



LEHENGOTAK, S.A.

Pueden encontrar todas las informaciones sobre C 9000 en el catálogo de productos y en el espacio didáctico de nuestra web

www.legris.com



C9000



Enchufes automáticos de seguridad



Los enchufes automáticos C 9000 están concebidos para las instalaciones neumáticas en las cuales se necesita realizar o interrumpir, rápidamente y sin herramientas, la conexión de dos tubos, o de un tubo y un orificio de forma frecuente.

Gracias a complejos estudios, que empiezan en el propio diseño, Legris ha dotado a esta gama innovadora de las prestaciones y ventajas esperadas por todos los usuarios.

COMODIDAD DE UTILIZACIÓN

Las cualidades ergonómicas del C 9000 aseguran al usuario una comodidad máxima de utilización.

Especialmente:

- la ligereza del material
- reducido esfuerzo de conexionado
- buen agarre, gracias a las estrías moldeadas del cuerpo.

PRESTACIONES TECNOLÓGICAS

Las características técnicas del C 9000 aseguran un rendimiento óptimo de los equipos y utillajes neumáticos, con:

- excelentes prestaciones de caudal y reducidas pérdidas de carga.
- estanqueidad perfectamente garantizada
- material robusto, resistente a los golpes
- resistencia mecánica, gracias a la ausencia de esfuerzo sobre el sistema de sujeción (bolas)

Características técnicas:

Fluido: aire comprimido Presión de servicio: 0 a 16 bar

Temperatura de utilización: -20° a + 60° C

Materiales : ● cuerpo: polímero reforzado.

perfil ARO: zamac

- collarín: polímero reforzado
- base roscada : latón niquelado
- muelle: acero inoxidable
- bolas: acero inoxidable
- junta: nitrilo
- acopladores: latón niquelado, acero niquelado
- adaptador / acoplador : latón niquelado y polímero reforzado

IDENTIFICACIÓN INMEDIATA

Para una localización visual inmediata, cada modelo incluye un marcaje claro que permite determinar:

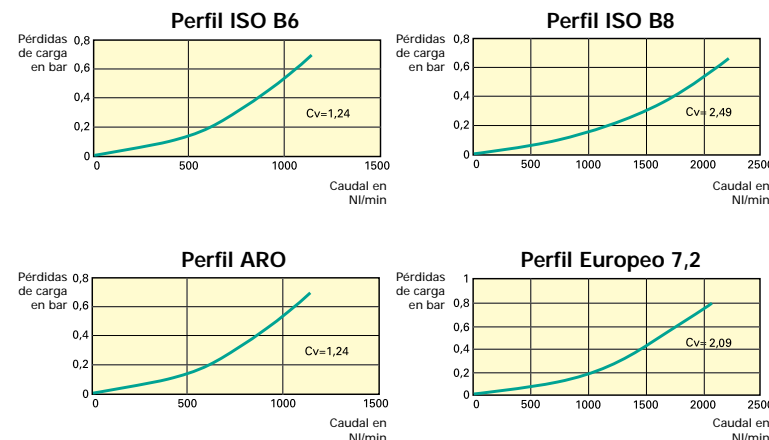
- el perfil del acoplador compatible
- la referencia-artículo del modelo (para su reposición)



C9000 está protegido por varias patentes internacionales

Curvas de caudal – pérdidas de carga

Presión de alimentación = 6 bar



El enchufe automático C 9000 ha sido concebido para responder a las exigencias y normas de seguridad en vigor en todas las empresas.

SAFETY
ISO 4414

SEGURIDAD GARANTIZADA AL 100%

Conforme a las normas de Seguridad ISO 4414 y NF EN983, la desconexión del enchufe C 9000 se efectúa en 2 tiempos por la rotación del collarín: un gesto "de seguridad" que rompe voluntariamente con la utilización tradicional, para evitar así cualquier desconexión accidental.

Además, incluso en el caso de una desconexión efectuada muy rápidamente, la seguridad del usuario queda garantizada gracias al tiempo de purga extremadamente corto.

Ejemplos :

- para un enchufe C 9000 perfil ISO B6 con tubo en espiral (Ø int. 6 mm) longitud 6 m, el tiempo de purga es de (paso de 6 bar a 0,2 bar) = 350 ms
- para un enchufe C 9000 perfil ISO B8 con tubo PVC (Ø int. 10 mm) longitud 25 m, el tiempo de purga es de (paso de 6 bar a 0,2 bar) = 860 ms

Incluso con una longitud de tubo importante, el tiempo de purga del enchufe C 9000 es inferior a 1 segundo.

INTERCAMBIABILIDAD ASEGURADA

En la renovación, modificación o ampliación de un circuito, o en el mantenimiento de un equipo, la intercambiabilidad de los enchufes es un factor importante para el usuario.

C 9000 está concebido para una intercambiabilidad directa con los principales fabricantes, gracias a su oferta de productos conformes con las normas del mercado mundial: perfiles ISO B, ARO y Europeo 7,2.

Incluso en el caso de acopladores con normas nacionales, el C 9000 ha previsto una solución complementaria: el adaptador/acoplador.

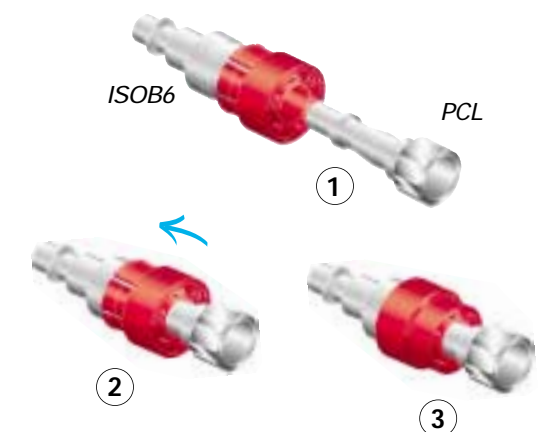
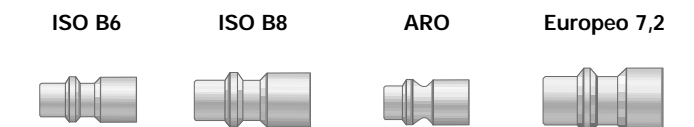
Esta pieza permite adaptar el perfil de su acoplador a la norma deseada y resolver así cualquier problema de compatibilidad.



movimiento de rotación en el sentido de la flecha : circuito purgado por el lado del acoplador



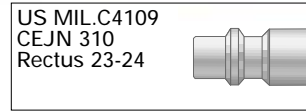
movimiento de rotación en el sentido de la flecha : desconexión del cuerpo y del acoplador.



caudal : 1 250 NI/min
 paso : 5,5 mm



Perfil ISO 6150B
 SEGURIDAD



cuerpo

9401U

rosca macho, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9401U06 13
G3/8	9401U06 17
G1/2	9401U06 21

9405U

rosca macho, BSP cónica



C	
R1/4	9405U06 13
R3/8	9405U06 17
R1/2	9405U06 21

9414U

rosca hembra, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9414U06 13
G3/8	9414U06 17
G1/2	9414U06 21

9410U

con salida LF 3000, con muelle de protección



ØD	
8	9410U06 08
10	9410U06 10

9421U

espiga acanalada



ØD	
6	9421U06 06
8	9421U06 08
10	9421U06 10

9416U

rosca hembra, pasatabiques, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9416U06 13

acoplador

9087U

rosca macho, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9087U06 13
G3/8	9087U06 17
G1/2	9087U06 21

9086

rosca hembra, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9086 23 13
G3/8	9086 23 17
G1/2	9086 23 21

9080U

con salida LF 3000, con muelle de protección



ØD	
8	9080U06 08
10	9080U06 10

9094U

espiga acanalada



ØD	
6	9094U06 06
8	9094U06 08
10	9094U06 10

9440U

en Y, rosca hembra BSP cilíndrica

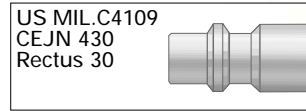


C	
G3/8	9440U06 17

caudal : 2 400 NI/min
 paso: 8 mm



Perfil ISO 6150B
 SEGURIDAD



cuerpo

9401U

rosca macho, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9401U08 13
G3/8	9401U08 17
G1/2	9401U08 21

9405U

rosca macho, BSP cónica



C	
R1/4	9405U08 13
R3/8	9405U08 17
R1/2	9405U08 21

9414U

rosca hembra, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9414U08 13
G3/8	9414U08 17
G1/2	9414U08 21

9410U

con salida LF 3000, con muelle de protección



ØD	
10	9410U08 10
12	9410U08 12

9421U

espiga acanalada



ØD	
8	9421U08 08
10	9421U08 10
13	9421U08 13

9416U

rosca hembra, pasatabiques, BSP cilíndrica



C	
G3/8	9416U08 17

acoplador

9087U

rosca macho, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9087U08 13
G3/8	9087U08 17
G1/2	9087U08 21

9086

rosca hembra, BSP cilíndrica



C	
G1/4	9086 30 13
G3/8	9086 30 17
G1/2	9086 30 21

9080U

con salida LF 3000, con muelle de protección



ØD	
10	9080U08 10
12	9080U08 12

9094U

espiga acanalada



ØD	
8	9094U08 08
10	9094U08 10
13	9094U08 13

9440U

en Y, rosca hembra BSP cilíndrica



C	
G1/2	9440U08 21

Adaptador / acoplador de perfil

9090U

Adaptador/acoplador de perfil ISO C6 a ISO B6



9090U06 01

9090U

Adaptador/acoplador de perfil PCL a ISO B6



9090U06 03

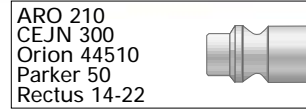
C9000

legris
 connectic

caudal : 1 250 NI/min
paso : 5,5 mm



Perfil ARO
SEGURIDAD



cuerpo

9401A

rosca macho, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9401A06 13
G3/8	9401A06 17
G1/2	9401A06 21

9405A

rosca macho, BSP cónica

C	
R1/4	9405A06 13
R3/8	9405A06 17
R1/2	9405A06 21

9414A

rosca hembra, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9414A06 13
G3/8	9414A06 17
G1/2	9414A06 21

9410A

con salida LF 3000, con muelle de protección

ØD	
8	9410A06 08
10	9410A06 10

9421A

espiga acanalada

ØD	
6	9421A06 06
8	9421A06 08
10	9421A06 10

9416A

rosca hembra, pasatabiques, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9416A06 13

acoplador

9087A

rosca macho, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9087A06 13
G3/8	9087A06 17
G1/2	9087A06 21

9084

rosca macho, BSP cónica

C	
R1/4	9084 22 13
R3/8	9084 22 17
R1/2	9084 22 21

9086

rosca hembra, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9086 22 13
G3/8	9086 22 17
G1/2	9086 22 21

9080A

con salida LF 3000, con muelle de protección

ØD	
8	9080A06 08
10	9080A06 10

9094A

espiga acanalada

ØD	
6	9094A06 06
8	9094A06 08
10	9094A06 10

9440A

en Y, rosca hembra BSP cilíndrica

C	
G3/8	9440A06 17

Para completar su oferta de enchufes automáticos C 9000, Legris propone una gama perfectamente adaptada de tubos técnicos:

- tubos de poliuretano de espiral
- tubos de PVC trenzados y bridas de apriete



caudal : 2000 NI / min
paso : 7,2 mm



Perfil Europeo
SEGURIDAD



cuerpo

9401E

rosca macho, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9401E07 13
G3/8	9401E07 17
G1/2	9401E07 21

9414E

rosca hembra, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9414E07 13
G3/8	9414E07 17
G1/2	9414E07 21

9410E

con salida LF 3000, con muelle de protección

ØD	
10	9410E07 10
12	9410E07 12

9421E

espiga acanalada

ØD	
8	9421E07 08
10	9421E07 10
13	9421E07 13

9416E

rosca hembra, pasatabiques, BSP cilíndrica

C	
G3/8	9416E07 17

acoplador

9087E

rosca macho, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9087E07 13
G3/8	9087E07 17
G1/2	9087E07 21

9086

rosca hembra, BSP cilíndrica

C	
G1/4	9086 25 13
G3/8	9086 25 17
G1/2	9086 25 21

9080E

con salida LF 3000, con muelle de protección

ØD	
10	9080E07 10
12	9080E07 12

9094E

espiga acanalada

ØD	
8	9094E07 08
10	9094E07 10
13	9094E07 13

9440E

en Y, rosca hembra BSP cilíndrica

C	
G1/2	9440E07 21

