

Productos para Hidráulica de Altísima Presión, Acoplamientos y Espigas

Serie 140, 400 MPa

La Serie 140 es un acoplamiento de conexión rápida original CEJN diseñado para aplicaciones hidráulicas con presiones de trabajo de hasta 400 MPa. Recomendado para extractores de cojinetes, divisores, aplicaciones de tensado de pernos, instalaciones de tests hidráulicos y aplicaciones de minería extrema. Este acoplamiento soporta presiones de hasta 400 MPa mientras está desconectado y la espiga 300MPa mientras está desconectado.

La serie 140 cuenta con un diseño antigoteo y un anillo de seguridad para evitar la desconexión accidental. Como parte del compromiso de CEJN con la seguridad y la calidad, cada acoplamiento y espiga son sometidos a pruebas de presión (hasta la máxima presión de trabajo) antes de su entrega. Para evitar que el polvo u otras partículas pequeñas entren en la válvula y la dañen, los tapones antipolvo de aluminio anodizado vienen de serie tanto en el acoplamiento como en la espiga.

Aplicaciones: Transporte (extracción de ruedas de acero de los ejes de las locomotoras de tren y vagones), minería (craqueo de roca). La desconexión rápida de la Serie 140 de CEJN permite conectar bombas, herramientas y accesorios de forma más rápida, segura y conveniente, de modo que las aplicaciones industriales puedan aprovechar



Acoplamientos	Referencia	Conexión	Longitud	Diámetro Hexágono	Número Máx de ciclos de presión	Par de apriete recomendado (Nm)	Tipo de junta recomendada	
Rosca hembra con cono 60°	10 140 1505	M16x1.5	68.5	34	26	5000	40-50	cono 60°
Rosca macho con cono 60°	10 140 1708	9/16"-18 UNF	68.5	34	24	5000	40-50	cono 60°
Espigas	Referencia	Conexión	Longitud	Diámetro Hexágono	Número Máx de ciclos de presión	Par de apriete recomendado (Nm)	Tipo de junta recomendada	
Rosca hembra con cono 60°	10 140 6506	M16x1.5	58	25	22	1000/5000	40-50	cono 60°
Rosca macho con cono 60°	10 140 6708	9/16"-18 UNF	58	25	22	1000/5000	40-50	cono 60°

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Medidas en mm.

Datos técnicos

Diámetro nominal de paso: 2.5 mm (3/32")

Caudal: 4.6 l/min (1.0 GPM UK)

Presión máx de trabajo: 400.0 MPa

Presión mín de rotura: 600.0 MPa

Rango de temperatura: -20°C — +80°C (-4°F — +176°F)

Material del acoplamiento: Acero endurecido negro

Material de la espiga: Acero endurecido negro

Material de la junta: NBR

La capacidad de caudal está medida con una caída de presión de 0,4 MPa.

Caudal de aceite

Caída de presión, MPa

