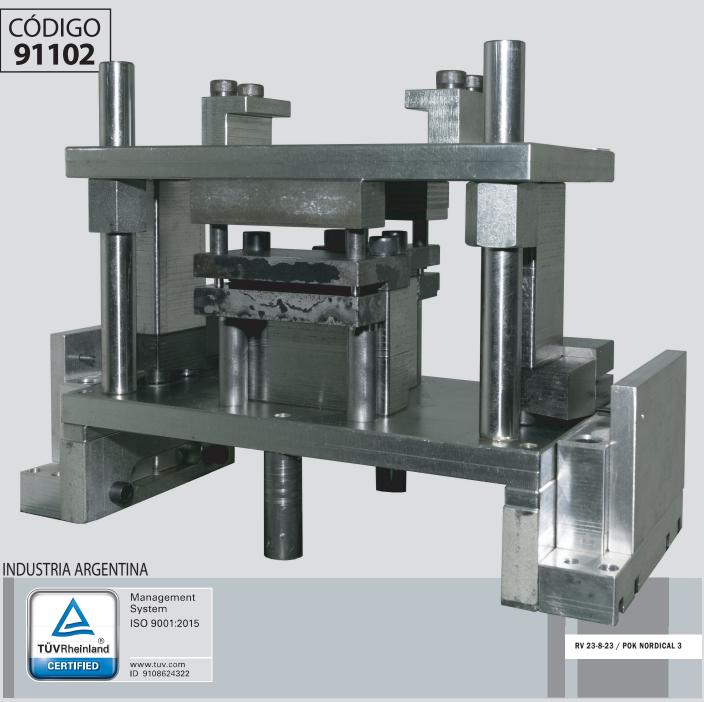
OKINDUSTRIAL

EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA CARPINTERIAS DE ALUMINIO, DVH Y PVC







Página 1/23

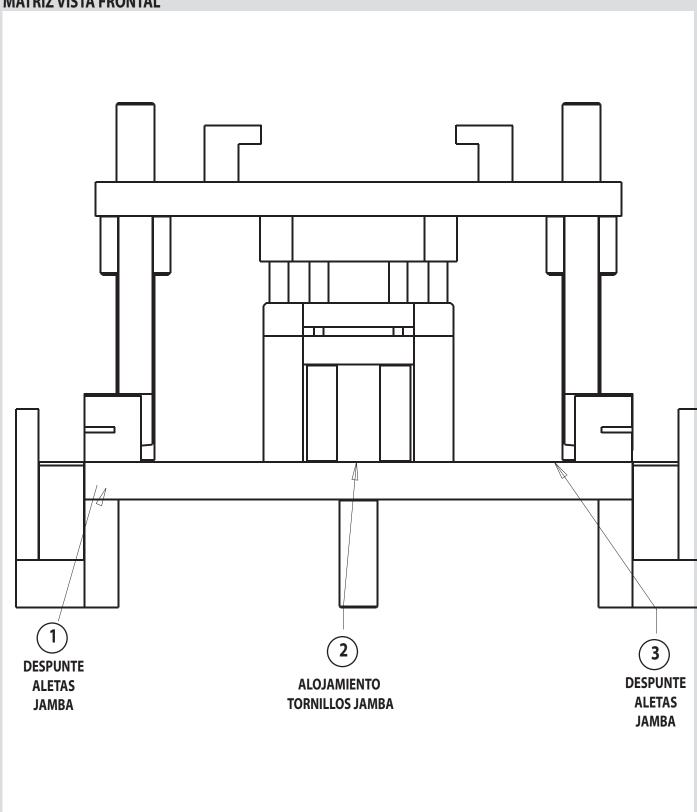
www.okindustrial.com.ar

VENTAS: Calle 148 (ex. Moreno) Nº 1900 esq. Italia / CP: 1653 Villa Ballester / Pcia. Buenos Aires / Argentina Lineas Rotativas: (0054-11) 4738-2500 / 4738-2999 / 4738-1700 / ventas@okindustrial.com.ar





MATRIZ VISTA FRONTAL

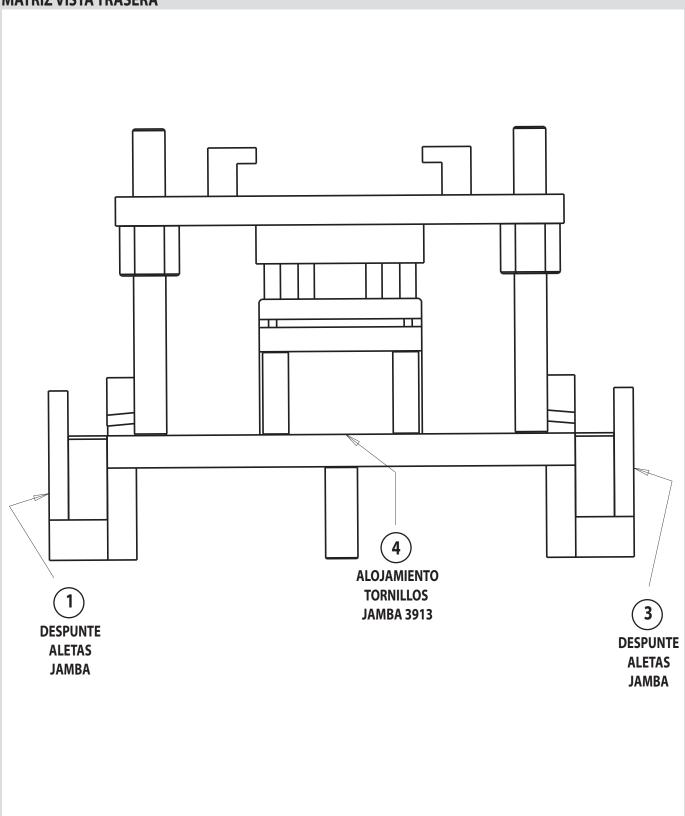


Página 2/23





MATRIZ VISTA TRASERA



Página 3/23

www.okindustrial.com.ar





1- DESPUNTE ALETAS JAMBA MECANIZA : ADR3913,3919,3920 NOTA: PARA EL MACANIZADO DEL ADR3913 Y 3919 SE DEBERA COLOCAR LA PIEZA N90082 -N90082

Página 4/23

www.okindustrial.com.ar

Los datos, descripciones y las imágenes de los productos en 'este folleto pueden ser modificados sin previo aviso. Las fotos son meramente ilustrativas de la compactación de la compay carente de fuerza vinculante, no necesariamente representa la imagen del producto ofrecido; pueden variar en sus colores, accesorios o características técnicas. Queda Prohibida la reproducción total de éste folleto sin previa autorización de OK INDUSTRIAL.

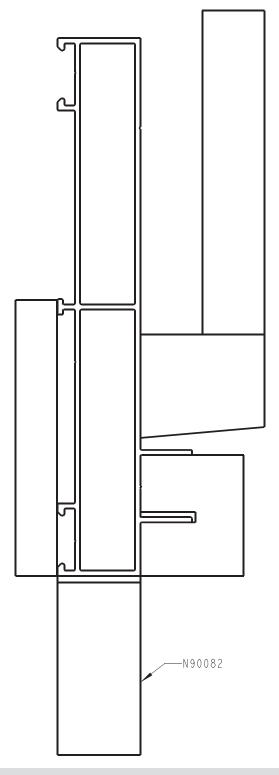




1- DESPUNTE ALETAS JAMBA

MECANIZA : ADR3913,3919,3920

NOTA: PARA EL MACANIZADO DEL ADR3913 Y 3919 SE DEBERA COLOCAR LA PIEZA N90082



Página 5/23

www.okindustrial.com.ar





1- DESPUNTE ALETAS JAMBA MECANIZA : ADR3913,3919,3920 NOTA: PARA EL MACANIZADO DEL ADR3913 Y 3919 SE DEBERA COLOCAR LA PIEZA N90082 <u> </u>

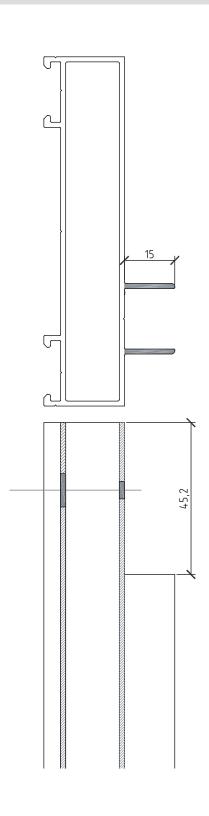
Página 6/23

www.okindustrial.com.ar





1-DESPUNTE ALETAS JAMBA: PERFIL

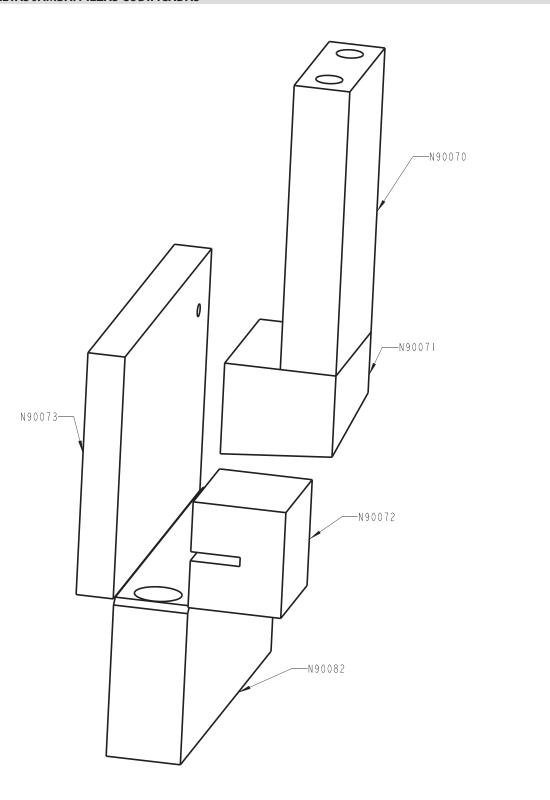


Página 7/23





1-DESPUNTE ALETAS JAMBA: PIEZAS CODIFICADAS



Página 8/23

www.okindustrial.com.ar

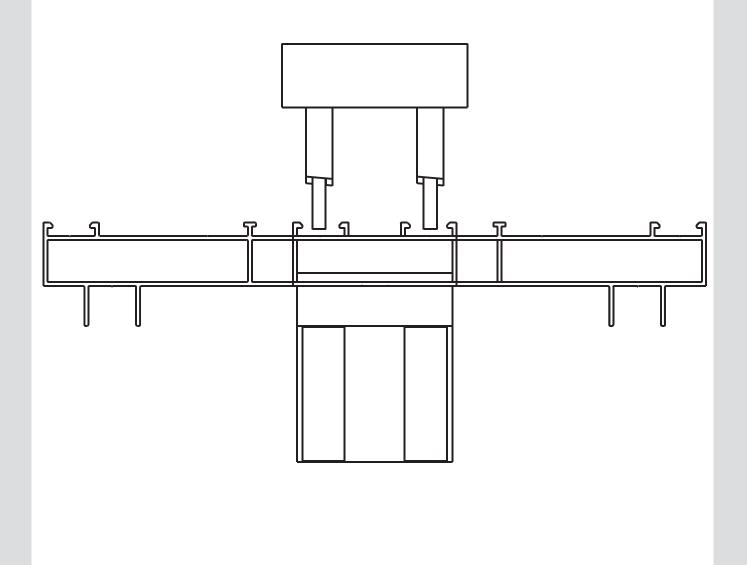




2- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA

MECANIZA : ADR3919,3920

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO DESPUNTAR ALETAS EN CONJOI Y CONJO3 IMPORTANTE EL PERFIL ADR3913 SE MECANIZA EN CONJO4



Página 9/23

www.okindustrial.com.ar



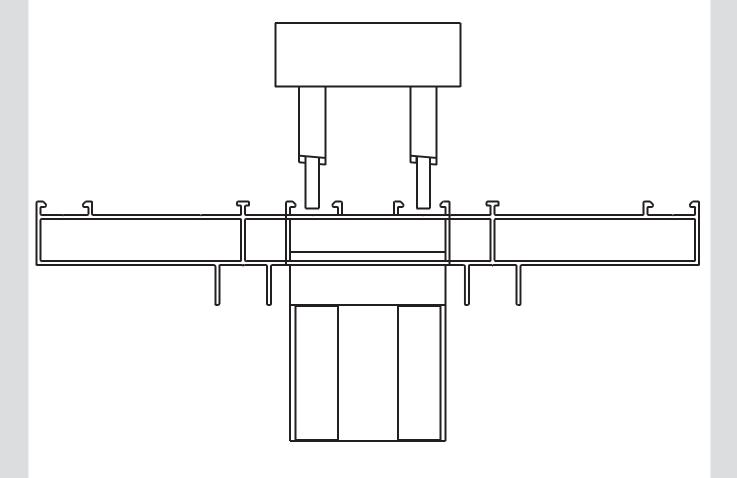


2- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA

MECANIZA : ADR3919,3920

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO DESPUNTAR ALETAS EN CONJOI Y CONJO3

IMPORTANTE EL PERFIL ADR3913 SE MECANIZA EN CONJ04



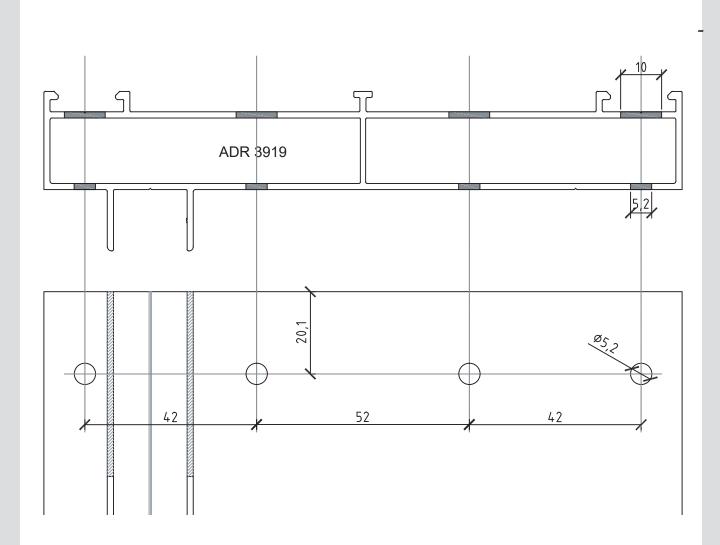
Página 10/23

www.okindustrial.com.ar





2- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA: PERFILES

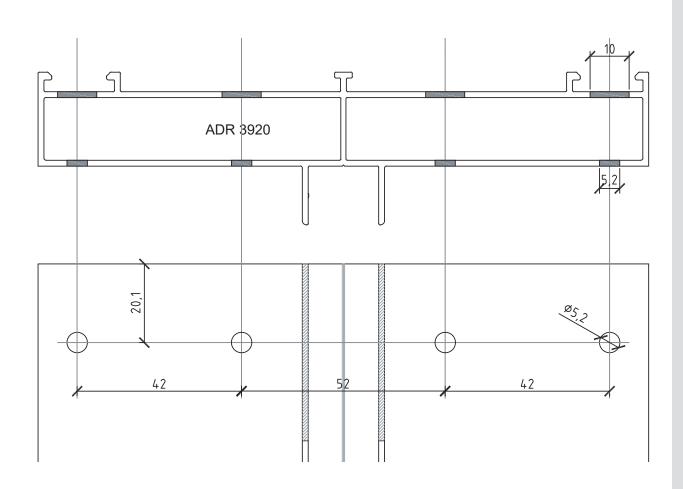


Página 11/23





2- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA: PERFILES

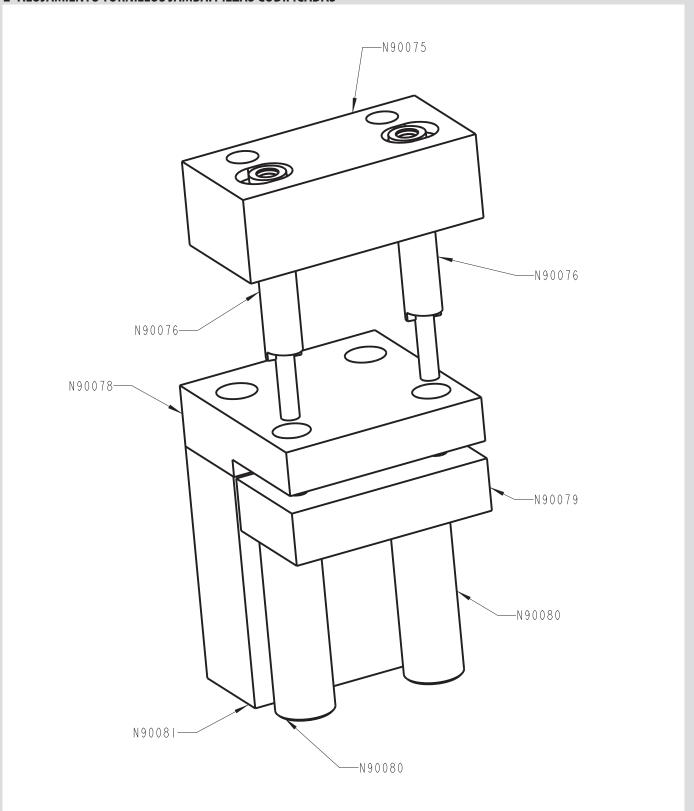


Página 12/23





2- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA: PIEZAS CODIFICADAS



Página 13/23

www.okindustrial.com.ar





3-DESPUNTE ALETAS JAMBA MECANIZA : ADR3913,3919,3920 NOTA : PARA EL MACANIZADO DEL ADR3913 Y 3919 SE DEBERA COLOCAR LA PIEZA N90082 -N90082

Página 14/23 www.okindustrial.com.ar

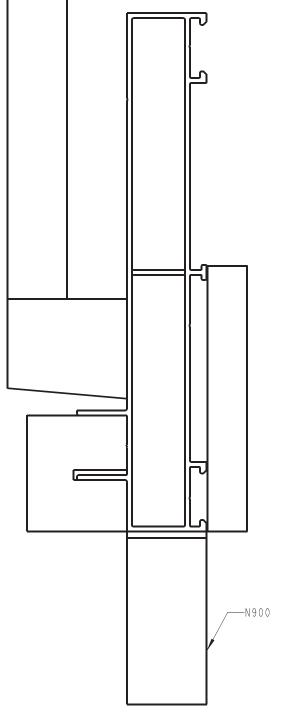




3-DESPUNTE ALETAS JAMBA

MECANIZA: ADR3913,3919,3920

NOTA: PARA EL MACANIZADO DEL ADR3913 Y 3919 SE DEBERA COLOCAR LA PIEZA N90082



Página 15/23 www.okindustrial.com.ar





3-DESPUNTE ALETAS JAMBA MECANIZA : ADR3913,3919,3920 NOTA : PARA EL MACANIZADO DEL ADR3913 Y 3919 SE DEBERA COLOCAR LA PIEZA N90082

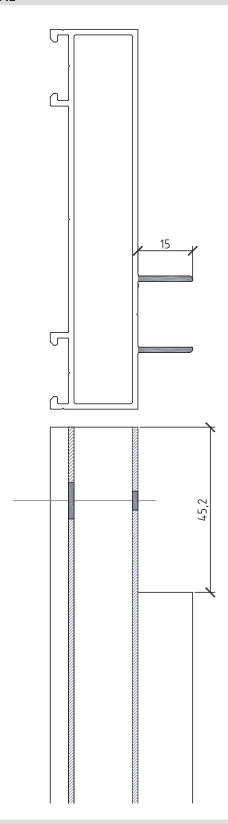
Página 16/23

www.okindustrial.com.ar





3- DESPUNTE ALETAS JAMBA: PERFIL

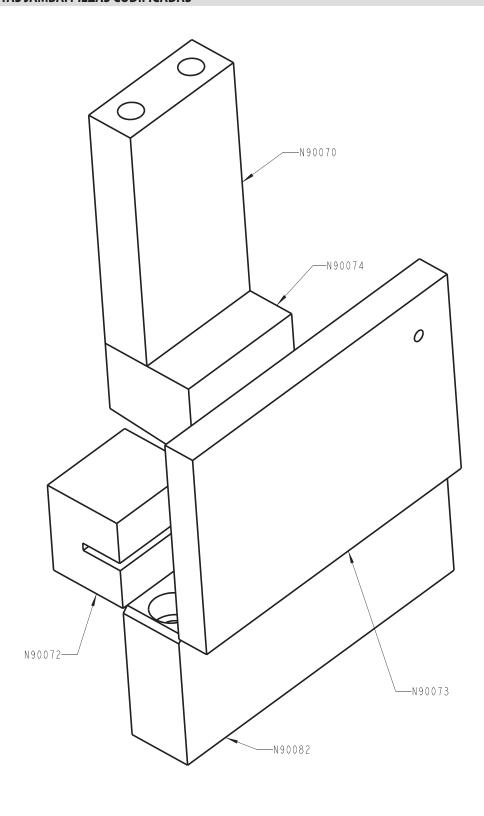


Página 17/23





3- DESPUNTE ALETAS JAMBA: PIEZAS CODIFICADAS



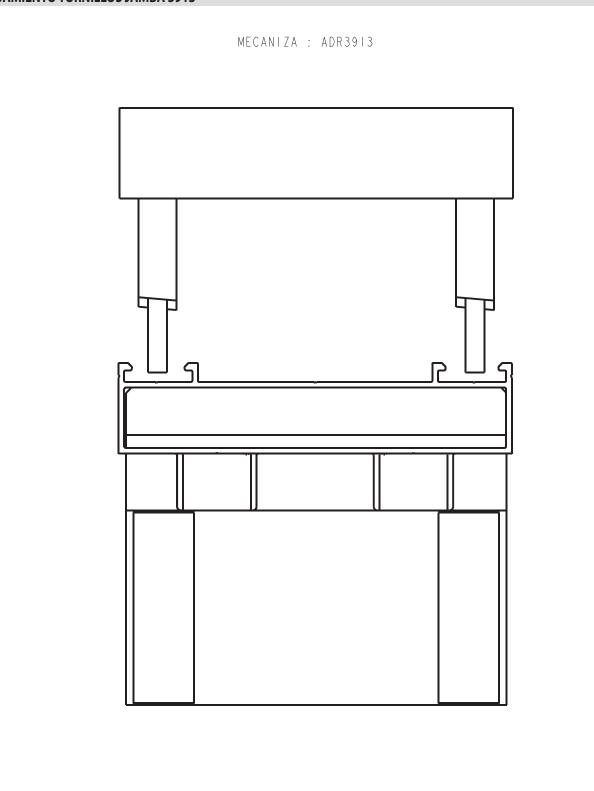
Página 18/23

www.okindustrial.com.ar





4- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA 3913

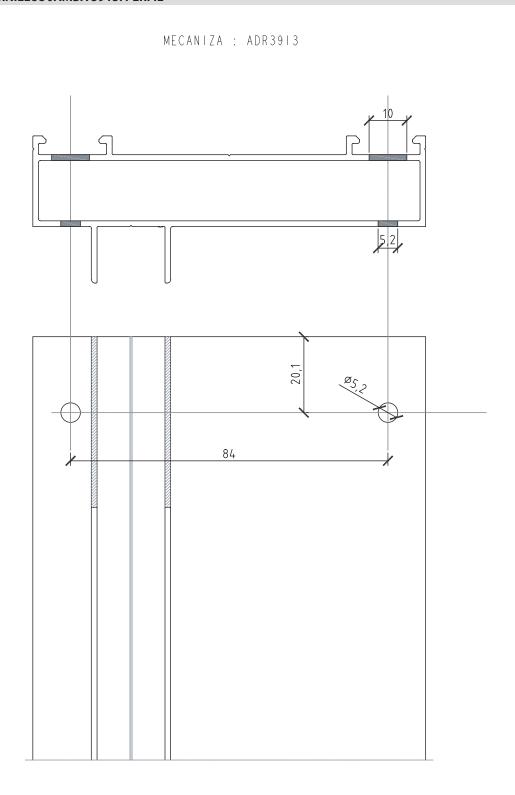


Página 19/23





4- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA 3913: PERFIL



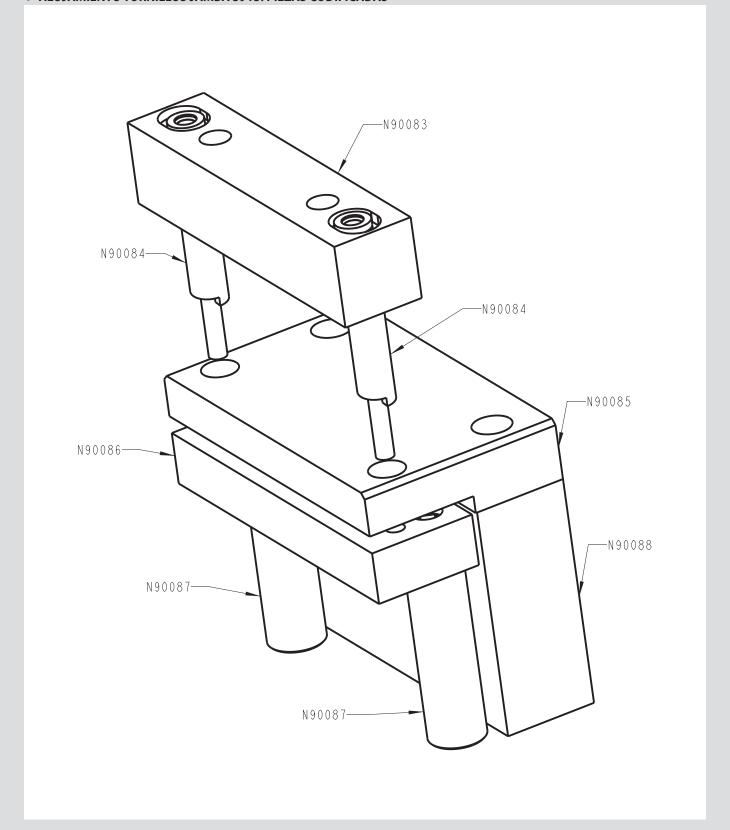
Página 20/23

www.okindustrial.com.ar





4- ALOJAMIENTO TORNILLOS JAMBA 3913: PIEZAS CODIFICADAS



Página 21/23

www.okindustrial.com.ar







INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO DE LAS MATRICES MANUALES Y/O NEUMÁTICAS

A continuación encontrará una serie de recomendaciones que realizamos para el uso y mantenimiento de las punzonadoras. Cuanto mejor las siga, más años de vida útil tendrá su equipo. El mantenimiento constante es la clave para lograr que su máquina se encuentre siempre en condiciones óptimas de trabajo.

- El lugar de trabajo donde se utilice la matriz debe estar perfectamente iluminado y con el espacio suficiente para el manejo de los perfiles a mecanizar.
- En el caso de máquinas neumáticas, la colocación y sujeción de la matriz en la prensa neumática –ó también manual- debe hacerse de forma rígida y segura, tanto en la parte superior como en la inferior.
- Introducir el perfil durante el mecanizado manteniendo las manos alejadas de la zona de trabajo de la matriz, de todo el manejo de topes u otras partes móviles de la matriz, etc. utilizando sus elementos de protección personal.
- No golpee nunca la matriz.
- · No mecanice más de un perfil por vez.
- No mecanice otro material que no sea aluminio.
- Limpiar de virutas y de otros restos el interior de la matriz, utilizando un soplete o pincel
- Al realizar la limpieza usar sin excepción protectores oculares.
- Lubricar columnas, punzones y otros elementos móviles de la matriz con un spray lubricante o similar (tipo SAE 40) constantemente y que los conjuntos siempre estén mojados con aceite. Esto ayuda a una larga vida útil de cada pieza componente.
- NUNCA PALANQUEAR UN PERFIL PARA SACARLO DE LA MATRIZ. Si el perfil queda enganchado en la matriz es porque falta filo en el cortante (punzon) y también en la matriz (hembra). En ese caso se deberá proceder a realizar mantenimiento preventivo. Para sacar el perfil siempre haga movimientos lineales paralelos a la matriz (hacia delante y hacia atrás) para no sacarla de su centro.
- Comprobar periódicamente el filo de los elementos cortantes. Si los punzones dejan rebaba es síntoma de que hace falta afilado en cortantes.
- Todo mantenimiento y regulaciones, en caso de máquinas neumáticas, deben hacerse con el equipo desconectado de la línea de aire.
- Cuando no se trabaje por tiempo prolongado, guardar la matriz en un lugar seco y lejos de atmósferas agresivas; evitar el deterioro con algún producto lubricante antioxidante.
- En el caso de prensas neumáticas recuerde controlar periódicamente el equipo FRL ubicado en el costado de la máquina verificando que no esté llena la trampa de agua ni que falte aceite en el recipiente de lubricación interna de la máquina. Verifique que el equipo no tenga pérdidas de aire y recuerde que cuando llena el recipiente de aceite debe purgar el sistema utilizando el botón azul (presionarlo 15 segundos).
- Limpie la matriz periódicamente con algún tipo de producto como el kerosene que no dañe las piezas componente y recuerde luego volver a aceitar la matriz con aceite tipo SAE 40. La lubricación debe ser cuantiosa y constante durante el mecanizado de perfiles.
- En caso de tener algún problema con la matriz deberá ponerse en contacto con la empresa o con el distribuidor autorizado antes de realizar cualquier reparación ó desarme total/parcial para recibir asesoramiento de cómo realizarlo.

CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES: (011) 4738-2500 (desde el exterior 0054-11-47382500)

Dto. Técnico OK INDUSTRIAL SRL

Página 22/23

www.okindustrial.com.ar





CAMBIO DE PUNZONES/MATRICES. Recomendaciones de Colocación

A continuación detallamos pasos básicos a tener en cuenta en la colocación de repuestos de matricería

- 1) Hay punzones y matrices que están tirados por tornillos desde abajo. Para retirarlos se deberá separar la matriz principal (la que contiene todos los conjuntos y están unidos por las columnas) del cuerpo de accionamiento. Una vez hecho esto se procede a sacar los tornillos que sujetan la pieza cuidando de no golpear ni correr los demás conjuntos existentes a los costados.
- 2) Una vez retirada la pieza defectuosa, limpiar perfectamente la superficie donde apoyarán las piezas nuevas a fin de evitar desviaciones o inclinaciones inadecuadas. Una vez que está limpia la superficie de apoyo, colocar la pieza nueva y arrimar los tornillos.
- 3) Antes de dar el ajuste final a la pieza, se debe probar que esté alineada y no choque contra la matriz ó los punzones. Una vez que está seguro y probó el accionamiento en seco (sin mecanizar perfil) y las piezas nuevas no chocas y están alineadas correctamente, puede proceder a dar el ajuste final. La forma de hacerlo es colocar el punzón (cortante) en la matriz (hembra) y luego ajustar los tornillos. La alineación es fundamental y necesaria para que la pieza funcione bien. Si tiene alguna duda en la colocación o la alineación, PONGASE EN CONTACTO CON OK INDUSTRIAL antes de poner en funcionamiento de la máquina.
- 4) Otro tema muy importante es lubricación continua de las piezas-componente de las máquinas. A mejor lubricación y mantenimiento, mayor vida útil tendrá. Es recomendable lubricar constantemente los punzones y matrices y esto se puede hacer simplemente con un pincel y aceite común tipo SAE 40.
- 5) Se recomienda realizar afilado periódico a las matrices y punzones más utilizados. Esto es a fin de evitar roturas por falta de filo. Ud. notará que hace falta afilar cuando los punzones dejan rebaba en el perfil y también cuando los filos de matrices y punzones están redondeados.

Siempre le recordamos que ante cualquier duda ó inquietud no deje de comunicarse con nosotros para que lo podamos asesorar. Nuestra línea rotativa es 0054-11-4738-2500 y nos complace recibir sus consultas.

CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES: (011) 4738-2500 (desde el exterior 0054 9 11 4738-2500)

Dto. Técnico OK INDUSTRIAL SRL



Casa Central Atención Personalizada y Show Room

Calle 148 (ex. Moreno) Nº 1900 esquina Italia CP: 1653 Villa Ballester Buenos Aires, Argentina

Tel: 0054 9 11 4738-2500

info@okindustrial.com.ar www.okindustrial.com.ar



Página 23/23

www.okindustrial.com.ar