334	2,25	53	27	2		10	
66335	2,5	57	30				
66336	2,75	61	33				
66337	3	75	43				
66338	3,25	65	36	3			10
66339	3,5	70	39	4			
66340	3,75		80	43			
66341	4	47		7			
66342	4,25	93		52			
66343	4,5		57	9			
66344	4,75		63	10			
66345	5		69	15			
66346	5,25	101	75	20			
66347	5,5		81	25			
66348	5,75		87	30			
66349	6		94	35			
66350	6,25	109	101	40			
66351	6,5		107	50			
66352	6,75		114	65			
66353	7		121	80			
66354	7,25	117	128	95			
66355	7,5		135	110			
66356	7,75		142	125			
66357	8		150	140			
66358	8,25	125	157	155			
66359	8,5		165	170			
66360	8,75		172	185			
66361	9		180	195			
66362	9,25	133	187	210			
66363	9,5		195	225			
66364	9,75		202	240			
66365	10		210	255			
66366	10,5	142	217	270			
66367	11,5		225	285			
66368	12		232	300			
66369	12,5		240	315			
66370	10,5	151	224	285			
66371	11,5		232	300			
66372	12		240	315			
66373	12,5		248	330			

DIN 338



ARRANQUE DE MATERIAL / MATERIAL REMOVAL / ENLÈVEMENT DE MATIÈRE / MATERIALENTFERNUNG / ASPORTAZIONE MATERIALE / REMOÇÃO DE MATERIAL / УДАЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

LIJADORAS NEUMÁTICAS / PNEUMATIC SANDERS / PONCEUSES PNEUMATIQUES / PNEUMATISCHE VIBRATIONSSCHLEIFER / PULITRICE PNEUMATICA / LIXADORAS PNEUMÁTICAS / ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

ORBITAL / ORBIT / ORBITALE / ORBITAL / ORBITALE / ORBITAL / ОРБИТАЛЬНАЯ

CON BOLSA / WITH BAG / AVEC SAC / MIT TASCHE / CON BORSA / COM BOLSA / С СУМКОЙ

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57074	6"-5 mm	12000	215	0,95

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	62 LPM (2,2 CFM)
Bolsa para polvo / Dust bag / Sac à poussière	Cod. 87940
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
RPM	12000
Orbital-orbita Ø / Pad-orbit Ø / Orbitale-orbite Ø	6"- 5 mm
Bolsa para polvo incluida / Dust bag included / Sac à poussière inclus	●
Mandril / Spindle / Mandrin	5/16"-24
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	4,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	96,2 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	85,2 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Disco de velcro 6"-5 mm / Velcro disc 6"- 5 mm / Disque de polissage velcro 6"-5 mm	Cod. 87941



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description
87940	Bolsa para polvo / Dust bag / Sac à poussière



COD.	Descripción / Description / Description	inch	mm
87941	Disco de velcro / Velcro disc / Disque de polissage velcro	6	5



SIN BOLSA / WITHOUT BAG / SANS SAC / OHNE TASCHE / SENZA BORSA / SEM SACO / БЕЗ СУМКИ

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57075	6"-2,5 mm	12000	150	0,85

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	62 LPM (2,2 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,22 kW
RPM	12000
Orbital-orbita Ø / Pad-orbit Ø / Orbitale-orbite Ø	6"- 2,5 mm
Mandril / Spindle / Mandrin	5/16"-24
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	3,7 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	88,2 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	77,2 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Disco de velcro 6"-2,5 mm / Velcro disc 6"- 2,5 mm / Disque de polissage velcro 6"- 2,5 mm	Cod. 87942



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description		
87942	Disco de velcro / Velcro disc / Disque de polissage velcro	6	2,5



DE BANDA / BELT SANDER / À BANDE / BANDSCHEIFMASCHINE / A NASTRO / DE CINTA / ЛЕНТОЧНАЯ

330 X 10 (MM)

COD.	Banda / Belt / Bande	R.P.M.	L (mm)	
57076	10 x 330 mm	16000	260	0,9

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	80 LPM (2,8 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,28 kW
RPM	16000
Banda (3 pcs) / Belt (3 pcs) / Bande (3 pcs)	10 x 330 mm (1 pc-80 gr / 2 pcs - 120 gr)
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	93,4 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	82,4 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Banda 10 x 330 mm / Belt 10 x 330 mm / Bande 10 x 330 mm	Cod. 87943: 80 gr / Cod. 87944: 120 gr

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description		Grano / Grain / Grain
87943	Banda / Belt / Bande	3,5	80



COD.	Descripción / Description / Description		Grano / Grain / Grain
87944	Banda / Belt / Bande	2,9	120



520 X 20 (MM)

COD.	Banda / Belt / Bande	R.P.M.	L (mm)	
57077	20 x 520 mm	16000	340	1,2

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	80 LPM (2,8 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	16000
Banda (3 pcs) / Belt (3 pcs) / Bande (3 pcs)	20 x 520 mm
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	95,4 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	84,4 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Banda 20 x 520 mm / Belt 20 x 520 mm / Bande 20 x 520 mm	Cod. 87945

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description	
87945	Banda / Belt / Bande	11,2



AMOLADORAS RECTAS NEUMÁTICAS / PNEUMATIC STRAIGHT GRINDERS / MEULEUSES DROITES PNEUMATIQUES / PNEUMATISCHE GERADSCHEIFER / SMERIGLIATRICI DRETTE PNEUMATICHE / ESMERILADORAS RECTAS PNEUMÁTICAS / ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57078	6 mm	22000	180	0,6

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	80 LPM (2,8 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	22000
Diámetro pinza / Collet diameter / Diamètre pince	6 mm
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	2,5 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	90,5 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	79,5 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"



AMOLADORAS ANGULARES NEUMÁTICAS / PNEUMATIC ANGLE GRINDERS / MEULEUSES ANGULAIRES PNEUMATIQUES / PNEUMATISCHE WINKELSCHLEIFER / SEMRIGLIATRICI ANGOLARI PNEUMATICHE / ESMERILADORAS ANGULARES PNEUMÁTICAS / УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57079	6 mm	18000	180	0,7

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	80 LPM (2,8 CFM)
Potencia / Power / Puissance	0,373 kW
RPM	18000
Diámetro pinza / Collet diameter / Diamètre pince	6 mm
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	6 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	88,3 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	77,3 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"



COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57080	125 mm	11000	230	2,1

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	98 LPM (3,5 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,5 kW
RPM	11000
Ø Int. Disco / Flange size / Int. disque	30 mm
Capacidad / Capacity / Capacité	125 mm
Mandril / Spindle / Mandrin	M14
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	7,7 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	94,8 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	83,7 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Disco no incluido / Disc not included / Disque non inclus	●



LIJADORAS VERTICALES NEUMÁTICAS / VERTICAL PNEUMATIC SANDERS / PONCEUSES VERTICALES PNEUMATIQUES / VERTIKALE PNEUMATIK SCHLEIFMASCHINEN / PULITRICI VERTICALI PNEUMATICHE / LIXADORAS VERTICAIS PNEUMÁTICAS / ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

COD.	CAP.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57081	178 mm	7000	180	3,2

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	127 LPM (4,5 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	1,7 kW
RPM	7000
Capacidad / Capacity / Capacité	178 mm
Mandril / Spindle / Mandrin	5/8"-11
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	8,3 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	97,9 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	86,9 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	3/8"
Disco no incluido / Disc not included / Disque non inclus	●



MARTILLO NEUMÁTICO / PNEUMATIC HAMMER / MARTEAU PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE HAMMER / MARTELO PNEUMATICO / MARTELO PNEUMÁTICO / МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

COD.	CAP.	B.P.M.	L (mm)	Kg
57082	10 mm	3500	170	2

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	56 LPM (2 CFM)
BPM	3500
Recorrido del pistón / Piston stroke / Parcours du piston	66 mm
Vástago hexagonal / Hexagonal shank / Tige Hexagonal	10 mm
Ø Eje / Bore Ø / Axe Ø	19 mm
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	15 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	104 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	103 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"



BE SAFE...BE EFFICIENT

CINCELES OPCIONALES / OPTIONAL CHISELS / BURINS OPTIONNELS / OPTIONALE MEISSEL / SCALPELLO OPZIONALE / ESCOPROS OPCIONAIS / ЗУБИЛО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ

COD.	Descripción / Description / Description	L (inch)	AF mm
87946	Cinzel plano / Flat chisel / Burin plat	7	HEX. 10 mm
87947	Cinzel de dos filos / Two edges chisel / Burin a double tranchant	7	HEX. 10 mm
87948	Cinzel tipo puntero / Pointed chisel / Burin à pointe	7	HEX. 10 mm
87949	Cinzel tipo V / V type chisel / Burin type V	7	HEX. 10 mm
87950	Cinzel para soldaduras y juntas / Chisel for welding and joints / Burins à joint pour soudure	7	HEX. 10 mm



SIERRA DE CALAR NEUMÁTICA / PNEUMATIC BODY SAW / SCIE SAUTEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE STICHSÄGE / SEGA DA TRAFORO PNEUMATICA / SERRA ALTERNATIVA PNEUMATICA / ПИЛА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

COD.	Hoja / Blade / Lame	R.P.M.	L (mm)	Kg
57083	24T-32T	10000	235	1

12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	113 LPM (4 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
RPM	10000
Recorrido / Stroke / Parcours	10 mm
Hojas incluidas / Blades included / Lames incluses	1pc-24T / 1pc-32T
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	19,7 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	96,7 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	85,7 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Hojas Bimat / Bimat Blades / Lames bimat	Cod. 87951: 24T / Cod. 87952: 32T

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description	Hoja / Blade / Lame
87951	Hojas Bimat / Bimat blades / Lames bimat	24T
87952	Hojas Bimat / Bimat blades / Lames bimat	32T



DESPEGADOR DE PARABRISAS NEUMÁTICO / PNEUMATIC WINDSCREEN REMOVER / DÉCOLLEUR PARE-BRIS PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE WINDSCHUTZSCHEIBE AUSBAU / SMONTATORE DEI PARABREZZA PNEUMATICO / FACA DE PARABRISAS PNEUMÁTICA / СЪЕМНИК ВЕТРОВОГО СТЕКЛА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

COD.	R.P.M.	L (mm)	Kg
57084	20000	205	1

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	110 LPM (3,9 CFM)
Ø Int. manguera / Ø Int. hose / Ø Int. tuyau	3/8"
Potencia / Power / Puissance	0,37 kW
RPM	20000
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	6,3 bar / 90 PSI
Vibración / Vibration / Vibration	7,9 m/s ²
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	102,5 dBA
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	91,5 dBA
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Cuchilla / Blade / Lame	Cod. 87953



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

COD.	Descripción / Description / Description
87953	Cuchilla / Blade / Lame



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO / AIR BLOW GUN / PISTOLET D'AIR COMPRIMÉ / DRUCKLUFTPISTOLE / PISTOLA D'ARIA COMPRESSA / PISTOLA DE AR COMPRIMIDO / ВОЗДУШНЫЙ ПИСТОЛЕТ

COD.	Kg
55842	80

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	1 Mpa (10 bar)
Rosca hembra GAS / GAS Female thread / Filet femelle GAZ	1/4"
Ø Tubo / Pipe Ø / Ø Tube	6 mm
Longitud de la boquilla / Nose length / Longueur du tuyau	100 mm



MANGUERA NEUMÁTICA ENROLLABLE / PNEUMATIC HOSE REEL / TUYAU PNEUMATIQUE ENROULABLE / DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER / AVVOLGITUBO / ENROLADOR DE MANGUEIRA / КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА

COD.	Kg
55843	4,5

12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Ø Tubo / Pipe Ø / Ø Tube	10 mm
Ø D.I Manguera / Hose I.D Ø / Ø D.I Tuyau d'arrosage	3/8"
Rosca / Thread / Filet	1/4"
Longitud / Length / Longueur	15 m
Presión máx. de trabajo / Max working pressure / Pression max de travail	20 bar / 300 PSI



ACOPLES NEUMÁTICOS RÁPIDOS DE SEGURIDAD / PNEUMATIC FAST SAFETY COUPLING / RACCORDES PNEUMATIQUES RAPIDES DE SÉCURITÉ / PNEUMATISCHE SCHNELL-SICHERHEITSKUPPLUNG WEIBLICH / INNESTI RAPIDI PNEUMATICI / ACOMPLAMENTOS RÁPIDOS DE SEGURANÇA PARA PNEUMÁTICA / ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

TIPO HOLANDES / DUTCH TYPE / TYPE NÉERLANDAIS / NIEDERLÄNDISCHE TYP / TIPO OLANDESE / TIPO HOLLANDÉS / ГОЛЛАНДСКИЙ ТИП

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58670	1/4" Hembra / 1/4" Female / 1/4" Femelle	70



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1558 L/Min
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58671	1/4" Macho / 1/4" Male / 1/4" Male	60



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1558 L/Min
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	12 bar
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58672	Manguera 10mm / Hose 10mm / Tuyau 10mm	60



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1558 L/Min
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C

TIPO ESPAÑOL Y NORTEAMERICANO / SPANISH AND NORTH AMERICAN TYPE / TYPE ESPAGNOL ET NORD-AMÉRICAIN / SPANISCHER UND NORDAMERIKANISCHER TYP / TIPO SPAGNOLO E NORD AMERICANO / TIPO ESPANHOL E AMERICANO / ИСПАНСКИЙ/СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИЙ ТИП

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58673	1/4" Hembra / 1/4" Female / 1/4" Femelle	70



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1558 L/Min
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58674	1/4" Macho / 1/4" Male / 1/4" Male	60



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1558 L/Min
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	12 bar
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58675	Manguera 10mm / Hose 10mm / Tuyau 10mm	60



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1558 L/Min
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C

TIPO ALEMÁN / GERMAN TYPE / TYPE ALLEMAND / DEUTSCHES TYP / TIPO TEDESCO / TIPO ALEMÃO / НЕМЕЦКИЙ ТИП

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58676	1/4" Hembra / 1/4" Female / 1/4" Femelle	70



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES		
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1982 L/Min	
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar	
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C	

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58677	1/4" Macho / 1/4" Male / 1/4" Male	60



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES		
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1982 L/Min	
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar	
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C	

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58678	Manguera 10mm / Hose 10mm / Tuyau 10mm	65



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES		
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	1982 L/Min	
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar	
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C	

TIPO JAPONÉS / JAPANESE TYPE / TYPE JAPONAIS / JAPANISCHER TYP / TIPO GIAPPONESE / TIPO JAPONÊS / ЯПОНСКИЙ ТИП

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58679	1/4" Hembra / 1/4" Female / 1/4" Femelle	95



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES		
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	2124 L/Min	
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar	
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C	

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58680	1/4" Macho / 1/4" Male / 1/4" Male	70



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES		
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	2124 L/Min	
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar	
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C	

COD.	Conexión / Connection / Connexion	
58681	Manguera 10mm / Hose 10mm / Tuyau 10mm	75



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES		
Caudal max. / Max. flow rate / Débit max.	2124 L/Min	
Máxima presión de trabajo / Maximum operating pressure / Pression max de travail	10 bar	
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20 ~ 80°C	

PROYECTOS PRINCIPALES

MAIN PROJECTS

PRINCIPAUX PROJETS



TAQA ROSA

**CENTRAL ELÉCTRICA / POWER PLANT /
CENTRALE ÉLECTRIQUE**

GHANA

