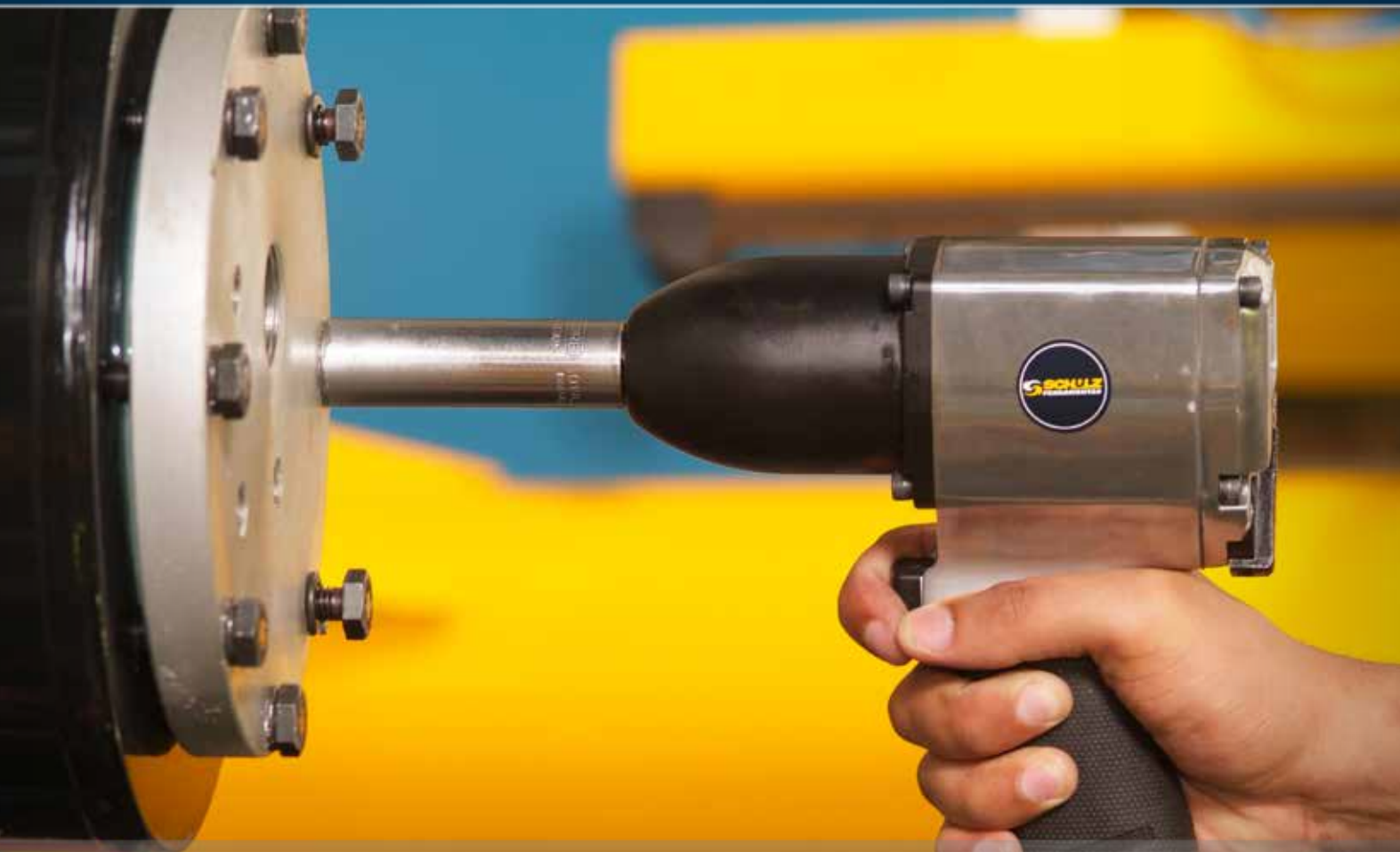


SCHULZ

Pneumatic Tools *Herramientas Neumáticas*

2018



Pneumatic Technology | *Tecnología Neumática*

The manual pneumatic tools are designed and built according to the usage field. All tools feature pneumatic motors, either rotary or percussive, being the rotary vane ones the most common.

The rotary vane motor is a simple device: composed by a cylinder, a rotor that houses the vanes in axial grooves and lids with bearings that enclose the cylinder, transmitting its force through gears and other components to obtain the required speed, torque and power.

The pneumatic percussive motor, however, consists of valve, cylinder and piston. Through precise timing of the valve, the piston is given a reciprocate movement that can be used to provide a powerful impact on the accessory inserted or integrated into the tool.

The advantages of using pneumatic tools are huge, that's the reason we listed the main ones below:

Las herramientas neumáticas de uso manual son proyectadas y construidas en función del área de utilización. Todas poseen motores de accionamiento neumático, sea rotativo o percusivo, siendo el más común el del tipo rotativo de paleta.

El motor rotativo de paletas es un dispositivo simple: constituido por un cilindro, un rotor que aloja paletas en ranuras longitudinales y tapas con rodamientos que cierran el cilindro en ambos lados, transmitiendo su fuerza a través de engranajes y otros trasmisores para obtener rotación, torque y potencia requerida.

A su vez el motor neumático percusivo consiste en válvula, cilindro y pistón. Por medio de un ciclo preciso de la válvula, es dado al pistón un movimiento recíproco que puede ser usado para ofrecer un impacto poderoso sobre un accesorio introducido o integrado a la herramienta.

Son innúmeras las ventajas de utilización de las herramientas neumáticas, por eso a seguir citamos las principales:

Reduced size and weight | *Tamaño y peso reducidos*

Provide versatile usage and prevent untimely operator's weariness.

Proporcionan un uso versátil y evitan cansancio prematuro al operador.

Strength | *Resistencia*

Pneumatic tools tolerate brusque halts and starts, without overheating, tension variations and breakdowns caused by overloads, that is, no disadvantage to its efficiency and durability. *Herramientas neumáticas soportan paradas y retomadas bruscas, sin sufrir sobrecalentamientos, variaciones de tensión y quiebre por sobrecarga, es decir, sin perjuicio a su eficiencia y durabilidad.*

Safety | *Seguridad*

The total absence of electric tension and current eliminates the risk of shock and sparks. This is very important for environments under risk of explosion.

La total ausencia de tensión y corriente eléctrica anula el riesgo de choques y chispas cuando las herramientas neumáticas están operando en ambientes con peligro de explosión.

Torque | *Torque*

Much more powerful. The pneumatic tools reach much higher torques than the similar electrical ones, without increasing power consumption.

Mucho más potentes, las herramientas neumáticas alcanzan torques superiores a las eléctricas y sin aumentar el consumo de energía eléctrica.

Maintenance | *Mantenimiento*

Simple, because motors of this group only require lubrication; either manual or through FRL(lubrifil) units, which guarantees long durability.

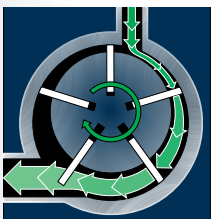
Sencillo, ya que los motores de este grupo precisan apenas de lubricación manualmente o a través de las unidades FRL (lubrifil) que les asegura una larga durabilidad.

Durability | *Durabilidad*

Pneumatic tools represent the soundest cost x benefit reference, for being much more resistant to external usage conditions, abrupt speed variations, pressure drops, overloads and mechanical shock.

Las herramientas neumáticas representan la más sólida referencia de costo x beneficio, por ser mucho más resistentes a condiciones extremas de uso, variaciones bruscas de rotación, caídas de presión, sobrecarga y choques mecánicos.

OBSERVATIONS | *OBSERVACIONES*



Schulz pneumatic tools are designed to work at working pressure of 6,3 bar (90 psi), according to ISO 2787. Noise levels are measured according to CAGI-Pneurop and vibration levels are measured in accordance with ISO 8662. Air consumption was measured under intermittent working conditions in laboratory, following the above-mentioned norms. The parameters presented in this catalog were obtained under controlled and standardized laboratory conditions, and may differ from those obtained under the field working conditions. Technical specifications are subject to change without notice.

Las herramientas neumáticas Schulz son proyectadas para funcionar a una presión de trabajo de 6,3 bar (90 psi), conforme norma ISO 2787. Niveles de ruido medidos de acuerdo a CAGI-Pneurop y niveles de vibración medidos conforme norma ISO 8662. Consumo de aire fue medido a través de regímenes de trabajo intermitentes en laboratorio siguiendo las normas mencionadas antes. Los parámetros presentados en este catálogo fueron obtenidos a través de condiciones controladas y padronizadas de laboratorio, pudiendo ser diferente de aquellas en condiciones de trabajo en sitio. Especificaciones técnicas están sujetas a alteraciones sin previo aviso.

Index | Índice



Impact Wrench
Llaves de Impacto 05



Drills
Taladros 09



Die Grinder &
Micro Die Grinder
*Rectificadora &
Micro Rectificadoras* 12



Saws
Sierras 15



Scaler & Air Hammer
*Desincrustadores &
Martillo Rebarbador* 18



Staplers & Nailers
*Grapadoras &
Clavadoras* 21



Paint Gun
Pistolas de Pintura 24



FRL Units
Unidades FRL 29



Tables
Tablas 32



Air Ratchet
Llaves Criquet 08



Screw Drivers
Taladro Atornilladores 11



Grinders
Esmeriladoras 14



Sanders, Belt Sanders
& Polishers
*Lijadoras, Lijadoras de
Cintas & Politriz* 16



Riveter
Remachadoras 20



Grease Gun &
Caulking Gun
*Engrasadora &
Calafateadora* 23



Compact line
Línea Compact 26



Accessories
Accesorios 31

Impact Wrench Llaves de Impacto

Application | Aplicación

See below which model is ideal for your work, selected by the impact system, working conditions and screw maximum capacity.

Verifique a seguir el modelo ideal para su trabajo, seleccionado a partir del sistema de impacto, régimen de trabajo y capacidad máxima del tornillo.

Square socket Encastre cuadrado	Impact System Sistema de Impacto		
	Rocking Dog Rocking Dog	Pin Clutch Pin Clutch	Twin Hammer Twin Hammer
3/8"	Light fastening applications up to M10 screws. <i>Aplicaciones leves de ajuste en tornillos hasta M10.</i>	Continuous fastening applications up to M12 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M12.</i>	-
1/2"	Light fastening applications up to M14 screws. <i>Aplicaciones leves de ajuste en tornillos hasta M14.</i>	Continuous fastening applications up to M16 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M16.</i>	Continuous fastening applications up to M18 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M18.</i>
3/4"	-	Continuous fastening applications up to M24 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M24.</i>	Continuous fastening applications up to M27 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M27.</i>
1"	-	-	Continuous fastening applications up to M39 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M39.</i>
1-1/2"	-	-	Continuous fastening applications up to M42 screws. <i>Aplicaciones continuas de ajuste en tornillos hasta M42.</i>

Impact Wrench 1/2" - Impact System: Rocking Dog | Llave de impacto 1/2" - Sistema de impacto: Rocking Dog

926.0002-0/C



Accessories: | Accesorios:

Rocker | Balancín (1,5-3,0Kg)
926.5017-0

SFI 420		Professional Profesional	
Square Socket Encastre cuadrado	1/2"	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"
Free Speed (RPM) Rotación libre	7.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Maximum Torque Torque máximo ajuste	420 Nm	Net Weight Peso líq.	2.10 kg
Screw Capacity Capacidad tornillo	M14	Length Largura	222 mm
Air Consumption Consumo de aire	34 pcm / 16 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	88 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	4,0 m/s ²

Impact Wrench 1/2" - Impact System: Pin Clutch | Llave de impacto 1/2" - Sistema de impacto: Pin Clutch

926.0003-0/C



Accessories: | Accesorios:

Rocker | Balancín (1,5-3,0Kg)
926.5017-0

SFI 540		Professional Profesional	
Square Socket Encastre cuadrado	1/2"	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"
Free Speed (RPM) Rotación libre	7.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Maximum Torque Torque máximo ajuste	540 Nm	Net Weight Peso líq.	2,5 kg
Screw Capacity Capacidad tornillo	M16	Length Largura	197 mm
Air Consumption Consumo de aire	32 pcm / 15,1 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	92 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	6,5 m/s ²

Impact Wrench 1/2" - Impact System: Twin Hammer | Llave de impacto 1/2" - Sistema de impacto: Twin Hammer

926.0004-0/C



Accessories: | Accesorios:

Rocker | Balancín (1,5-3,0Kg)
926.5017-0Silencer Hose
Manguera Silenciadora
926.5064-0

SFI 700		Industrial Industrial	
Square Socket Encastre cuadrado	1/2"	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"
Free Speed (RPM) Rotación libre	7.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Maximum Torque Torque máximo ajuste	700 Nm	Net Weight Peso líq.	2,6 kg
Screw Capacity Capacidad tornillo	M18	Length Largura	175 mm
Air Consumption Consumo de aire	32 pcm / 15,1 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	90 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	4,8 m/s ²

Impact Wrench 3/4" - Impact System: Pin Clutch | *Llave de impacto 3/4" - Sistema de impacto: Pin Clutch*

926.0005-0/C



SFI 1000		Professional <i>Profesional</i>	
Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	3/4"	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	4.800 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	941 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	5,1 kg
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M22	Length <i>Largura</i>	250 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	35 pcm / 16,1 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	92 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	6,5 m/s ²

Impact Wrench 3/4" - Impact System: Pin Clutch | *Llave de impacto 3/4" - Sistema de impacto: Pin Clutch*

926.0006-0/C



SFI 1300		Professional <i>Profesional</i>	
Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	3/4"	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	3.800 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	1216 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	4,8 kg
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M24	Length <i>Largura</i>	250 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	35 pcm / 16,5 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	90 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	6,1 m/s ²

Impact Wrench 3/4" - Impact System: Twin Hammer | *Llave de impacto 3/4" - Sistema de impacto: Twin Hammer*

926.0007-0/C



SFI 1700		Industrial <i>Industrial</i>	
Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	3/4"	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	3/8"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	5.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	1/2"
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	1630 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	5,1 kg
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M27	Length <i>Largura</i>	250 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	45 pcm / 21,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	90 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	6,0 m/s ²

Impact Wrench 1" - Impact System: Twin Hammer | *Llave de impacto 1" - Sistema de impacto: Twin Hammer*

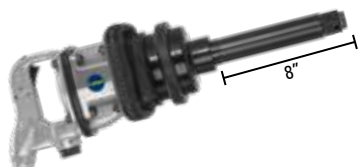
926.0008-0/C



SFI 2200		Professional <i>Profesional</i>	
Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	1"	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/2"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	3.500 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	1/2"
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	2167 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	9,00 kg
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M30	Length <i>Largura</i>	280 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	45 pcm / 21,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	96 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	7,0 m/s ²

Impact Wrench 1" (8" Long) - Impact System: Twin Hammer | *Llave de impacto 1" (Larga 8") - Sistema de impacto: Twin Hammer*

926.0059-0/C



SFI 2500L		Professional <i>Profesional</i>	
Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	1"	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/2"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	4.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	1/2"
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	2500 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	10,6 kg
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M33	Length <i>Largura</i>	530 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	45 pcm / 21,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	90 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	7,0 m/s ²

Impact Wrench 1" (8" Long) - Impact System: Twin Hammer | Llave de impacto 1" (Larga 8") - Sistema de impacto: Twin Hammer

926.0010-0/C



SFI 3500L

Industrial
Industrial

Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	1"	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/2"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	3.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	1/2"
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	3400 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	15,5 kg
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M39	Length <i>Largura</i>	585 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	50 pcm / 23,6 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	92 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	10 m/s ²

How to select the ideal impact system for your service? | ¿Cómo seleccionar el sistema de impacto ideal para el servicio?



Rocking Dog - Single hammer system(activation) that provides excellent torque level at low equipment weight. Recommended to light applications, for example, small repair shops and maintenance services.

Rocking Dog - Sistema de simple martillo (accionamiento) que proporciona una excelente variación de torque a un bajo peso de la máquina. Recomendado para aplicaciones sencillas, por ejemplo, pequeños talleres y servicios de mantenimiento.



Pin Clutch - Pin and sphere system that provides smooth and progressive fastening. When well balanced, presents low vibration level and low torque reaction. Recommended to industrial applications (production line), fastening operations that demand high speed for higher productivity, fastening operations on truck engines and heavy duty maintenance. High torque at low weight.

Pin Clutch - Sistema de pernos y esferas que proporcionan un suave y progresivo ajuste. Correctamente balanceado, presenta bajo nivel de vibración y baja reacción de torque. Recomendado para aplicaciones industriales (línea de producción), operaciones de atornillado que necesiten alta velocidad para mayor productividad, ajuste de motores de camión y mantenimiento pesado. Alto torque a un bajo peso.



Twin Hammer - 2-hammer system that delivers higher torque than the pin clutch one. Easy to operate and low maintenance cost. It is also a stronger impact system, yet it isn't smooth. Recommended to continuous operations, for example; auto repair centers, trucking companies, etc.

Twin Hammer - Sistema de doble martillo que proporciona torques mayores que el sistema Pin-Clutch. Fácil operación y bajo costo de mantenimiento. Además ofrece un sistema de impacto más resistente, sin embargo no es suave. Recomendado para aplicaciones continuas, por ejemplo, en centros automotivos, transportadoras, etc.

Air Ratchet Llaves Criquet



Application | Aplicación

- Short screw, and nut fastening;
 - Steel or aluminum furniture assembly;
 - Scaffold, gate and shelf assembly;
 - Metallic van assembly;
 - Fastening and loosening at places with limited access.
- *Ajuste de tuercas y tornillos cortos*
 - *Montaje de muebles de acero o aluminio;*
 - *Montaje de andenes, portones y estantes;*
 - *Montaje de furgones metálicos;*
 - *Ajuste y desajuste en locales de acceso limitado.*

Air Ratchet 1/2" | Llave Criquet 1/2"

926.0012-0/C



SFC 80

Professional
Profesional

Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	1/2"	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	160 RPM	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,2 kg
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	81 Nm	Length <i>Largura</i>	270 mm
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M10	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	90 dbA
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Vibration <i>Vibración</i>	3,0 m/s ²
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Reversible <i>Reversible</i>	Yes <i>Sí</i>
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Air Ratchet 1/2" - Impact System: Pin Clutch | Llave Criquet 1/2" - Sistema de impacto: Pin Clutch

926.0013-0/C



SFC 130

Professional
Profesional

Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	1/2"	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	150 RPM	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,5 kg
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	125 Nm	Length <i>Largura</i>	305 mm
Screw Capacity <i>Capacidad tornillo</i>	M12	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	90 dbA
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Vibration <i>Vibración</i>	3,8 m/s ²
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Reversible <i>Reversible</i>	Yes <i>Sí</i>
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Drills Taladros

Application | Aplicación

See below which model is ideal for your work, selected by speed x material to be drilled.

Verifique a seguir el modelo ideal para su trabajo, seleccionado a través del rango de rotación x material a ser perforado.

Speed x material* | Rango de rotación x material*

Ø Hole Ø agujero	Brass Bronce	Aluminum Aluminio	Cast Iron Hierro Fundido	B1112 Steel Acero B1112	1020 Steel Acero 1020	1045 Steel Acero 1045	Stainless Steel Acero inoxidable	Plastic Plástico
3mm	4000	4000	2100	3400	1800	1200	1200	4500
5mm	3000	4000	1400	2300	1200	800	800	3000
6mm	2200	3000	1000	1700	900	600	600	2300
8mm	1800	2500	850	1350	750	500	500	1800
10mm	1500	2000	700	1150	600	400	400	1550
11mm	1300	1700	600	1000	525	350	350	1300
13mm	1100	1500	525	850	425	300	300	1200

*Guidance table for selecting the Drill model. The values may vary according to the heat treatment.

*Tabla orientativa para elección del modelo de Taladro. Los valores pueden variar de acuerdo al tratamiento térmico

Reversible Drill 3/8" | Taladro Reversible 3/8"

926.0025-0/C



SFF 38

Professional
Profesional

Chuck Mandril	3/8"	Ø Hose Ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) Rotación libre	1.800 RPM	Net Weight Peso líq.	1,40 kg
Actual Power Potencia útil	0,5 HP (370W)	Length Largura	180 mm
Air Consumption Consumo de aire	25 pcm / 11,8 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	91 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	2,7 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Reversible Drill 1/2" | Taladro Reversible 1/2"

926.0026-0/C

Accessories: | Accesorios:

Side Handle | Empuñadura
926.5001-0

SFF 12

Professional
Profesional

Chuck Mandril	1/2"	Ø Hose Ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) Rotación libre	750 RPM	Net Weight Peso líq.	1,80 kg
Actual Power Potencia útil	0,5 HP (370W)	Length Largura	230 mm
Air Consumption Consumo de aire	25 pcm / 11,8 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	87 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	2,5 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Angle Reversible Drill 3/8" | Taladro Reversible 3/8" Angular

926.0027-0/C



SFF 38A

Professional
Profesional

Chuck Mandril	3/8"	Ø Hose Ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) Rotación libre	1.800 RPM	Net Weight Peso líq.	1,10 kg
Actual Power Potencia útil	0,33 HP (250W)	Length Largura	210 mm
Air Consumption Consumo de aire	24 pcm / 11,3 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	89 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	2,8 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Straight Reversible Drill 3/8" Taladro Reversible 3/8" Recto			926.0024-0/C
SFF 38R			Professional Profesional
Chuck Mandril	3/8"	ø Hose ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) Rotación libre	2.600 RPM	Net Weight Peso líq.	0,9 kg
Actual Power Potencia útil	0,5 HP (370W)	Length Largura	215 mm
Air Consumption Consumo de aire	24 pcm / 11,3 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	91 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	2,5 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		



Screw Drivers Taladro Atornilladores



Application | Aplicación

- To be used on self-drilling, self-tapping and wood screws, of which screw locking should be avoided;
- Furniture assembly;
- 1800 RPM models: to use on long screws to reduce operation's time.

- *Usa en tornillos autoperforantes, autorroscantes y tornillos para madera, en el que cuyo trabado debe ser evitado;*
- *Montaje de muebles;*
- *Modelos 1800 RPM: usar para tornillos largos, a fin de disminuir el tiempo de la operación.*

- Slip Clutch System
- External Torque-Level Setting
- Maximum Screw Capacity: M6
- Bit Socket: HEX. 1/4" F

- *Sistema de embriague deslizante*
- *Ajuste de torque externo*
- *Capacidad máxima del tornillo: M6*
- *Encastre: HEX. 1/4" F*

Straight Screwdriver 1800 RPM | Taladro Atornillador Recto 1800 RPM

926.0034-0/C

Accessories: | Accesorios:

SFA 10

Professional
Profesional

Rocker | Balancín (0,6-1,5 Kg)
926.5016-0



Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	1.800 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Torque Range <i>Rango de Torque</i>	2,5 - 8 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,13 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm/ 11,8 l/s	Length <i>Largura</i>	265 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	82 dbA
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"	Vibration <i>Vibración</i>	2,5 m/s ²

Professional Screwdriver M6 | Taladro Atornillador Profesional M6

926.0063-0/C

SFA 12

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	1.650 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Torque Range <i>Rango de Torque</i>	1 - 8 Nm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,20 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Length <i>Largura</i>	190 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	85 dbA
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"	Vibration <i>Vibración</i>	2,5 m/s ²

Die Grinder & Micro Die Grinder Rectificadoras & Micro Rectificadoras



Application | Aplicación

DIE GRINDER

- Finishing on welded surfaces;
- Hole Enlargement;
- Mold and die finishing;
- Grinding of parts and limited-access areas;
- Finishing on materials such as glass, plastic and diverse metals;
- SFR30 Model: Tire cleaning in retread process.

RECTIFICADORAS

- Acabado de superficies soldadas;
- Alargue de agujeros;
- Acabado de moldes y matrices;
- Rectificador de piezas y áreas de difícil acceso;
- Acabado en materiales como vidrio, plásticos y metales diversos;
- Modelo SFR30: limpieza de neumáticos en proceso de recauchutado.

MICRO DIE GRINDER

- Finishing on small parts;
- Sharpening of threading tools;
- Mold and die grinding;
- Jewelry polishing;
- Micro-grinding on complex parts;
- Prosthesis fabrication.

MICRO RECTIFICADORAS

- Acabado de piezas pequeñas;
- Afilado de machos;
- Rectificador de moldes y matrices;
- Pulido de joyas;
- Micro-desbastes en piezas complejas;
- Elaboración de prótesis.

Short Die Grinder | Rectificadora Recta Corta

926.0014-0/C

- Speed Control
- Double bearing – Longer Life
- Shaft concentricity smaller than 0,05mm
- Ajuste de velocidad
- Doble rodamiento - mayor vida útil
- Concentricidad del eje menor que 0,05mm

Accessories: | Accesorios:



Collet 6 mm | Pinza 6 mm
926.5002-0
Collet 1/4" | Pinza 1/4"
926.5003-0
Collet 1/8" | Pinza 1/8"
926.5063-0



SFR 22

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) Rotación libre	22.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
ø Standard Collet ø Pinza estándar	1/4"	Net Weight Peso líq.	0,60 kg
Actual Power Potencia útil	0,4 HP (300W)	Length Largura	177 mm
Air Consumption Consumo de aire	26 pcm / 12,3 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	91 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	2,5 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Long Straight Die Grinder | Rectificadora Recta Larga

926.0015-0/C

- Speed Control
- Double bearing – Longer Life
- Shaft concentricity smaller than 0,05mm
- Ajuste de velocidad
- Doble rodamiento - mayor vida útil
- Concentricidad del eje menor que 0,05mm

Accessories: | Accesorios:



Collet 6 mm | Pinza 6 mm
926.5002-0
Collet 1/4" | Pinza 1/4"
926.5003-0
Collet 1/8" | Pinza 1/8"
926.5063-0



SFR 22 L

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) Rotación libre	22.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
ø Standard Collet ø Pinza estándar	1/4"	Net Weight Peso líq.	0,82 kg
Actual Power Potencia útil	0,4 HP (300W)	Length Largura	274 mm
Air Consumption Consumo de aire	26 pcm / 12,3 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	91 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	2,5 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Tire Grinder | Rectificadora de Neumático

926.0018-0/C

Accessories: | Accesorios:



Tire Buffer
Limpiador c/ adaptador
926.5025-0



SFR 30

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) Rotación libre	3.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
ø Standard Collet ø Pinza estándar	1/4"	Net Weight Peso líq.	1,10 kg
Actual Power Potencia útil	0,5 HP (370W)	Length Largura	215 mm
Air Consumption Consumo de aire	24 pcm / 11,2 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	99 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	13,7 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Micro Die Grinder <i>Micro Rectificadora</i>		926.0021-0/C			
	Accessories: <i>Accesorios:</i>	SFR 56		Professional <i>Profesional</i>	
		Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	56.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	1/4"
		ø Standard Collet <i>ø Pinza Estándar</i>	1/8"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	0,20 kg
	Collet 3 mm Pinza 3 mm 926.5004-0	Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	10 pcm / 4,7 l/s	Length <i>Largura</i>	142 mm
	Collet 1/8" Pinza 1/8" 926.5005-0	Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	79 dbA
		Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"	Vibration <i>Vibración</i>	1,8 m/s ²

Grinders Esmeriladoras



Application | Aplicación

- Cutting and grinding metal parts;
 - Chamfering metal parts;
 - Grinding weld bead;
 - Grinding weld sprinkles and excess;
 - Preparation for sanding.
- Corte y desbaste de piezas metálicas;
 - Rebaje de piezas metálicas;
 - Desbaste de cordones de soldadura;
 - Desbaste en excesos de soldadura;
 - Preparación para lijado.

Angle Grinder 5" | Esmeriladora angular 5"

926.0023-0/C

- Built-in Speed Regulator.
- Con control de velocidad.

Accessories: | Accesorios:

Protection Cover | Capa de protección
926.5007-0**SFD 12****Professional
Profesional**

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	12.000 RPM	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Shaft <i>Eje</i>	M14	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Grinding Disc <i>Disco abrasivo</i>	5"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,80 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,5 HP (370W)	Length <i>Largura</i>	220 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	30 pcm / 14,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	86 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	2,5 m/s ²

Angle Grinder 7" | Esmeriladora angular 7"

926.0022-0/C

- Built-in Speed Regulator.
- Con control de velocidad.

Accessories: | Accesorios:

Protection Cover | Capa de protección
926.5006-0**SFD 07****Professional
Profesional**

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	7.000 RPM	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	3/8"
Shaft <i>Eje</i>	5.8" e M14	ø Hose <i>ø Manguera</i>	1/2"
Grinding Disc <i>Disco abrasivo</i>	7"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	3,20 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	1 HP (750W)	Length <i>Largura</i>	330 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	37 pcm / 17,5 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	93 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	3,2 m/s ²

Saws Sierras



Application | Aplicación

- Sabre Saw (SFP 90): metal and plastic sheet cutting; and metalworking;
- Cut-Off Saw of 3" (SFP 22): metal sheet cutting (metalworking), plastic and metal tubes, and fiberglass.

- *Sierra sabre (SFP 90): corte de chapas metálicas, plásticas y en taller de chapa;*
- *Sierra de corte 3" (SFP 22): corte de chapas metálicas (chaperías), tubos metálicos y plástico, y fibra de vidrio.*

Sabre Saw | Sierra sabre

926.0038-0/C



Accessories: | Accesorios:

24-Tooth Blade
Lámina 24 dientes
926.5019-0

32-Tooth Blade
Lámina 32 dientes
926.5020-0

24 and 32-Tooth Blade Kit
Kit láminas 24 y 32 dientes
809.1703-0

SFP 90

Professional
Profesional

Strokes per Minute Golpes por minuto	9.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Maximum Cutting Capacity Capacidad de corte máx.	1.5 mm (aço)	Net Weight Peso líq.	0,65 kg
Stroke Curso	5 mm	Length Largura	298 mm
Air Consumption Consumo de aire	7 pcm / 3,3 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	73 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	27,2 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Cut-Off Saw 3" | Sierra de corte 3"

926.0039-0/C



Cut-Off Saw 3"
Disco de corte 3"
926.5023-0

Protection Cover
Capa de protección
926.5008-0

Accessories: | Accesorios:

SFP 22

Professional
Profesional

Strokes per Minute Golpes por minuto	22.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Cut Off Disc Disco de corte	3"	Net Weight Peso líq.	0,75 kg
Air Consumption Consumo de aire	20 pcm / 9,4 l/s	Length Largura	185 mm
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Noise Level Nivel de Ruido	92 dbA
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"	Vibration Vibración	4,0 m/s ²

Sanders, Belt Sanders e Polishers Lijadoras, Lijadoras de Cintas y Politriz



Application | Aplicación

SANDER

- Random Orbital Sander: sanding of wooden parts that require dust vacuuming; or in metalworking, for the preparation of metal sheets and automotive bodies;
- Orbital Sander: finishing on diverse materials, mainly wood;
- High Speed: sanding of metallic surfaces (metalworking), and paint, rust and dirt removal;
- Roloc®/Speedloc®: finishing on spot welding automotive bodies, finishing on welded sheets and preparation for painting in limited access places in automobiles (metalworking);
- Belt Sander: sanding in limited access places, such as gates, grills, furniture, edges, etc;

POLISHER

- Paint polishing on metallic, non-metallic and glass surfaces.

LIJADORA

- *Roto Orbital: lijado en piezas de maderas que necesiten aspiración de polvo o en chapería, para preparación de chapas y carrocerías;*
- *Oscilante: acabado en diversos materiales, principalmente madera;*
- *Alta rotación: lijado de superficies metálicas (chapería) y limpieza de tinta, óxido e impurezas;*
- *Roloc®/Speedloc®: acabado en soldadura por puntos en carrocerías, acabado en chapas soldadas y preparación para pintura en locales de difícil acceso en automóviles (Chapería);*
- *Lijadora de Cinta: lijado en locales de difícil acceso como portones, rejas, muebles, ángulos, etc;*

POLITRIZ

- Pulido de pinturas en superficies metálicas, no metálicas y vidrios.

Random Orbital Sander | Lijadora Roto Orbital

926.0028-0/C

- (3 in 1)
- Self Vacuuming
 - Forced Vacuuming
 - No Vacuuming

Accessories: | Accesorios:

- (3 en 1)
- *Auto aspiración*
 - *Aspiración forzada*
 - *Sin aspiración*



With Speed Regulator
Con regulador de velocidad

Base Plate 6" | Base 6"
926.5011-0



Collector Hose | Manguera c/ colector
926.5012-0

SFL 10

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	10.000 RPM	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Base Plate <i>Base</i>	6" (152mm)	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Orbit <i>Orbita</i>	5mm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	0,65 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,2 HP (150W)	Length <i>Largura</i>	210 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	22 pcm / 10,4 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	80 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	3 m/s ²

"Palm" Orbital Sander | Lijadora Oscilante tipo "Palm"

926.0029-0/C



SFL 20

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	20.000 RPM	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Base Plate <i>Base</i>	100 x 100 mm	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Orbit <i>Orbita</i>	1,6 mm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	0,50 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,25 HP (180W)	Length <i>Largura</i>	110 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	10 pcm / 4,7 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	84 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	7,2 m/s ²

Roloc® / Speedloc® Sander | Lijadora tipo Roloc® / Speedloc®

926.0016-0/C

Accessories: | Accesorios:



Silencer Hose
Manguera silenciadora

Base Plate 2" (50mm) | Base 2" (50mm)
926.5009-0

Base Plate 3" (75mm) | Base 3" (75mm)
926.5010-0

Sand Disc 3" | Disco de lija 3"
926.5026-0

SFL 25R

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	25.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Base Plate <i>Base</i>	3"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	0,62 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,3 HP (225W)	Length <i>Largura</i>	165 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	78 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	2,5 m/s ²
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

High Speed Sander | Lijadora de alta rotación

926.0030-0/C

With Speed Regulator
Con regulador de velocidad

Accessories: | *Accesorios:*



Sand Disc 3" | *Disco 3"*
926.5024-0

Sand Disc 4 1/2" | *Disco 4 1/2"*
926.5038-0

Sand Disc 5" | *Disco 5"*
926.5039-0

Sand Disc Kit | *Kit de discos*
809.1704-0

SFL 18

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	18.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Base Plate <i>Base</i>	3", 4 1/2" ou 5"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,20 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,3 HP (225W)	Length <i>Largura</i>	105 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	95 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	3,0 m/s ²
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Belt Sander | Lijadora de cinta

926.0031-0/C

Accessories: | *Accesorios:*



Sand Belt (10x330mm) | *Lija tipo cinta (10x330mm)*
926.5027-0

SFL 10 C

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	19.000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Sand Belt <i>Lija</i>	10 x 330 mm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	0,80 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,3 HP (225W)	Length <i>Largura</i>	277 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	80 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	2,5 m/s ²
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Polisher | Politriz

926.0033-0/C

Accessories: | *Accesorios:*



* Skin Polishing Pad does not come with the product.
*Borla de pulido no acompaña el producto.

Skin Polishing Pad | *Borla de pulido*
926.5029-0

SFL 25

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	2.500 RPM	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Shaft <i>Eje</i>	5/8" - 11 UNC	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Base Plate <i>Base</i>	7"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	2,70 kg
Actual Power <i>Potencia útil</i>	0,7 HP (520W)	Length <i>Largura</i>	455 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	30 pcm / 14,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	90 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	2,5 m/s ²

Scaler & Air Hammer Desincrustadores & Martillo Rebarbador



Application | Aplicación

SCALER

- Removal of paint, rust, crust from ship hull, weld and concrete sprinkles; and rust layer from sheets;
- Welding: deburr and remove weld sprinkles;

AIR HAMMER

- Civil construction: Break concrete, remove tiles, tear out brick walls and break dry cement in concrete mixers;
- Riveting: metal rivet's head cutting and application of solid rivets;
- Groove opening in metal sheets.

DESINCRUSTADORES

- Remoción de tintas, oxidado, costras en cascos de navío, chorreado de soldadura y de concreto y camada de oxidación en chapas;
- Soldadura: retirar rebabas y chorreado de soldadura;

MARTILLO REBARBADOR

- Construcción civil: quebrar concreto, retirar azulejo, fisuras en paredes de cemento y quebrar cemento seco de mezcladores de concreto;
- Remachado: corte de cabeza de remaches metálicos y aplicación de remaches macizos;
- Apertura de canales en chapas metálicas.

Needle Scaler | Desincrustador de Agujas

926.0040-0/C

Accessories: | Accesorios:



12-needle kit | Conjunto de 12 agujas
926.5022-0

SFP 38

Professional
Profesional

Impacts per minute Impactos por minuto	3800 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Needles Agujas	12 (3x125mm)	Net Weight Peso líq.	1,20 kg
Stroke Curso	30 mm	Length Largura	285 mm
Air Consumption Consumo de aire	6 pcm / 2,81 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	87 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	6,6 m/s ²
Air Intake Entrada de aire (niple)	1/4"		

Needle Scaler | Desincrustador de Agujas

926.0041-0/C

Accessories: | Accesorios:



19-needle kit | Conjunto de 19 agujas
926.5021-0

SFP 32

Industrial
Industrial

Impacts per minute Impactos por minuto	3200 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Needles Agujas	19 (3x150mm)	Net Weight Peso líq.	2,60 kg
Stroke Curso	40 mm	Length Largura	330 mm
Air Consumption Consumo de aire	10 pcm / 4,7 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	97 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	8,7 m/s ²
Air Intake Entrada de aire (niple)	1/4"		

Mini Rivet Hammer | Mini Martillo Remachador

926.0046-0/C



SFP 30S

Professional
Profesional

Impacts per minute Impactos por minuto	4.800 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Stroke Curso	43 mm	Net Weight Peso líq.	0,81 kg
Air Consumption Consumo de aire	16 pcm / 7,5 l/s	Length Largura	135 mm
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Noise Level Nivel de Ruido	93 dbA
Air Intake Entrada de aire (niple)	1/4"	Vibration Vibración	10,9 m/s ²

Air Hammer Kit | *Kit Martillo Rebarbador*

926.0044-0/C



Accessories: | *Accesorios:*

Comes With | *Acompaña*
Plastic Case | *Maleta plástica*
5 chisels (code 926.5018-0)
5 cinceles (cód. 926.5018-0)



Lubricant | *Lubricante*
Hammer Quick Release Chuck (code 956.5013-0)
Mandril rápido para martillo (cód.956.5013-0)

SFP 30

Professional
Profesional

Impacts per minute <i>Impactos por minuto</i>	3000 RPM	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Chisels <i>Cinceles</i>	5	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,35 kg
Stroke <i>Curso</i>	66 mm	Length <i>Largura</i>	210 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	15 pcm / 7,1 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	99 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	13,7 m/s ²
Air Intake <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Riveter Remachadoras



Application | Aplicación

- Join metal sheets using rivets;
 - Assemble metal structures and steel furniture;
 - Fix components and parts by means of rivets.
- *Unir chapas metálicas por medio de remaches;*
 - *Montar estructuras metálicas y muebles de acero;*
 - *Fijar componentes y piezas por medio de remaches.*

Riveter | Remachadora

926.0042-0/C



Comes with nosepieces:

Acompaña Boquillas:

3/16" (4,8 mm)
5/32" (4,0 mm)
1/8" (3,2 mm)
3/32" (2,4 mm)

SFR 720 REB

Professional
Profesional

Traction Force <i>Fuerza de Tracción</i>	720 Kgf	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Rivet Maximum Capacity (aluminum) <i>Cap. máx. Remache (aluminio)</i>	3/16"	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Piston Stroke <i>Curso de pistón</i>	14 mm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,50 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	2 pcm / 1,0 l/s	Length <i>Largura</i>	230 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	50 dbA

Riveter | Remachadora

926.0043-0/C



Comes with nosepieces:

Acompaña Boquillas:

1/4" (6,35 mm)
7/32" (5,56 mm)
3/16" (4,8 mm)
5/32" (4,0 mm)
1/8" (3,2 mm)
3/32" (2,4 mm)

SFR 1400 REB

Professional
Profesional

Traction Force <i>Fuerza de Tracción</i>	1400 Kgf	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Rivet Maximum Capacity (aluminum) <i>Cap. máx. Remache (aluminio)</i>	1/4"	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Piston Stroke <i>Curso de pistón</i>	19 mm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	2,50 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	3 pcm / 1,4 l/s	Length <i>Largura</i>	260 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	50 dbA

Riveter | Remachadora HD

926.0097-0/C

Includes Bolt (screw) and Rivet Nut :
Acompaña Tornillo de Tracción y Capa:

M4
M5
M6
M8
M10
M12

SFR 2100 REB

Industrial
Industrial

Traction Force <i>Fuerza de Tracción</i>	2100 Kgf	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Rivet Maximum Capacity (aluminum) <i>Cap. máx. Remache (aluminio)</i>	M12	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Piston Stroke <i>Curso de pistón</i>	8 mm	Net Weight <i>Peso líq.</i>	2,30 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	8 pcm / 3,78 l/s	Length <i>Largura</i>	270 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	50 dbA

Sold separately 1/4, 5/16, 3/8 and 1/2
Comercializado separadamente 1/4, 5/16, 3/8 e 1/2

Staplers & Nailers Grapadoras & Clavadoras



Application | Aplicación

STAPLER

Carpeting, upholstery, joinery, sound insulation, decoration, PVC ceiling, furniture industry, crates, pallets, boxes, cases, picture frames, among other wood fixing processes.

NAILERS

Joinery, glazing, furniture industry, decoration, picture frames, boxes, among other wood fixing processes.

GRAPADORAS

Tapicería, carpintería, aislamiento acústico, decoración, forro PVC, industrias de muebles, pallets, cajas, gabinetes, cuadros, entre otros procesos de fijación en madera.

CLAVADORAS

Carpinterías, vidrierías, industrias de muebles, decoración, cuadros, cajas, entre otros procesos de fijación en madera.

Stapler 80 PCW | Grapadora 80 PCW



926.0069-0/C

SG 1216

Professional
Profesional

Staple Type Tipo de Grapa	80 ou pcw	Operating Pressure Presión de operación	80-100 psi
Width Largura	12,7 mm	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"
Staple Height Altura de la grapa	6-16 mm	ø Hose ø Manguera	3/8"
Magazine Capacity Capacidad del peine	160 grampos	Net Weight Peso líq.	1,0 kg
Air Consumption Consumo de aire	2 pcm / 1 l/s		

Crown Stapler 90 | Grapadora Corona 90



926.0072-0/C

SG 5840

Professional
Profesional

Staple Type Tipo de Grapa	Coroa 90	Operating Pressure Presión de operación	70-110 psi
Width Largura	5,8 mm	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"
Staple Height Altura de la grapa	19-40 mm	ø Hose ø Manguera	3/8"
Magazine Capacity Capacidad del peine	110 grampos	Net Weight Peso líq.	1,35 kg
Air Consumption Consumo de aire	2 pcm / 1,0 l/s		

Crown Stapler 14 | Grapadora Corona 14



926.0070-0/C

SG 1150

Professional
Profesional

Staple Type Tipo de Grapa	Coroa 14	Operating Pressure Presión de operación	70-120 psi
Width Largura	11,1 mm	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"
Staple Height Altura de la grapa	25-50 mm	ø Hose ø Manguera	3/8"
Magazine Capacity Capacidad del peine	150 grampos	Net Weight Peso líq.	2,2 kg
Air Consumption Consumo de aire	5 pcm / 2,36 l/s		

Stapler GS 16 | Grapadora GS 16

926.0071-0/C



SG 1250

Professional
Profesional

Staple Type <i>Tipo de Grapa</i>	GS 16	Operating Pressure <i>Presión de operación</i>	70-120 psi
Width <i>Largura</i>	12,25 mm	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Staple Height <i>Altura de la grapa</i>	25-50 mm	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Magazine Capacity <i>Capacidad del peine</i>	150 grampos	Net Weight <i>Peso líq.</i>	2,2 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	5 pcm / 2,36 l/s		

Pin Nailer F18 | Clavadora F18

926.0073-0/C



SP 1832

Professional
Profesional

Pin Type <i>Tipo de perno</i>	F 18	Operating Pressure <i>Presión de operación</i>	70-110 psi
Diameter <i>Diámetro</i>	1,2 mm	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Pin Height <i>Altura del perno</i>	10-32 mm	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Magazine Capacity <i>Capacidad del peine</i>	110 pinos	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,50 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	2 pcm / 1,0 l/s		

Pin Nailer F18 | Clavadora F18

926.0074-0/C



SP 1850F

Professional
Profesional

Pin Type <i>Tipo de perno</i>	F 18	Operating Pressure <i>Presión de operación</i>	70-110 psi
Diameter <i>Diámetro</i>	1,2 mm	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Pin Height <i>Altura del perno</i>	15-50 mm	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Magazine Capacity <i>Capacidad del peine</i>	110 pinos	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,20 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	2 pcm / 1,0 l/s		

Pin Nailer T18 | Clavadora T18

926.0075-0/C



SP 1850T

Professional
Profesional

Pin Type <i>Tipo de perno</i>	T 18	Operating Pressure <i>Presión de operación</i>	70-110 psi
Diameter <i>Diámetro</i>	1,8 mm	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Pin Height <i>Altura del perno</i>	18-50 mm	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Magazine Capacity <i>Capacidad del peine</i>	100 pinos	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,86 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	3 pcm / 1,42 l/s		

Pin Nailer and Stapler | Clavadora y Grapadora

926.0105-0/C



SPG 1850F

Industrial
Industrial

ø of Nail <i>ø del clavo</i>	1,2 mm	Operating Pressure <i>Presión de operación</i>	70-110 psi
Nail Height <i>Altura del clavo</i>	15-50 / 16-40 mm	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Magazine Capacity <i>Capacidad del peine</i>	100 pinos	ø Hose <i>ø Manguera</i>	10 - 3/8"
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	1,2 l/golpe	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,5 kg

Nailer | Clavadora

926.0076-0/C



SP 4570

Industrial
Industrial

ø of Nail <i>ø del clavo</i>	2,5-2,9 mm	Operating Pressure <i>Presión de operación</i>	70-120 psi
Nail Height <i>Altura del clavo</i>	45-70 mm	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"
Magazine Capacity <i>Capacidad del peine</i>	225 - 300 un.*	ø Hose <i>ø Manguera</i>	3/8"
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	5 pcm / 2,36 l/s	Net Weight <i>Peso líq.</i>	3,50 kg

*Coil Nails | *Clavos en Pollos

Grease Gun & Caulking Gun Engrasadora & Calafateadora



Application | Aplicación

GREASE GUN

Grease application for lubrication of engines, automobiles, utility/ agricultural machinery and machines/equipments in general.

CAULKING GUN

Caulk or sealant application in civil construction, sanitary ware, shower box and kitchen sink assembly; and automotive glazing (repair shop).

ENGRASADORA

Aplicación de grasa para lubricación de motores, automóviles, utilitarios, implementos agrícolas, máquinas y equipamientos en general.

PISTOLA CALAFATEADORA

Aplicación de enduido o sellador en la construcción civil, fabricante de azulejos de baños, box, piletas de cocinas y vidrios en automóviles (talleres).

Greaser Pump | Engrasadora Neumática

926.0067-0/C



SFP 500CC

Professional
Profesional

Capacity Capacidad	500cc	Net Weight Peso líq.	1,60 kg
Air Consumption Consumo de aire	10 pcm / 4,7 l/s	Length Largura	250 mm
Operating Pressure Presión de operación	90 psi	Noise Level Nivel de Ruido	78 dbA
Air Intake Entrada de aire	1/4"	Vibration Vibración	2,4 m/s ²
ø Hose ø Manguera	3/8"		

Caulking Gun | Pistola de Calafetado

926.0068-0/C



SFP 50 CAL

Professional
Profesional

Capacity Capacidad	500cc	ø Hose ø Manguera	3/8"
Cartridge Cartucho	50 x 215 mm	Net Weight Peso líq.	1,10 kg
Air Consumption Consumo de aire	12 pcm / 5,7 l/s	Length Largura	305 mm
Operating Pressure Presión de operación	40 - 70 psi	Noise Level Nivel de Ruido	77 dbA
Air Intake Entrada de aire	1/4"	Vibration Vibración	2,3 m/s ²

Paint Gun Pistola de Pintura



Application | Aplicación

HVLP (High volume, low pressure) – Technology that permits better use of paint, with lower consumption, higher finishing quality of the painted part, environmental pollution reduction and always working at lower pressure compared to similar models. To be used in industries and auto body centers for the application of finishing and covering materials.

High Production – Paint guns that work at operating pressures between 50 and 80 psi, achieving maximum output in applications that require high productivity. To be used in industries, auto body centers and joinery for the application of finishing materials.

HVLP (High volume, low pressure) – tecnología que permite obtener un mejor aprovechamiento de la tinta con menor consumo, mayor calidad de pintura de la pieza acabada y disminución de la contaminación ambiental, siempre trabajando a una presión menor que modelos similares. Utilización en industrias, chaperías para aplicación de materiales de acabado y revestimiento.

Alta producción – pistolas de pintura que funcionan en presiones de operación entre 50 a 80 psi, obteniendo el máximo rendimiento en aplicaciones que necesitan productividad. Utilización en industrias, chaperías y carpinterías para aplicación de materiales de acabado.

Paint Gun | Pistola de Pintura

926.0052-0/C

High production through gravity
Alta producción por gravedad



Accessories: | Accesorios:



Mini Regulator
Mini Regulador
926.5014-0

Mini Water Separator
Mini Separador de Agua
926.5015-0

Nozzle 1,4 mm
Boquilla 1,4 mm
926.5044-0

Nozzle 1,7 mm
Boquilla 1,7 mm
926.5045-0

Nozzle 2,0 mm
Boquilla 2,0 mm
926.5046-0

Plastic cup
Recipiente plástico
926.5035-0

SPP-AP01

Professional
Profesional

Cup Capacity Capacidad del recipiente	600 ml	ø Hose ø Manguera	3/8"
Average Air Consumption Consumo de aire medio	13 pcm / 6,1 l/s	Weight Peso líq.	0,75 kg
Working Pressure Presión de trabajo	50 psi	ø Standard Nozzle ø de la boquilla estándar	1,4 mm
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Paint Gun | Pistola de Pintura

926.0104-0

High production through suction
Alta producción por succión



Accessories: | Accesorios:



Mini Regulator
Mini Regulador
926.5014-0

Mini Water Separator
Mini Separador de Agua
926.5015-0 926.5047-0

Nozzle 1,4 mm
Boquilla 1,4 mm
008.0444-0/AT

Nozzle 2,0 mm
Boquilla 2,0 mm
926.5034-0

Metal cup
Recipiente metálico
926.5049-0

Gasket
Junta
926.5050-0

Gun Filter
Rede p/ pistola

SPP-AP02 Plus

Professional
Profesional

Cup Capacity Capacidad del recipiente	1000 ml	ø Hose ø Manguera	3/8"
Average Air Consumption Consumo de aire medio	13 pcm / 6,1 l/s	Weight Peso líq.	1,0 kg
Working Pressure Presión de trabajo	50 psi	ø Standard Nozzle ø de la boquilla estándar	2,0 mm
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Paint Gun | Pistola de Pintura

926.0102-0

High production through gravity
Alta producción por gravedad



SPP-HVLP01 Plus

Professional
Profesional

Cup Capacity Capacidad del recipiente	600 ml	ø Hose ø Manguera	3/8"
Average Air Consumption Consumo de aire medio	16 pcm / 7,5 l/s	Weight Peso líq.	0,70 kg
Working Pressure Presión de trabajo	40 psi	ø Standard Nozzle ø de la boquilla estándar	1,4 mm
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Accessories: | Accesorios:



Mini Regulator
Mini Regulador
926.5014-0

Mini Water Separator
Mini Separador de Agua
926.5015-0

Nozzle 1,4 mm
Boquilla 1,4 mm
008.0489-0/AT

Nozzle 1,7 mm
Boquilla 1,7 mm
008.0490-0/AT

Nozzle 2,0 mm
Boquilla 2,0 mm
008.0491-0/AT

Plastic cup
Recipiente plástico
008.0487-0/AT

Paint Gun | Pistola de Pintura

926.0103-0

High production through suction
Alta producción por succión



SPP-HVLP02 Plus

Professional
Profesional

Cup Capacity Capacidad del recipiente	1000 ml	ø Hose ø Manguera	3/8"
Average Air Consumption Consumo de aire medio	16 pcm / 7,5 l/s	Weight Peso líq.	0,90 kg
Working Pressure Presión de trabajo	40 psi	ø Standard Nozzle ø de la boquilla estándar	1,4 mm
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Accessories: | Accesorios:



Mini Regulator
Mini Regulador
926.5014-0

Mini Water Separator
Mini Separador de Agua
926.5015-0

Nozzle 1,4 mm
Boquilla 1,4 mm
008.0455-0/AT

Nozzle 1,7 mm
Boquilla 1,7 mm
008.0456-0/AT

Nozzle 2,0 mm
Boquilla 2,0 mm
008.0457-0/AT

Metal cup
Recipiente metálico
008.0458-0/AT

Gasket
Junta
008.0439-0/AT

Paint Gun | Pistola de Pintura

920.1286-0



STP-01

Professional
Profesional

Cup Capacity Capacidad del recipiente	1000 ml	Dimensions (HxWxL) Dimensión	31x13x23 cm
Average Air Consumption Consumo de aire medio	8 pcm / 3,8 l/s	Weight Peso líq.	0,75 kg
Working Pressure Presión de trabajo	87-133 psi		

Compact line Línea Compact



Application | Aplicación

Pneumatic hand tools are projected and manufactured to each application area. All have rotary or percussive actuation for pneumatic motor.

Herramientas neumáticas de mano son proyectadas y fabricadas para cada área de aplicación. Todas tienen motores de accionamiento neumático rotativos o de percusión.

Impact Wrench 1/2" - Impact System: Rocking Dog | Llave de impacto 1/2" - Sistema de impacto: Rocking Dog

926.0087-0



SFIC 480		Professional Profesional	
Square Socket Encastre cuadrado	1/2"	ø Hose ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) Rotación libre	7.200 RPM	Net Weight Peso líq.	2,1 kg
Maximum Torque Torque máximo ajuste	472 Nm	Length Largura	193 mm
Air Consumption Consumo de aire	34 pcm / 16,0 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	102 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	1,2 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Impact Wrench 3/4" - Impact System: Pin Clutch | Llave de impacto 3/4" - Sistema de impacto: Pin Clutch

926.0088-0



SFIC 750		Professional Profesional	
Square Socket Encastre cuadrado	3/4"	ø Hose ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) Rotación libre	5.000 RPM	Net Weight Peso líq.	4,6 kg
Maximum Torque Torque máximo ajuste	745 Nm	Length Largura	245 mm
Air Consumption Consumo de aire	35 pcm / 16,5 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	104 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	0,8 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"		

Impact Wrench 1" (8" Long) - Impact System: Twin Hammer | Llave de impacto 1" (Larga 8") - Sistema de impacto: Twin Hammer

926.0089-0



SFIC 2000L		Professional Profesional	
Square Socket Encastre cuadrado	1"	ø Hose ø Manguera	1/2"
Free Speed (RPM) Rotación libre	3.700 RPM	Net Weight Peso líq.	14 kg
Maximum Torque Torque máximo ajuste	1938 Nm	Length Largura	570 mm
Air Consumption Consumo de aire	50 pcm / 23,6 l/s	Noise Level Nivel de Ruido	107 dbA
Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Vibration Vibración	1,9 m/s ²
Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/2"		

Air Ratchet 1/2" | Llave Criquet 1/2"

926.0090-0



SFCC 70

Professional
Profesional

Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	1/2"	ø Hose ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	175 RPM	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,2 kg
Maximum Torque <i>Torque máximo ajuste</i>	68 Nm	Length <i>Largura</i>	265 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	28 pcm / 13,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	112 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	6,6 m/s ²
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Reversible Drill 3/8" | Taladro Reversible 3/8"

926.0091-0



SFFC 38

Professional
Profesional

Square Socket <i>Encastre cuadrado</i>	3/8"	ø Hose ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	2.100 RPM	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,3 kg
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Length <i>Largura</i>	221 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	96 dbA
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"	Vibration <i>Vibración</i>	1,4 m/s ²

Reversible Drill 1/2" | Taladro Reversible 1/2"

926.0092-0



SFFC 12

Professional
Profesional

Chuck <i>Mandril</i>	1/2"	ø Hose ø Manguera	3/8"
Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	700 RPM	Net Weight <i>Peso líq.</i>	
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	25 pcm / 11,8 l/s	Length <i>Largura</i>	223 mm
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"	Vibration <i>Vibración</i>	1,2 m/s ²

Angle Grinder 5" | Esmeriladora angular 5"

926.0093-0



SFDC 11

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	11.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Shaft <i>Eje</i>	M14	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,8 kg
Grinding Disc <i>Disco abrasivo</i>	5"	Length <i>Largura</i>	235 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	30 pcm / 14,2 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	99 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	4,6 m/s ²
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Random Orbital Sander 6" | Lijadora Roto Orbital 6"

926.0094-0



SFLC 11

Professional
Profesional

Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	11.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
Base Plate <i>Base</i>	6"	Net Weight <i>Peso líq.</i>	1,0 kg
Orbit <i>Órbita</i>	5mm	Length <i>Largura</i>	205 mm
Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	18 pcm / 8,5 l/s	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	106 dbA
Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Vibration <i>Vibración</i>	0,87 m/s ²
Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"		

Mini Die Grinder 1/4" Mini Rectificadora Recta 1/4"			926.0094-0	
	SFRC 25		Professional Profesional	
	Free Speed (RPM) <i>Rotación libre</i>	11.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
	ø Standard Collet ø Pinza estándar	1/4"	Net Weight Peso liq.	0,30 kg
	Air Consumption <i>Consumo de aire</i>	18 pcm / 8,5 l/s	Length <i>Largura</i>	120 mm
	Working Pressure <i>Presión de trabajo</i>	90 psi	Noise Level <i>Nivel de Ruido</i>	95 dbA
	Air Intake (nipple) <i>Entrada de aire (niple)</i>	1/4"	Vibration <i>Vibración</i>	1,5 m/s ²

Cut-Off Saw 3" Sierra de corte 3"		926.0096-0		
	SFPC 20		Professional Profesional	
	Strokes per Minute Golpes por minuto	20.000 RPM	ø Hose ø Manguera	3/8"
	Cut Off Disc Disco de corte	3" / 76 mm	Net Weight Peso líq.	0,8 kg
	Air Consumption Consumo de aire	18 pcm / 8,5 l/s	Length Largura	187 mm
	Working Pressure Presión de trabajo	90 psi	Noise Level Nivel de Ruido	100 dbA
	Air Intake (nipple) Entrada de aire (niple)	1/4"	Vibration Vibración	1,0 m/s²

Light, ergonomics and high durability join efficiency and practice with Schulz quality.

Livianas, ergonómicas y de alta durabilidad, unen la eficiencia y practicidad con la calidad Schulz.

926.6018-0		926.6019-0
FR COMBO CONJUNTO FR		
Flow <i>Caudal</i>	2080 l / min	2600 l / min
Filter <i>Filtro</i>	5 μ	5 μ
Quality Class <i>Class de Calidad</i>	Particles Regulator <i>Partículas Regulador</i>	Particles Regulator <i>Partículas Regulador</i>
Maximum Pressure <i>Presión Máxima</i>	10 bar	10 bar
Connection <i>Conexión</i>	1/4"	1/2"

FRL Units Unidades FRL



Application | Aplicación

FRL Combo

- For air tools or equipments that require lubrication.

FR Combo

- Paint guns or air equipments that don't require lubrication.

Conjunto FRL

- Herramientas neumáticas o equipamientos que necesitan lubricación.

Conjunto FR

- Pistolas de pintura o equipamientos neumáticos que no necesitan lubricación.

FR Combo | Conjunto FR

926.6018-0



FR Combo | Conjunto FR

Quality Class <i>Clases de Calidad</i>	Part. Regulador	Maximum Pressure <i>Presión Máxima</i>	10 bar
Diameter <i>Diámetro</i>	1/4"	Ret. Cap. (microns) <i>Cap. Ret. (micrones)</i>	5
Flow <i>Caudal</i>	2080 l / min	Maximum Input Temp. <i>Temp. Entrada Máxima</i>	60°C

FR Combo | Conjunto FR

926.6019-0



FR Combo | Conjunto FR

Quality Class <i>Clases de Calidad</i>	Part. Regulador	Maximum Pressure <i>Presión Máxima</i>	10 bar
Diameter <i>Diámetro</i>	1/2"	Ret. Cap. (microns) <i>Cap. Ret. (micrones)</i>	5
Flow <i>Caudal</i>	2600 l / min	Maximum Input Temp. <i>Temp. Entrada Máxima</i>	60°C

FRL Combo | Conjunto FRL

926.6015-0



FRL Combo | Conjunto FRL

Quality Class <i>Clases de Calidad</i>	Part. Reg. Lubrificador	Maximum Pressure <i>Presión Máxima</i>	10 bar
Diameter <i>Diámetro</i>	1/4"	Ret. Cap. (microns) <i>Cap. Ret. (micrones)</i>	40
Flow <i>Caudal</i>	1850 l / min	Maximum Input Temp. <i>Temp. Entrada Máxima</i>	60°C

926.6016-0



FRL Combo | Conjunto FRL

Quality Class <i>Classes de Qualidade</i>	Part. Reg. Lubrificador	Maximum Pressure <i>Presión Máxima</i>	10 bar
Diameter <i>Diámetro</i>	1/4"	Ret. Cap. (microns) <i>Cap. Ret. (micrones)</i>	40
Flow <i>Caudal</i>	2080 l / min	Maximum Input Temp. <i>Temp. Entrada Máxima</i>	60°C

926.6017-0



FRL Combo | Conjunto FRL

Quality Class <i>Classes de Qualidade</i>	Part. Reg. Lubrificador	Maximum Pressure <i>Presión Máxima</i>	10 bar
Diameter <i>Diámetro</i>	1/2"	Ret. Cap. (microns) <i>Cap. Ret. (micrones)</i>	40
Flow <i>Caudal</i>	2600 l / min	Maximum Input Temp. <i>Temp. Entrada Máxima</i>	60°C

Accessories | Accesorios

		ø Internal ø Interno		Length Largura	Maximum Pressure Presión Máxima	Rupture Tension Resistencia a ruptura	Maximum Ambient Temperature Temperatura máxima ambiente		
Hoses Mangueras	Schulz Code Código Schulz	Inch Plg	mm	m	psi	Kgf/cm²	°C	Color Color	Package Embalaje
	028.0395-0	¼"	6	5	300	67	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0399-0	¼"	6	10	300	67	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0395-0	¼"	6	15	300	67	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0416-0	¼"	6	50	300	67	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0417-0	¼"	6	100	300	67	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0418-0	5/16"	8	5	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0419-0	5/16"	8	10	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0420-0	5/16"	8	15	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0421-0	5/16"	8	50	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0422-0	5/16"	8	100	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0397-0	3/8"	10	5	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0400-0	3/8"	10	10	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0398-0	3/8"	10	15	300	65	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0423-0	3/8"	10	50	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0424-0	3/8"	10	100	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0401-0	1/2"	13	5	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0402-0	1/2"	13	10	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0403-0	1/2"	13	15	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0425-0	1/2"	13	50	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
	028.0426-0	1/2"	13	100	300	66	80	Black Negro	Unitary Unitario
Spring Balancer Schulz Balancim de Suspensão Schulz	Schulz Code Código Schulz	Type Tipo	Capacity Capacidad	Steel wire leght Comprimento do cabo de aço			Net Weight Peso líq.	Ø Cable Ø Cabo	Dimensions Dimensión
							Kg		HxWxL (mm) AxLxC (mm)
	926.5068-0	Retractable Spring Hooks Resorte Retráctil	5 - 9 Kg		1,3 m		3,2	4 mm	380 x 170 x 120

Table of Torque / *Tabla de Torción*

TORSION VALUE / VALORES DE TORSIÓN (Nm)							MÁX. DYNAMIC TORQUE FOR IMPACT SOCKETS MÁXIMO TORQUE DINÁMICO PARA BOCA-LLAVES DE IMPACTO					
These torque values are used for metric screw threads according to DIN 13 standards and for screw head sizes according to DIN 912, 931, 934, 6912, 7984 and 7990 standards. The screws can suffer a strain to 90% of its load limit, with a friction coefficient of 0.14, for screws without use and without lubrication. Note: for situations when the screws are lubricated, we must reduce the torque values in 20%. <i>Estos valores de torción son utilizados para roscas métricas conforme normas DIN 13 y para las medidas de cabezas conforme normas DIN 912, 931, 934, 6912, 7984 y 7990. Los tornillos pueden sufrir un esfuerzo de hasta 90% de su límite de carga, con un coeficiente de roce de 0,14, para tornillos sin uso y sin lubricación. Obs: para situaciones en las que los tornillos son lubricados debemos reducir los valores de torción en 20%.</i>								SQUARE SOCKET / ENCASTRE CUADRADO				
							6,3	9,53	12,7	19,05	25,4	
							20	30	19	32	21	
							K20	K30	K19	K32	K21	
	QUALITY CLASSES ACCORDING DIN 267 <i>CLASES DE CALIDADE CONFORME NORMA DIN 267</i>											
	4.6	5.5	6.9	8.8	10.9	12.9	mm	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
M 2	0,123	0,162	0,314	0,373	0,52	0,628	4	13				
M 2,3	0,196	0,265	0,51	0,598	0,843	1,01	4,5	13				
M 2,6	0,284	0,373	0,726	0,863	1,206	1,451	5	13				
M 3	0,441	0,588	1,128	1,344	1,883	2,256	5,5	13				
M 3,5	0,677	0,902	1,736	2,06	2,893	3,481	6	20	26	33		
M 4	1	1,344	2,599	3,04	4,315	5,148	7	30	40	33		
M 5	1,961	2,648	5,099	6,031	8,483	10,2	8	30	40	83		
							9	33	50	83		
M 6	3,432	4,511	8,728	10,3	14,71	17,652	10	33	50	100		
M 7	5,59	7,453	14,22	17,162	24,517	28,439	11	33	83	150		
							12	33	100	150		
M 8	8,238	10,787	21,575	25,497	35,304	42,168	13	33	100	183		
							14	33	150	183		
M 10	16,67	21,575	42,168	50,014	70,608	85,317	15	33	166	233		
							16		166	233		
							17	33	166	233		
M 12	28,44	33,246	73,55	87,279	122,6	147,1	18		250	366		
							19		250	366	666	1000
							20		250	366	666	1000
M 14	45,11	60,801	116,7	138,3	194,2	235,4	21		250	366	666	1000
							22		250	600	1000	1333
							23		250	600	1000	1333
M 16	69,63	93,163	178,5	210,8	299,1	357,9	24		250	600	1166	1333
							25			600	1166	1500
							26			666	1166	1833
M 18	95,12	127,5	245,2	289,3	411,9	490,3	27			666	1166	1833
							28			666	1333	1833
M 20	135,3	180,45	384,1	411,9	578,6	696,3	30			733	1333	2333
M 22	182,4	245,16	470,7	559	784,5	941,4	32			800	1666	2333
							34			1000		
M 24	230,5	308,91	598,2	711	1000	1196	36			1000	1666	2333
M 27	343,2	460,9	887,5	1049	14,81	1775	41				1666	3000
M 30	465,8	622,72	1206	1422	2010	2403	46				1666	3000
M 33	632,5	848,3	1628	1932	2716	3266	50				3333	3000
M 36	814	1089	2099	2481	3491	4197	55				3333	3000
M 39	1059	1412	2716	3226	4531	5443	60				3333	3000
M 42	1304	1746	3364	3991	5609	6727	65					3000
M 45	1638	2177	4207	4992	7012	8414	70					3000
M 48	1981	2638	5080	6021	8473	10150	75					8333
M 52	2540	3393	6541	7747	10885	13092	80					8333
M 56	3168	4227	8149	9650	13582	16279	85					11666
M 60	3932	5247	10101	11964	16867	20202	90					11666
M 64	4737	6306	12160	14416	20300	24320	95					11666
The screws can suffer an effort of 90% of its load, with a friction coefficient of 0,14 uselers screws and without lubrication. For situation when the screws are lubricated, the effort gould be reduced by 20%. <i>Estos valores de torción son utilizados para roscas métricas conforme norma DIN 13. Los tornillos pueden sufrir un esfuerzo de 90% de su límite de carga, con un coeficiente de roce de 0,14, para tornillos sin uso y sin lubricación. OBS: para situaciones en las que los tornillos son lubricados debemos reducir los valores de torción en 20%.</i>												
Screw classification: a standard screw use system of digits, where the first digit refers to the strenght and minimum in 100 N/mm² and second digit indicates the relationship between the yield point and minimum shength. For ej. 8,8 means a bolt with a minimum strength of 800 N/mm² and yield point of 0,8 x 800 = 640 N/mm². <i>Clasificación del Tornillo- un estándar que usa un sistema de dos cifras, el cual el primer dígito se refiere a la fuerza de tensión mínima en 100N/mm² y el segundo dígito indica la relación entre el punto de rendimiento, y la fuerza de tensión mínima. Por ejemplo: 8.8 designa un tornillo con una fuerza de tensión mínima de 800 n/mm² y un punto de rendimiento de 0,8 x 800 = 640 N/mm².</i>												

COMPRESSOR MODEL MODELO COMPRESOR		ACTUAL FLOW (cfm) CAUDAL EFECTIVO (pcm)																							
		TANK CAPACITY (Lts) VOLUMEN TANQUE (Lts)										COMPRESSOR MAXIMUM PRESSURE (BAR)													
		COMPRESSOR MINIMUM PRESSURE (BAR)										COMPRESSOR MINIMUM PRESSURE (BAR)													
		TOOL MINIMUM PRESSURE (BAR)										TOOL MINIMUM PRESSURE (BAR)													
MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																							
		TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																							
		WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																							
		TOTAL VALUABLE VOLUME (Lts)																							
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		NOT INDICATED NO INDICADO																							
RESTRICTED USE USO RESTRICTO		RESTRICTED USE USO RESTRICTO																							
RECOMMENDED RECOMENDADO		RECOMMENDED RECOMENDADO																							
CSL 6 BR/60 CML 6/60	CSL 6 BR/100 CML 6/100	CSL 10 BR/180 CML 10/180	CSL 10 BR/180 CML 10/180	CSL 18 BR/180 CML 18/180	CSL20 BR/200	WV 20 MAX/220 WV 20 G/250	WV 20 MAX/250 WV 20 G/250	WV 26 G/250 WV 26 MAX/250	CSL 30 BR/250 WV 30 G/350	CSL 40 BR/250 WV 40 MAX/350	CSL 40 BR/250 WV 40 G/350	W 84011-HC W 84011-HC	W 64201-HC W 64201-HC	WV 60 G/425C WV 60 MAX/425C	W 96011-HC W 96011-HC	W 96011-HC W 96011-HC	CSL 70 BR/350 W 96011-HC	CSL 80 BR/350 W 96011-HC	WV 8 G/425C WV 8 MAX/425C						
3	3	5	5	5	7.5	16.2	15.1	15.1	17	22.5	20	21.5	21.5	25.8	26	26	30	43	45	45	42.8	49	56	58.4	
53	100	100	183	183	183	183	261	224	261	261	353	261	261	353	353	427	427	459	350	427	427	427	350	350	427
9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17.2	12	12	12	12	12	12	12
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	10.7	9.3	10.7	9.3	9.3	9.3	10.7	9.3	10.7	9.3	9.3	9.3
6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
180	340	340	622	622	622	1043	1488	1277	1488	1488	1488	1488	1488	1488	2012	2434	2434	5003	1995	2434	2434	2434	2434	1995	2434
127	240	144	264	176	136	209	179	185	189	140	213	115	115	165	198	198	353	98	115	115	120	120	86	75	88
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3 Bar (90 LBS)																					
				WAITING TIME (S) TIEMPO DE ESPERA (S)																					
ACTUAL CONSUMPTION IN CFM CONSUMO EFECTIVO PCM		MODEL TOOLS HERRAMIENTAS MODELO		TOOL OPERATING TIME IN SECONDS WITH FRL/FR UNIT AT 6.3 Bar (90 PSI)																					
				TIEMPO DE USO DE LA HERRAMIENTA EN SEGUNDOS CON UNIDAD FRL / FR A 6.3																					

Since 1963, Schulz is a company that is constantly evolving. Initially, its activities were focused on foundry, and in 1972, it started producing air compressors. First, there were just only models, which soon would become the largest and most complete line produced in Brazil. In 1984, Schulz products were already present throughout Latin America, Central America and in the US.

Following its path of development, in 1989 the company started the production of rotary screw compressors, competing in this market with the world's largest brands. In 1999, Schulz of America, Inc was created in Atlanta, Georgia, with a warehouse, a sales team and a technical staff trained at the headquarters in Brazil, definitively conquering its space in North America.

Currently, Schulz has a modern industrial park where it develops diaphragm compressors, piston reciprocating compressors and rotary-screw compressors. Constantly evolving, improving processes and investing in the specialization of its professionals, Schulz became a leader in the manufacture of air compressors in Latin America.

Certified with the most demanding international quality certifications, it has been conquering relevant markets. Schulz is now present in more than 70 countries on all continents, which reaffirms the excellence and high technology standard of its products.

Desde 1963 Schulz es una empresa en constante evolución. En el inicio, sus actividades se concentraban en el área de fundición y, en 1972, pasaron a producir compresores de aire. Primero, eran apenas dos modelos, que luego se transformarían en la más grande y más completa línea producida en Brasil. En 1984, los productos Schulz ya estaban presentes en toda América Latina, en América Central y en EE.UU.

Siguiendo su camino de desarrollo, en 1989 dio inicio a la producción de compresores rotativos de tornillo, compitiendo en este segmento con las principales marcas mundiales. En 1999 fue creada Schulz of América, Inc, en Atlanta, Georgia, con depósito, equipo de ventas y plantel técnico capacitado en la matriz brasileña, conquistando definitivamente su espacio en suelo estadounidense.

Actualmente, la empresa posee un moderno parque industrial donde desarrolla compresores de diafragma, alternativos de pistón y rotativos de tornillo. Evolucionando de forma continua, mejorando procesos e invirtiendo en la especialización de sus profesionales, Schulz se ha tomado líder en la fabricación de compresores de aire en América Latina.

Homologada con las más exigentes certificaciones internacionales de calidad, viene conquistando importantes mercados. Hoy en día, Schulz está presente en más de 70 países de todos los continentes, lo que reafirma la excelencia y el alto nivel tecnológico de sus productos.



SCHULZ

SCHULZ COMPRESSORES
Rua Dona Francisca, 6901 A
Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br

SCHULZ • SÃO PAULO
Av. Indianópolis, 1435
Planalto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br

SCHULZ OF AMERICA, INC.
3420, Novis Pointe
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731
Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com

SCHULZ • CHINA
Building no.3 (South)
No.19, Zheng Lang Road
FengXian District
Shanghai, China
ZIP CODE: 201413