

Sistema de acoples rápidos con volante para alta presión

Código Nesinper: NSACR12500

ALTA PRESIÓN PROFESIONAL



Acoples rápidos con volante

Niples compatibles

Versión inoxidable

Conexión inoxidable G 1/2

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.

La familia incluye acoples con volante, niples compatibles y variantes en latón zincado e inoxidable, permitiendo seleccionar la configuración adecuada según rosca, aplicación, material requerido y condiciones reales de trabajo.

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

Dato técnico	Especificación
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, acero inoxidable y volante plástico según configuración
Sistema	Acoples rápidos con volante, niples compatibles y conexiones inoxidables
Disponibilidad	Bajo cotización técnica

Selección técnica del sistema

La elección del acople, niple o conexión inoxidable debe realizarse según la rosca disponible, presión real de trabajo, temperatura, material requerido y compatibilidad con el equipo o accesorio donde será instalado.

No se recomienda mezclar acoples y niples de sistemas diferentes sin validación técnica previa.

Aplicaciones y criterios de selección técnica

Código Nesinper: NSACR12500

Variantes disponibles bajo cotización técnica

Código Nesinper	Grupo	Conexión / variante	Material / peso
NSACR12500-VOL12F	Acople con volante	G 1/2 F	Latón zincado + volante plástico
NSACR12500-VOL12M	Acople con volante	G 1/2 M	Latón zincado + volante plástico
NSACR12500-VOL38F	Acople con volante	G 3/8 F	Latón zincado + volante plástico
NSACR12500-VOL38M	Acople con volante	G 3/8 M	Latón zincado + volante plástico
NSACR12500-VOL14F	Acople con volante	G 1/4 F	Latón zincado + volante plástico
NSACR12500-VOL14M	Acople con volante	G 1/4 M	Latón zincado + volante plástico
NSACR12500-NIP12F	Niple compatible	G 1/2 F	63 g
NSACR12500-NIP12M	Niple compatible	G 1/2 M	71 g
NSACR12500-NIP38F	Niple compatible	G 3/8 F	57 g
NSACR12500-NIP14F	Niple compatible	G 1/4 F	65 g
NSACR12500-NIP38M	Niple compatible	G 3/8 M	58 g
NSACR12500-NIP14M	Niple compatible	G 1/4 M	57 g
NSACR12500-INOX	Versión inoxidable	Según configuración	Acero inoxidable + volante plástico
NSACR12500-G12I	Conexión inoxidable	G 1/2	Acero inoxidable

Las variantes indicadas se seleccionan según rosca, material y compatibilidad del sistema. La configuración final debe validarse técnicamente antes de la instalación.