

# PRODUCTOS VARIOS SUMINISTRO INDUSTRIAL



## SUMARIO

- SISTEMAS DE REFRIGERACION
- DEBARBADORES
- ADHESIVOS
- SEGURIDAD Y PROTECCION
- PASTA LIMPIAMANOS, CELULOSA, PLASTICO DE PALETIZAR

## DIVISION NEUMATICA E HIDRAULICA

### VARIOS

#### REFRIGERACION

##### MODELO 1/4"



Envase compuesto por:  
 - 20 rótulas articuladas  
 - 3 bocas de salida: 1,60, 3,17 y 6.35 mm  
 - 2 racord 1/4 y 1/8  
 - largo total, 330 mm

Ref.	Descripción
2306700106	Modelo 1/4" 6 mm Ø interior

##### MODELO 1/2"



Envase compuesto por:  
 - 12 rótulas articuladas  
 - 3 bocas de salida: 9,30, 12,70 y 6.35 mm  
 - 2 racord 3/8 y 1/2  
 - largo total, 330 mm

Ref.	Descripción
2306700093	Modelo 1/2" 12 mm Ø interior

##### GRIFO 1/4"



Envase compuesto por:  
 - 2 grifo macho de 1/4 NPT ( 2 uds.)

Ref.	Descripción
2308900024	Grifo macho 1/4"

##### GRIFO 1/2"



Envase compuesto por:  
 - 2 grifo macho de 1/2 NPT ( 2 uds.)

Ref.	Descripción
2308900040	Grifo macho 1/2"

##### MICRONIEBLA - NEBULIZADOR



Compuesto por:  
 - Tomas de aire y líquido de 1 m. en inox.  
 - Imán on/off

Ref.	Descripción
2308900005	Lubricación por microniebla L= 270 mm
2308900039	Lubricación por microniebla L= 340 mm
2308900004	Lubricación por microniebla L= 270 mm

##### PISTOLA DE ASPIRACION / SOPLADO



La relación de amplificación es 2,5 veces mayor que el consumo de aire comprimido.  
 Esto hace que la pistola pueda transportar un caudal de aire mayor a la vez que reduce el consumo de aire comprimido.

Ref.	Descripción
2308900007	Pistola aspiración / soplado

#### DEBARBADORES

##### MANGO ERGONOMICO



Ref.	Descripción
2308900018	Mango ergonómico

Ref.	Descripción
2308900022	Repuesto de cuchillas

##### DOBLE CUCHILLA



Ref.	Descripción
2308900003	Mango con 2 cuchillas

Ref.	Descripción
2308900002	Repuesto de cuchillas

##### MANGO ERGONOMICO



Ref.	Descripción
2308900020	Mango de aluminio

Ref.	Descripción
2308900010	Repuesto de cuchillas

##### MANGO DE PLASTICO



Ref.	Descripción
2308900019	Mango de plástico

Ref.	Descripción
2308900010	Repuesto de cuchillas

## ADHESIVOS DE CIANOACRILATO

### USO GENERAL



Adhesivo de alta viscosidad de uso general. Adecuado para el relleno de holguras y para superficies porosas.

- Unión de alta resistencia
- Fácil de aplicar
- Excelente capacidad de relleno
- Resistencia del producto curado: 20 MPa
- Viscosidad: 1500 mPa·s
- Máxima capacidad de relleno: 0,20 mm

REF.	MOD.
2330400007	ADHESIVO INSTANTANEO 3G
2330400008	ADHESIVO INSTANTANEO 20G
2330400009	ADHESIVO INSTANTANEO 50G

### SUPERFICIES DIFICILES



Gel que no gotea, ideal para una capacidad de relleno máxima

- No gotea
- Apropiado para superficies verticales
- Excelente en materiales porosos
- Permite cierto reposicionamiento de las piezas pegadas
- Resistencia del producto curado: 21 MPa
- Viscosidad: 50.000 - 90.000 mPa·s
- Máxima capacidad de relleno: 0,50 mm

REF.	MOD.
2330400010	SIGEL ADHESIVO INSTANTANEO 20G

### ADHESIVOS ANAEROBICOS

#### FIJATORNILLOS



Fijatornillos de curado rápido y resistencia media, para su uso en tornillos, tuercas, pernos y otras piezas roscadas

- Apropiado para la mayor parte de las aplicaciones de fijación de piezas roscadas
- Sella y previene la corrosión
- Desmontable utilizando herramientas normales
- Admite cierta presencia de aceite en las piezas
- Par de rotura / Par de continuación (ISO 10964): 19 / 10 Nm
- Viscosidad: 14.000 mPa·s
- Color: Azul
- Máxima capacidad de relleno: 0,30 mm

REF.	MOD.
2330400011	FIJADOR MEDIA RESISTENCIA 50ML

#### FIJACION DE RODAMIENTOS



Retenedor de baja viscosidad para el montaje de rodamientos. Su resistencia intermedia permite el desmontaje para la sustitución de rodamientos.

- Baja viscosidad para permitir la infiltración en la junta durante el montaje
- Lubrica durante el montaje
- Impide la corrosión de las piezas montadas.
- Par de rotura / Par de continuación (ISO 10964): 15 / 10 Nm
- Viscosidad: 500 mPa·s
- Máxima capacidad de relleno: 0,20 mm

REF.	MOD.
2330400006	FIJADOR DE RODAMIENTOS 50ML

### PLASTICOS Y CAUCHO



Diseñado para la unión de plásticos y caucho

- Gran resistencia
- Viscosidad media
- Excelente para EPDM
- Curado rápido
- Resistencia del producto curado: 20 MPa
- Viscosidad: 100 mPa·s
- Máxima capacidad de relleno: 0,15 mm

REF.	MOD.
2330400015	ADHESIVO INSTANTANEO 500G
2352800025	ADHESIVO INSTANTANEO 50G

### PLASTICOS Y GOMAS



Cianoacrilato

- Baja Viscosidad
- Temperatura de trabajo: -54 a +82° C
- Tiempo de fijación: 5 - 20 sgs
- Viscosidad: 20 cPs
- Resistencia al alzamiento: 21 N/mm2

REF.	MOD.
2330400014	ADHESIVO PARA PLASTICOS Y GOMAS 20G

### FIJATORNILLOS PERMANENTE



Fijatornillos de alta resistencia para tuercas, tornillos y piezas roscadas pesadas

- Elevado par de rotura
- Previene fugas y corrosión
- Unión sólida – para aplicaciones permanentes
- Par de rotura / Par de continuación (ISO 10964): 29 / 33 Nm
- Viscosidad: 500 mPa·s
- Color: Verde
- Máxima capacidad de relleno: 0,20 mm

REF.	MOD.
2330400012	FIJADOR ALTA RESISTENCIA 50ML

### RETENEDOR MAXIMA RESISTENCIA



Retenedor de máxima resistencia. Para el montaje permanente de manguitos de polea o de engranajes en los ejes.

- Máxima resistencia
- Resistente a vibraciones
- Elimina el desgaste y la corrosión
- Mejora la distribución de tensiones
- Par de rotura / Par de continuación (ISO 10964): 30 / 32 Nm
- Viscosidad: 2500 mPa·s
- Máxima capacidad de relleno: 0,25 mm

REF.	MOD.
2330400005	RETENEDOR MAXIMA RESISTENCIA 50ML

## ADHESIVOS ANAEROBICOS

### SELLADOR TUBERIAS ALTA PRESION



- Sellador de tuberías para roscas finas
- Sellado rápido de alta presión
  - Se utiliza en tuberías pequeñas o medianas
  - Viscosidad media
  - Desmontable utilizando herramientas normales
  - Par de rotura / Par de continuación (ISO 10964): 13 / 10 Nm
  - Viscosidad: 500 mPa·s
  - Color: Marrón
  - Máxima capacidad de relleno: 0,20 mm

REF.	MOD.
233040002	SELLADOR HIDRAULICO ALTA PRESION 50ML

### FORMADOR DE JUNTAS



- Formador de juntas
- Sustituye las juntas precortadas de cualquier forma o tamaño
  - Ni se contrae ni se afloja
  - Formulación tixotrópica
  - Rellena arañazos y estrías
  - Viscosidad: 80.000 mPa·s
  - Máxima capacidad de relleno: 0,35 mm
  - Color: Naranja

REF.	MOD.
2330400013	FORMADOR DE JUNTAS

## ADHESIVOS ESTRUCTURALES

### MASILLA EPOXI



- Sellador de tuberías para roscas gruesas. Lubrica, sella y fija las piezas.
- Resistencia a temperaturas hasta 150 °C
  - Pasta de curado rápido
  - Desmontable utilizando herramientas normales
  - Par de rotura / Par de continuación (ISO 10964): 3,5 / 1,5 Nm
  - Viscosidad: 300.000 mPa·s
  - Máxima capacidad de relleno: 0,50 mm

REF.	MOD.
2330400004	SELLADOR DE TUBERIAS CON TEFLON 50ML



- Masilla epoxi bicomponente para reparaciones de alta resistencia
- Fácil de usar: simplemente cortar la cantidad necesaria, mezclar y aplicar
  - Se moldea como una masilla y se endurece como el acero
  - Una vez que ha curado, se puede roscar, taladrar, lijar y pintar
  - Color de la mezcla: Gris
  - Dureza: 75 Shore D
  - Solidificación: 20 min

REF.	MOD.
2330400003	MASILLA EPOXY 120G

## VARIOS

### PASTA LIMPIAMANOS CON MICROESFERAS



- Gran poder de limpieza

REF.	MOD.
2308700074	PASTA LAVAMANOS, 10KGS.

### PASTA LIMPIAMANOS CON MICROESFERAS



Lavamanos fluido cremoso de propiedades detergentes y emolientes únicas. La base detergente está compuesta por una asociación de componentes exentos de disolventes y otros materiales agresivos para la piel, pero eficaces contra la suciedad de cualquier tipo. Además, MacroCream contiene microbolas finísimas de origen vegetal confiriendo mayor fuerza a su acción limpiadora.

REF.	MOD.
2341900001	LAVAMANOS T-BAG BOLSA RECARGA 3000ML
2341900002	LAVAMANOS T-BOX GARRAFA 3000ML CON DISPENSADOR
2341900003	LAVAMANOS T-BOX GARRAFA 5000ML CON DISPENSADOR

### BOBINA CELULOSA INDUSTRIAL



- Bobina de celulosa industrial de 7,5 kg.

REF.	MOD.
2308700122	CELULOSA INDUSTRIAL
2308700135	PORTA-BOBINAS TRIPODE

### BOBINA TRAPO



- Los productos más absorbentes, eficaces y económicos para la limpieza industrial.

REF.	MOD.
2308700161	KG. TRAPO LISTADO

### FILM PALETIZADO



- Bobina film transparente
- Ancho: 500 mm
- Espesor: 23 micras

REF.	MOD.
2308700191	FILM PALETIZADO 500
2362500009	FILM PALETIZADO 100

### DISPENSADOR FILM



- Dispensador manual de film y mini-film

REF.	MOD.
2308700004	DISPENSADOR FILM

## PROTECCION Y SEGURIDAD

### GUANTE PIEL FLOR DE VACUNO BLANCO



- Palma y dorso en piel flor vacuno, ribete en la muñeca.
- Elástico en el dorso.

REF.	MOD.
2000100001	GUANTE PIEL FLOR DE VACUNO BLANCO

### GUANTE SOLDADOR ROJO



- Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°
- Completamente en serraje tratado, salva costuras, palma forrada, dorso manguito longitud total de 38 cm

REF.	MOD.
2000100003	GUANTE SOLDADOR ROJO

### GUANTE ALGODON



- EN420 CE, Riesgos mínimos
- Guantes en hilo continuo sin costuras, en algodón ligero. Doblado en la muñeca, color natural.

REF.	MOD.
2000100007	GUANTE ALGODON

### GUANTE HYCRON NITRILO PESADO



- II CAT
- Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto de jersey.
- Un guante grande y robusto para actividades pesadas: tres veces más resistente que los guantes de piel más resistentes.

REF.	MOD.
2000100011	GUANTE HYCRON FRESCO NITRILO PESADO

### GUANTE ALGODON IMPREGNADO PVC



- EN388
- Soporte en malla de algodón impregnado en PVC.
- Longitud total 45 cm.

REF.	MOD.
2305300030	GUANTE ALGODON IMPREGNADO PVC

### GUANTE NEOPRENO-LATEX



- Guante de neopreno y caucho, flocado en algodón.
- Certificado para uso alimentario
- EN 388, EN 374-2, EN 374-3

REF.	MOD.
2305300042	GUANTE NEOPRENO-LATEX 7300 TALLA L

### GUANTE PIEL DE VACUNO-TELA



- Palma en serraje, dorso y manguito en tela.
- Reforzado en palma, pulgar e índice.

REF.	MOD.
2000100002	GUANTE PIEL DE VACUNO-TELA

### GUANTE WORKEASY BLACK PU



- Guante de punto de poliéster negro.
- Ideales para trabajos en ambientes secos.
- Cumple con la norma EN420/EN 338:3121

REF.	MOD.
2301800244	GUANTE WORKEASY BLACK PU T-8

### GUANTE NYLON REVESTIDO EN NITRILO



- Guante en hilo continuo de nylon, palma revestida en nitrilo. Guante de excelente sensibilidad y óptima resistencia mecánica a la abrasión y al rasgado. En blister.
- Color: blanco con recubrimiento gris.

REF.	MOD.
2000100008	GUANTE NYLON NITRILO

### GUANTE HYCRON NITRILO PESADO



- II CAT
- Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto de jersey.
- Un guante grande y robusto para actividades pesadas: tres veces más resistente que los guantes de piel más resistentes.

REF.	MOD.
2000100012	GUANTE HYCRON RECUBIERTO NITRILO PESADO

### GUANTE HYCRON RECUBIERTO TOTAL



- Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto de jersey
- Revestimiento impermeable resistente a la grasa, el polvo
- Antiestático según EN1149

REF.	MOD.
2305300027	GUANTE ANSELL HYCRON T-9

### GUANTE NITRILO AZUL



- Guante ambidiestro monouso de nitrilo empolvado ligeramente
- Óptima resistencia en presencia de aceites y gasolinas.
- La mejor alternativa para los que son alérgicos al látex
- EN420 CE, riesgos mínimos

REF.	MOD.
2308700223	GUANTE NITRILO T-L
2305300064	GUANTE NITRILO T-M
2305300059	GUANTE NITRILO T-XL

## SEGURIDAD



EN20345 S1 P  
Con LÁMINA  
ANTIPERFORANTE

REF.	MOD.
2000100027	BOTA CON HEBILLA N°40
2000100028	BOTA CON HEBILLA N°41
2000100029	BOTA CON HEBILLA N°42
2000100030	BOTA CON HEBILLA N°43
2000100031	BOTA CON HEBILLA N°44
2000100032	BOTA CON HEBILLA N°45



EN20345 S1P  
Con LÁMINA  
ANTIPERFORANTE

REF.	MOD.
2000100021	BOTA CORDONES N°39
2000100022	BOTA CORDONES N°40
2000100023	BOTA CORDONES N°41
2000100024	BOTA CORDONES N°42
2000100025	BOTA CORDONES N°43
2000100026	BOTA CORDONES N°44
2308700090	BOTA CORDONES N°45



EN20345 S1 P  
Con LÁMINA  
ANTIPERFORANTE

REF.	MOD.
2000100015	ZAPATO CORDONES N°39
2000100016	ZAPATO CORDONES N°40
2000100017	ZAPATO CORDONES N°41
2000100018	ZAPATO CORDONES N°42
2000100019	ZAPATO CORDONES N°43
2000100020	ZAPATO CORDONES N°44



RIESGOS MÍNIMOS  
Pantalón  
100% algodón.

REF.	MOD.
2303400008	PANTALON AZUL T-40
2000100048	PANTALON AZUL T-42
2303400007	PANTALON AZUL T-44
2303400005	PANTALON AZUL T-46
2303400011	PANTALON AZUL T-48
2303400001	PANTALON AZUL T-50
2303400021	PANTALON AZUL T-52
2303400002	PANTALON AZUL T-54



Cazadora  
100% algodón.

REF.	MOD.
2303400010	CAZADORA AZUL T-50
2000100049	CAZADORA AZUL T-52
2303400019	CAZADORA AZUL T-54
2303400017	CAZADORA AZUL T-56
2303400020	CAZADORA AZUL T-58
2000100047	CAZADORA AZUL T-60
2303400003	CAZADORA AZUL T-62
2000100053	CAZADORA AZUL T-64
2303400051	CAZADORA AZUL T-66



REF.	MOD.
2303400024	CAMISETA M/ CORTA AZUL T-L
2303400015	CAMISETA M/ CORTA AZUL T-M
2303400029	CAMISETA M/ CORTA AZUL T-XL
2303400016	CAMISETA M/ CORTA AZUL T-XXL



RIESGOS MÍNIMOS  
Buzo 100% algodón.

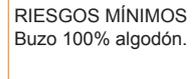
REF.	MOD.
2000100036	MONO AZUL T-50
2000100037	MONO AZUL T-52
2000100038	MONO AZUL T-54
2000100039	MONO AZUL T-56
2000100040	MONO AZUL T-58
2000100041	MONO AZUL T-60
2000100042	MONO AZUL T-62

## PROTECCION



REF.	MOD.
2305300037	MASCARILLA AUTOFILTRANTE

Partículas hasta 10xVLA y hasta 10xVLA para ozono



RIESGOS MÍNIMOS  
Buzo 100% algodón.

REF.	MOD.
2305300062	MASCARILLA FFP1 S/ VALVULA

Tipo: Máximo nivel de uso frente a partículas



REF.	MOD.
2000100009	MASCARILLA 5211 CON VALVULA

Tipo: Máximo nivel de uso frente a partículas



REF.	MOD.
2000100034	GAFA DURA LENTE INCOLORA

41170 EN 166, Lente y montura Incolora, marcado 1 F AOS 1 F



REF.	MOD.
2000100035	GAFA ELYS LENTE INCOLORA



REF.	MOD.
2000100014	TAPON ANTIRRUIDO ESPUMA
2305300002	TAPON ANTIRRUIDO ULTRAFIT



REF.	MOD.
2305300053	GAFA TALLIN 09104

Gafa monolente en policarbonato ligera y compacta. Antiempañante y antiarañazos.

## ABRASIVOS



### Utilización universal

Aceros, fundiciones, soldaduras y metales no férricos

REF.	MOD.
2301100067	DISCO DESB. 115X6X22,22 A24R
2301100011	DISCO DESB. 115X6X22.2 A36N
2301100012	DISCO DESB. 125X6X22.2 A24N
2301100013	DISCO DESB. 180X6.5X22.2 A30M
2301100001	DISCO DESB. 230X7X22.2 A24R



### Utilización universal

Aceros, fundiciones, soldaduras y metales no férricos

REF.	MOD.
2301100002	DISCO CORTE 115X1.6X22.2 A46S
2301100003	DISCO CORTE 115X1X22.2 A60S
2301100004	DISCO CORTE 115X2.5X22.2 A24R
2301100008	DISCO CORTE 180X2.5X22.2 A24R
2301100009	DISCO CORTE 230X2.5X22.2 A24R
2301100051	DISCO CORTE 230X3.2X22.2 A46N
2301100010	DISCO CORTE 300X3X22.2 A24R



### Utilización universal

Aceros, fundiciones, soldaduras y metales no férricos

REF.	MOD.
2301100040	DISCO LAMINA 115X22.2 3A G-60-N
2301100014	DISCO LAMINA 115X22.2 3A G-60-P
2301100043	DISCO LAMINA 178X22.2 3A G-60-N



### Utilización universal

Aceros, fundiciones, soldaduras y metales no férricos

REF.	MOD.
2301100018	ROLLO LIJA 50X25000 MA 060 F
2301100019	ROLLO LIJA 50X25000 MA 080 F
2301100020	ROLLO LIJA 50X25000 MA 100 F
2301100021	ROLLO LIJA 50X25000 MA 120 F
2301100022	ROLLO LIJA 50X25000 MA 180 F
2301100023	ROLLO LIJA 50X25000 DA 240 F
2301100024	ROLLO LIJA 50X25000 DA 320 F

## SOLDADURA

### ANTORCHA



REF.	MOD.
2349600007	ANTORCHA SB-150, 4 MTS
2349600008	ANTORCHA SB-250, 4 MTS
2310500001	ANTORCHA FUSION ER-360, 4 MTS

### ANTORCHAS REFRIGERADAS



REF.	MOD.
2349600010	ANTORCHA REFRIG. AGUA, 4 MTS

### HILO DE SOLDAR



REF.	MOD.
2309200001	BOBINA HILO Ø 0.80 MM, 15 KGS
2309200002	BOBINA HILO Ø 1.00 MM, 15 KGS
2309200003	BOBINA HILO Ø 1.20 MM, 15 KGS

### ELECTRODOS



REF.	MOD.
2309200004	ELECTRODO KD-46 Ø 2.50X350 MM
2309200005	ELECTRODO KD-46 Ø 3.25X350 MM
2309200006	ELECTRODO KD-46 Ø 4.00X350 MM

### PANTALLAS



REF.	MOD.
2310500007	PANTALLA SOLDADURA AUTOM.
2310500008	PANTALLA SOLDADURA NORMAL

### BOQUILLAS



REF.	MOD.
2308700088	BOQUILLA CONTACTO M6 Ø1,0 MM
2308700091	BOQUILLA CONTACTO M6 Ø1,2 MM
2310500024	BOQUILLA CONTACTO M8 Ø1,0 MM

### REPUESTOS



REF.	MOD.
2358500001	CASQUILLO PLASMA 1389 NOZZLE



REF.	MOD.
2358500002	TOBERA PLASMA 1,6mm
2358500004	TOBERA PLASMA 1,8mm

### HILO DE ELECTROEROSION



REF.	MOD.
2349500001	HILO ELECTROEROSION 0.25X500N K160
2349500002	HILO ELECTROEROSION 0.25X900N K160

REF.	MOD.
2362500052	DIFUSOR PLASMA P150
2309600004	DIFUSOR PLASMA PT40

## CNC TOOLHOLDER SYSTEMS



Viene diseñando y fabricando porta-herramientas para máquina-herramienta desde 1957. Dispone de un catálogo en continuo crecimiento, de aproximadamente 9000 artículos, todos ellos producidos contra stock. Sus exportaciones superan el 55% de la producción y cubren más de 45 países en los cinco continentes.

- DIN 228 (Morse)
- DIN 2080 (ISO)
- MAS 403-BT
- DIN 69871
- DIN 69893 HSK Forma A-C-E-F
- CHIRON
- R-8 (BRIDGEPORT) CILINDRICO
- UTILLAJE MODULAR
- PINZAS
- TIRANTES ACCESORIOS / VARIOS

- Portafresas combinados
- Reductores pasantes a morse
- Reductores morse a morse
- Reductores y prolongadores morse a morse
- Portapinzas
- Adaptadores para utillaje modular
- Portabrocas
- Cambios rápidos para fresadoras y mandrinadoras



## FORZA



Pionera en España en la fabricación de herramientas especiales y a la exportación a América.

Tras casi 40 años de existencia, buena parte del prestigio de Forza se debe a la capacidad de diseño e investigación para cubrir las necesidades que se van creando en el mercado, aportando al cliente sus innovaciones y fabricándoles sus herramientas especiales.

La constante evolución de su departamento I+D y una obsesión por la buena calidad de las materias primas, sistemas de fabricación y controles de producción, sujetos a la normativa ISO 9001, son parte del éxito de sus productos tanto en el mercado nacional como internacional.

- MORDAZAS
- CABEZALES PARA CHAVETEROS
- EXTRACTORES RODAMIENTOS Y POLEAS
- PERFORADORES DE CHAPA
- PORTAHERRAMIENTAS DE TORNO
- HERRAMIENTAS DE AUTOMOVIL
- LENOX
- SPYKES PICKAVANT
- JUEGOS BLOQUEO MOTORES
- HERRAMIENTAS DE INSPECCION
- RECTIFICADORES DE VALVULAS
- LLAVES
- ACCESORIOS

- MORDAZAS**
- Boca recta
- Presión descendente
- Partidas
- Altas
- Gemelas autocentrantes
- Para cubos
- Para escuadrar
- Dobles
- 5 ejes
- Rectificadoras
- Taladro y roscadora
- Tornillos de banco
- Otras mordazas



## ACCESORIOS MAQUINA

Disponemos de la más amplia gama de accesorios de sujeción para máquinas-herramienta con el único objetivo de lograr las cotas más altas de calidad y garantizar, a la vez, la inmediata satisfacción de nuestros clientes.

El Mecanizado de Alta Velocidad se está introduciendo cada vez más en los talleres de fabricación mecánica. Pero lo que en la fabricación convencional supone una importancia secundaria, viene a ser aquí, debido a las altas velocidades circunferenciales un problema: El desequilibrio de las herramientas y portaherramientas.

- PLATOS MANUALES
- ACCESORIOS PARA PLATOS MANUALES Y AUTOMATICOS
- PUNTOS FIJOS
- PUNTOS GIRATORIOS
- PINZAS DE CABEZAL
- MANDRILES EXPANSIBLES
- LUNETAS AUTOCENTRANTES
- SISTEMAS DE CAMBIO RAPIDO
- TORRETAS PORTA-HTAS DE CAMBIO RAPIDO

- PORTABROCAS
- PORTAHERRAMIENTAS ANGULARES DE ALTA VELOCIDAD
- PORTABROCAS INTEGRALES DE GRAN PRECISION
- PORTAHERRAMIENTAS HIDRAULICOS
- ESPIGAS Y REDUCTORES
- ROSCADORES Y ADAPTADORES
- TECNICA DE AMARRE POR DILATACION INDUCTIVA



LA EMPRESA

## Soluciones para el ahorro de energía

*Util-Air ofrece asesoramiento en la venta e instalación de sistemas de aire comprimido*

La empresa Util-Air Sur, dedicada al suministro industrial de maquinaria y herramientas por mayor, inauguró el pasado viernes día 17, su sede central ubicada en el polígono Los Rubiales II de Linares La Bana, que fue dirigida por el ingeniero José Roberto Díez de Medina en el año 2014. Muchos otros asesoramiento técnico se presta en la nueva instalación de sistemas de aire comprimido. "Nosotros proponemos al cliente las mejores soluciones para optimizar el consumo de energía y obtener el máximo rendimiento. Ofrecemos al cliente de la cara. Los redes de aire comprimido que instala, esta solución es de aluminio y flexibles, por lo que pueden ser desmontadas y trasladadas, lo que optimiza su rendimiento. "Nuestro objetivo es ofrecer al cliente el mismo de Máquinas por el día", según José Roberto Díez de Medina.



El equipo de profesionales de Util-Air Sur cuenta con una experiencia de más de diez años en el sector para ofrecer las mejores soluciones que se adapten a las necesidades de sus clientes. Empresas como Cortana Motor, Gestamp, Robert Bosch, de La Cimbria, Volvo Dinamática de Máquinas, entre otras; Son Gestamp o La Bana Tridema y ya han concluido sus instalaciones. El trabajo de acción de Linares se expande fuera de la provincia de Jaén hasta Granada, Córdoba y Ciudad Real.



Las nuevas instalaciones que se inauguraron Linares poseen a disposición del público la más amplia gama de productos y servicios en las divisiones de neumática e hidráulica y así el para el sector industrial. En su concesionario, en Util-Air Sur se pueden encontrar compresores de pistón y tornillo, tratamiento de aire, herramientas neumáticas de construcción, maquinaria para grúas, talos hidráulicos, redes alternativas de aire comprimido, manipulación por vacío, herramientas hidráulicas, neumáticas y soldas, herramientas de corte, accesorios para maquinaria, sistemas

**Las redes de aire comprimido que instala la empresa son de aluminio y flexibles, lo que optimiza su rendimiento**

de gestión, tecnología, tecnología y grúas, entre otros.

La compañía apuesta constantemente por la calidad y por el mejor asesoramiento. "En Util-Air preferimos a nuestros clientes y nos vamos poniendo al día, ya que nuestros profesionales están actualizados y podemos ofrecer la mejor solución al cliente", apunta José Roberto Díez de Medina. En su polígono de trabajo sigue el objetivo de ofrecer al cliente las mejores soluciones de energía. Util-Air dispone de un gran número de productos en "stock" en el almacén y

**La nueva sede dispone de toda la gama de productos en las divisiones de neumática, hidráulica y metal**

si no tienen el producto que necesitan al cliente, se comprometen a entregarlo en el tiempo mínimo necesario por el cliente.

La empresa posee a disposición de los clientes los productos de estos: el de Linares, ubicado en la calle "El Bar" del polígono industrial, y la nueva sede central de Linares, en el polígono Los Rubiales II, y calle 5, en el nº 8. Más información en [www.utilairsur.com](http://www.utilairsur.com).

Jose Roberto Díez de Medina



[www.air.ingersollrand.com/es](http://www.air.ingersollrand.com/es)

- Venta y alquiler de Compresores de aire
- Servicio Post-venta
- Compresores de aire alternativos y rotativos
- Tratamiento de aire: secadores y filtros

PoL Ind. Los Rubiales II, Parcela 5, 2. Vial 8, 23700 Linares, JAÉN.

Teléfono: 953.600.181 - web: [www.utilairsur.com](http://www.utilairsur.com)

