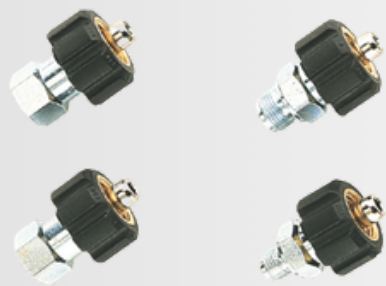


Sistema de acoples rápidos con volante para alta presión

Código Nesinper: NSACR12500

ALTA PRESIÓN PROFESIONAL



Sistema de acoples rápidos con volante para aplicaciones profesionales de alta presión, diseñado para conexiones rápidas en equipos, líneas, accesorios, mangueras, pistolas y configuraciones compatibles. Esta ficha corresponde únicamente a los acoples principales con volante tipo MVG, disponibles con conexiones G 1/2, G 3/8 y G 1/4 según variante. Los niples compatibles y componentes inoxidables se gestionan como productos independientes bajo ficha técnica separada.

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

Característica	Especificación
Código Nesinper	NSACR12500
Tipo de producto	Sistema de acoples rápidos con volante para alta presión
Sistema técnico	Acople rápido con volante tipo MVG
Presión nominal	250 bar / 25 MPa / 3650 psi
Presión máxima admisible	280 bar / 28 MPa / 4050 psi
Caudal nominal	40 L/min / 10.5 USGpm
Temperatura nominal	150 °C / 302 °F
Conexiones disponibles	G 1/2, G 3/8 y G 1/4 según variante
Materiales	Latón zincado y volante plástico según configuración
Grupo incluido	Solo acoples principales con volante
Disponibilidad	Bajo cotización técnica

Variantes, aplicaciones y criterios técnicos

Código Nesinper: NSACR12500

El sistema de acoples rápidos con volante NSACR12500 agrupa únicamente los acoples principales tipo MVG para conexiones profesionales de alta presión.

Su selección debe realizarse según la rosca disponible, presión de trabajo, caudal, temperatura, compatibilidad del sistema y condiciones reales de operación. Los nipples compatibles, adaptadores roscados y componentes inoxidables se gestionan como productos independientes bajo ficha técnica separada.

Variantes disponibles bajo Código Nesinper

Código Nesinper	Entrada	Tipo	Manopola	Peso aprox.	Condición técnica
NSACR12500-VOL12F	G 1/2 F	MVG 4	Volante plástico	119 g / 4.2 oz	250 / 280 bar · 150 °C
NSACR12500-VOL12M	G 1/2 M	MVG 5	Volante plástico	112 g / 4 oz	250 / 280 bar · 150 °C
NSACR12500-VOL38F	G 3/8 F	MVG 6	Volante plástico	104 g / 3.7 oz	250 / 280 bar · 150 °C
NSACR12500-VOL14F	G 1/4 F	MVG 7	Volante plástico	113 g / 4 oz	250 / 280 bar · 150 °C
NSACR12500-VOL38M	G 3/8 M	MVG 8	Volante plástico	112 g / 4 oz	250 / 280 bar · 150 °C
NSACR12500-VOL14M	G 1/4 M	MVG 9	Volante plástico	103 g / 3.6 oz	250 / 280 bar · 150 °C

Aplicaciones:

- Conexiones rápidas en líneas de alta presión.
- Hidrolavadoras profesionales y sistemas de lavado técnico.
- Conexión de mangueras, pistolas, lanzas y accesorios compatibles.
- Configuraciones donde se requiere montaje y desmontaje rápido.
- Aplicaciones con selección técnica según rosca, presión, caudal y temperatura.

Ventajas técnicas:

- Sistema práctico de conexión rápida mediante volante.
- Presión nominal 250 bar y presión máxima admisible 280 bar.
- Caudal nominal 40 L/min.
- Temperatura nominal 150 °C.
- Versiones disponibles con conexiones G 1/2, G 3/8 y G 1/4.
- Producto bajo cotización técnica según compatibilidad.

Nota técnica:

Los nipples compatibles, adaptadores roscados y componentes inoxidables no forman parte de esta ficha principal. Se gestionan como productos independientes bajo ficha técnica separada, según configuración y validación técnica.