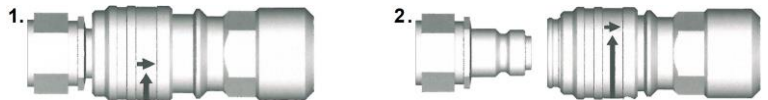


Szybkozłącza UHP - wstęp

Specjalnie zaprojektowane szybkozłącza do bardzo wysokich ciśnień. Duża różnorodność szybkozłączy umożliwia wykorzystanie ich nawet do najbardziej wymagających zastosowań. Szybkozłącza wykonane są ze stali utwardzanej, co zapewnia ich długotrwałe użytkowanie. Posiadają niewielkie rozmiary i są łatwe w łączeniu. Zaprojektowane tak, aby minimalizować ewentualny wyciek oleju hydraulicznego oraz zapobiegać inkluzji powietrza umożliwiając jednocześnie łatwe utrzymanie szybkozłącza w czystości. Dodatkowo przed zanieczyszczeniami chronią zaślepki dostarczane w komplecie z szybkozłączami. Większość oferowanych gniazd posiada pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem.

Wersja FLAT FACE

By sprostać rygorystycznym wymaganiom zastosowań hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach, została stworzona wersja **FLAT FACE** (gniazda serii 115 FF i 116 FF) zapewniająca bezwyciekowe łączenie i rozłączenie. Płaska powierzchnia styku gniazda pozwala na łatwiejszą kontrolę czystości. Ta wersja szybkozłączy umożliwia łączenie gniazda z wtykiem za pomocą jednej ręki. Wystarczy wcisnąć wtyk do gniazda bez jego jakiegokolwiek pozycjonowania. Wtyk jest automatycznie blokowany w gnieździe. W celu rozłączenia należy najpierw obrócić pierścień zabezpieczający o 30° a następnie odciągnąć go do tyłu, uwalniając w ten sposób wtyk. Osobną grupę szybkozłączy FLAT FACE stanowi wersja **HIGH FLOW** (seria 115 HF) o dużo większym przepływie, specjalnie zaprojektowana do podłączania narzędzi zasilanych hydraulicznie.



Eliminator ciśnienia

Specjalnie zaprojektowana zaślepka wtyku z eliminatorem ciśnienia przeznaczona do wtyków serii 115 i 116. Rozwiązuje problem z ciśnieniem resztkowym, które pozostaje czasami po stronie wtyku, uniemożliwiając połączenie go z gniazdem. Przez naciśnięcie „guzika” na zaślepce wtyku w prosty sposób można usunąć nadmiar ciśnienia i bez problemu połączyć szybkozłącze. Indeks zaślepki wtyku z eliminatorem ciśnienia: CJ-HP-101154102.



Typy uszczelnień dla połączenia gwintowego pomiędzy szybkozłączem UHP i adaptorem / końcówką

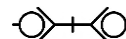
typ uszczelnienia	zastosowanie
uszczelnienie metal - metal stożek 120°	Dla ciśnień 700 bar i powyżej, zalecane jest uszczelnienie na stożku 120°. Dzięki temu uszczelnienie następuje przy małym momencie dokręcania, zatem złącza mogą być demontowane wiele razy bez ryzyka uszkodzenia powierzchni uszczelniających.
uszczelki metalowo - gumowe	Uszczelki metalowo-gumowe mogą być stosowane do uszczelniania gwintów walcowych bądź elementów o odpowiedniej pod ten typ uszczelnienia (płaskiej) powierzchni. Nie są zalecane do ciśnień powyżej 1000 bar. Wyjątek stanowi uszczelka metalowo - gumowa na 1500 bar, która wymaga dodatkowego podtoczenia na powierzchni płaskiej, w którym ta uszczelka musi się znaleźć (jak np. w gnieździe CJ-HP-101161230).
uszczelniacze płynne lub w postaci past	Do uszczelniania gwintów NPT lub BSPT zalecane jest stosowanie uszczelniaczy płynnych lub w postaci past. Nie jest zalecane używanie taśm uszczelniających (np. taśmy teflonowej), które mogą być przyczyną uszkodzenia elementów połączenia przy dokręcaniu lub przedostając się do układu spowodować jego awarię.

Odpowiedni dobór i użytkowanie szybkozłącza

Aby prawidłowo dobrać szybkozłącze do danego zastosowania i mieć pewność, że będzie ono poprawnie funkcjonować, należy:

- Uwzględnić ciśnienie robocze szybkozłącza, przepływ, spadek ciśnienia, typ i rozmiar gwintu oraz typ uszczelnienia.
- Rozważyć zabezpieczenie przed przypadkowym rozłączeniem.
- Nie podłączać szybkozłączy pod ciśnieniem.
- Utrzymywać szybkozłącze w czystości (przed podłączeniem oczyszczać powierzchnie styku gniazda i wtyku).
- Stosować zaślepki zabezpieczające, gdy gniazdo i wtyk są rozłączone. Zastosowanie zaślepek gniazda oraz wtyku chroni złącza przed zanieczyszczeniami. Należy pamiętać, by przed każdym założeniem zaślepek oczyścić gniazdo i wtyk. Zaślepki gniazda i wtyku powinny być ze sobą połączone w przypadku gdy gniazdo jest połączone z wtykiem.
- Regularnie sprawdzać wtyki i gniazda szybkozłączy pod kątem zużycia, rdzy, pęknięć, uszkodzeń gwintu lub innych zniszczeń, których wystąpienie mogłoby spowodować powstanie niebezpiecznego pocisku - w razie potrzeby wymienić szybkozłącze.

Szybkozłącza UHP

CEJN 115, TEMA 1000

Szybkozłącze 1000 bar

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	6 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	1000 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	2600 bar (CEJN), 3000 bar (TEMA)
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C

Dwustronnie odcinające szybkozłącza przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w kluczach dynamometrycznych, siłownikach, sprzęcie ratowniczym, ściągaczach łożysk, itp. Gniazda CEJN oraz wybrane gniazda TEMA posiadają pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Zarówno wtyki jak i gniazda dostarczane są w komplecie z zaślepkami (widoczne na zdjęciu).

rysunek	indeks CEJN	indeks TEMA	rozmiar gwintu	zalecane uszcz.	klucz [mm]	L [mm] (± 2 mm)	D [mm] (± 2 mm)
Gniazdo z GW 	CJ-HP-101151102	-	1/4" BSPT	-	24	60	28
	CJ-HP-101151104	-	3/8" BSPT	-		61	
	CJ-HP-101151201	-	1/8" BSP	1)		60	
	-	TA-H-HP10104131 a)	1/4" BSP	2)		59	27
	-	TA-H-HP10104171 a)	3/8" BSP	3)			
	-	TA-H-HP10104132	1/4" BSP	2)		61	28
	CJ-HP-101151202	-	1/4" BSP	4)			
	CJ-HP-101151204	TA-H-HP10104172	3/8" BSP	3)		61	27
	CJ-HP-101151401	-	1/8" NPT	-		60	28
	-	TA-H-HP10105131 a)	1/4" NPT(F)	-		59	27
	-	TA-H-HP10105171 a)	3/8" NPT(F)	-			
	CJ-HP-101151402	TA-H-HP10105132	1/4" NPT(F)	-		60	27
	CJ-HP-101151404	TA-H-HP10105172	3/8" NPT(F)	-			
Gniazdo z GZ 	CJ-HP-101151252	-	1/4" BSP	2)	24	72	28
	CJ-HP-101151254	-	3/8" BSP	3)			
	CJ-HP-101151452	-	1/4" NPT	-			
	CJ-HP-101151454	-	3/8" NPT	-			
Wtyk z GW 	CJ-HP-101156102	-	1/4" BSPT	-	22	37	25
	CJ-HP-101156104	-	3/8" BSPT	-	24	38	28
	CJ-HP-101156201	-	1/8" BSP	1)	17	33	20
	CJ-HP-101156202	TA-H-HP1020413	1/4" BSP	4)	22	38	25
	CJ-HP-101156204	TA-H-HP1020417	3/8" BSP	3)	24		26
	CJ-HP-101156401	-	1/8" NPT	-	17	33	20
	CJ-HP-101156402	TA-H-HP1020513	1/4" NPT(F)	-	22	36	25
	CJ-HP-101156404	TA-H-HP1020517	3/8" NPT(F)	-	24	37	26
Wtyk z GZ 	CJ-HP-101156152	-	1/4" BSPT	-	22	63	25
	CJ-HP-101156154	-	3/8" BSPT	-			
	CJ-HP-101156212	-	1/4" BSP	2)		50	
	CJ-HP-101156272 b)	-	1/4" BSP	2)			
	CJ-HP-101156452	-	1/4" NPT	-		62	
	CJ-HP-101156454	-	3/8" NPT	-			

a) bez pierścienia zabezpieczającego

b) z zaworem zabezpieczającym (zamyka się przy przepływie >13 l/min)

1) uszczelka metalowo - gumowa CJ-HP-199500061

2) uszczelka metalowo - gumowa CJ-HP-199500062

3) uszczelka metalowo - gumowa CJ-HP-199500064

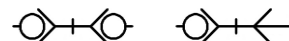
4) uszczelnienie na stożku 120°

rysunek	indeks CEJN	indeks TEMA	opis	materiał
Zaślepki 	CJ-HP-091151005	TA-H-HP16	zaślepka gniazda	niebieskie PVC
	CJ-HP-091151057	TA-H-HP26	zaślepka wtyku	
	CJ-HP-091151004	-	zaślepka gniazda	czarne PVC
	CJ-HP-091151055	-	zaślepka wtyku	
	CJ-HP-091151002	-	zaślepka gniazda	czerwone PVC
	CJ-HP-091151053	-	zaślepka wtyku	
	CJ-HP-101154100	-	zaślepka gniazda	aluminium
	CJ-HP-101154101	-	zaślepka wtyku	

Szybkozłącza UHP

CEJN 116, TEMA 1500
Szybkozłącze 1500 bar

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	6 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	1500 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	3000 bar (CEJN), 3500 bar (TEMA)
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C



Dwustronnie lub jednostronnie odcinające szybkozłącza przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w napinaczach śrub, wannach do testowania, siłownikach, ściągaczach łożysk, itp. Gniazda CEJN oraz wybrane gniazda TEMA posiadają pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Zarówno wtyki jak i gniazda dostarczane są w komplecie z zaślepkami (widoczne na zdjęciu).

rysunek	indeks CEJN	indeks TEMA	rozmiar gwintu	zalecane uszcz.	klucz [mm]	L [mm] (± 2 mm)	D [mm] (± 2 mm)	
	CJ-HP-101161201	-	1/8" BSP	1)	24	60	28	
	-	TA-H-HP15104131 a)	1/4" BSP	4)		59		
	CJ-HP-101161202	TA-H-HP15104132	1/4" BSP	4)		60		
		CJ-HP-101161230 c)	-	1/4" BSP	2)	28	75	28
		CJ-HP-101161247	-	1/4" BSP	3)		58	
		-	TA-H-HP15105131 a)	1/4" NPT(F)	-	24	59	27
		CJ-HP-101161402	TA-H-HP15105132	1/4" NPT(F)	-		60	
CJ-HP-101161746 b)		-	1/4" BSP	4)	61			
	CJ-HP-101161250 c), e)	-	1/4" BSP	4)	22	69	28	
	CJ-HP-101166201	-	1/8" BSP	1)	17	33	19	
	CJ-HP-101166202	TA-H-HP1520413	1/4" BSP	4)		38		
	CJ-HP-101166402	TA-H-HP1520513	1/4" NPT(F)	-		37		
	CJ-HP-101166741 b)	-	1/4" BSP	4)		51		
	CJ-HP-101165252 d)	-	1/4" BSP	3)	22	41	25	

a) bez pierścienia zabezpieczającego

b) wykonane ze stali nierdzewnej

c) z przyłączem kątowym 90°

d) wtyk bez zaworu

e) z funkcją obrotową 360° (w trakcie pracy układu pod pełnym ciśnieniem roboczym)

1) uszczelka metalowo - gumowa CJ-HP-199500061

2) uszczelka metalowo - gumowa CJ-HP-199500083

3) podkładka miedziana CJ-HP-099504600

4) uszczelnienie na stożku 120°

rysunek	indeks CEJN	indeks TEMA	opis	materiał
	CJ-HP-091151005	TA-H-HP16	zaślepka gniazda	niebieskie PVC
	CJ-HP-091151057	TA-H-HP26	zaślepka wtyku	
	CJ-HP-091151004	-	zaślepka gniazda	czarne PVC
	CJ-HP-091151055	-	zaślepka wtyku	
	CJ-HP-091151002	-	zaślepka gniazda	czerwone PVC
	CJ-HP-091151053	-	zaślepka wtyku	
	CJ-HP-101154100	-	zaślepka gniazda	aluminium
	CJ-HP-101154101	-	zaślepka wtyku	

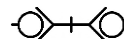
Szybkozłącza UHP



CEJN 116 T

Szybkozłącze trójnik 1500 bar

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	6 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	1500 bar (złącza połączone)
Ciśn. rozrywające:	3000 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C



Trójniki zaprojektowane na bazie szybkozłączy serii 116. Ich zastosowanie zapewnia mniejsze ryzyko wycieków i łatwiejszy montaż w porównaniu ze standardowym rozwiązaniem (kombinacje bloków przyłączeniowych, podkładek, adaptorów gwintowanych i szybkozłączy). Trójniki ułatwiają uzyskanie połączenia szeregowego, np. pomiędzy napinaczami śrub, siłownikami itp. Gniazda posiadają pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Trójniki dostarczane są w komplecie z zaślepkami. Kompatybilne z gniazdami i wtykami serii 116.

rysunek	indeks	L [mm]	D [mm]
	CJ-HP-101163166	108	62
	CJ-HP-101163116	127	95
	CJ-HP-101163161	160	62

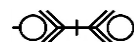
rysunek	indeks	L [mm]	D [mm]
	CJ-HP-101163111	161	95
	CJ-HP-101163616	94	95
	CJ-HP-101163666	94	62



CEJN 115 FF

Szybkozłącze bezwyciekowe 800 bar

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	5,3 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	800 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	2800 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C



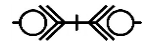
Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w sprzęcie ratowniczym, kluczach dynamometrycznych, przecinakach do kabli, itp. Zaprojektowane tak, by mogło być łączone przy pomocy jednej ręki. Płaska powierzchnia styku gniazda umożliwia bezwyciekowe łączenie i rozłączanie szybkozłącza oraz zabezpiecza przed inkluzją powietrza. Lekka konstrukcja gniazda (część gwintowana korpusu wykonana z aluminium) pozwala na stosowanie wszędzie tam, gdzie ma znaczenie waga. Gniazdo serii 115 FF (widoczne na zdjęciu) przeznaczone jest do łączenia z wtykami serii 115. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

zdjęcie	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
	CJ-HP-101151200	1/4" BSP	uszczelka metalowo - gumowa	24	74	31

Szybkozłącza UHP



CEJN 115 HF



Szybkozłącze bezwyciekowe 800 bar HIGH FLOW

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	11 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	4 mm
Ciśn. robocze:	800 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	2400 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C

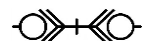
Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w narzędziach hydraulicznych, gdzie wymagany jest duży przepływ. Zaprojektowane tak, by mogło być łączone przy pomocy jednej ręki. Płaska powierzchnia styku gniazda umożliwia bezwyciekowe łączenie i rozłączanie szybkozłącza oraz zabezpiecza przed inkluzją powietrza. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

rysunek	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
	CJ-HP-101152202	1/4" BSP	stożek 120°	24	76	30
	CJ-HP-101152222 a)			22	61	28
	CJ-HP-101152402	1/4" NPT	-		73	
	CJ-HP-101152452	1/4" NPT	-	24	74	30
	CJ-HP-101157002 b)	1/4" BSP	stożek 120°	22	38	25
	CJ-HP-101157202 c)	1/4" BSP				
	CJ-HP-101157402	1/4" NPT	-		36	

- a) standardowy pierścień zabezpieczający jak dla serii 115 i 116
 b) zawór ze stali węglowej
 c) zawór z mosiądzu



CEJN 116 FF



Szybkozłącze bezwyciekowe 1500 bar (1/4"), 1000 bar (3/8")

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	5,3 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	1/4" - 1500 bar, 3/8" - 1000 bar (złącze poł.)
Ciśn. rozrywające:	3000 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C

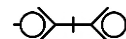
Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w napinaczach śrub, narzędziach zaciskowych, itp. Zaprojektowane tak, by mogło być łączone przy pomocy jednej ręki. Płaska powierzchnia styku gniazda umożliwia bezwyciekowe łączenie i rozłączanie szybkozłącza oraz zabezpiecza przed inkluzją powietrza. Gniazda serii 116 FF (widoczne na zdjęciu) przeznaczone są do łączenia z wtykami serii 116. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

rysunek	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
	CJ-HP-101161219	1/4" BSP	stożek 120°	24	72	30
	CJ-HP-101161229	3/8" BSP	uszczelka metalowo - gumowa		73	
	CJ-HP-101161419	1/4" NPT	-		69	
	CJ-HP-101161429	3/8" NPT	-			
	CJ-HP-101161269	1/4" BSP	uszczelka metalowo - gumowa	24	71	30
	CJ-HP-101161279	3/8" BSP	uszczelka metalowo - gumowa			
	CJ-HP-101161469	1/4" NPT	-			
	CJ-HP-101161479	3/8" NPT	-			

Szybkozłącza UHP



CEJN 117



Szybkozłącze 1000 bar niezamienne z serią 115

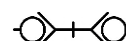
Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	6 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	1000 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	2600 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C

Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Seria 117 jest siostrzaną wersją serii 115, posiada takie same parametry pracy, jednak ich wzajemne połączenie jest niemożliwe. Stosowane razem z serią 115, np. w narzędziach ratowniczych. Gniazda posiadają pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

rysunek	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
Gniazdo z GW 	CJ-HP-101171202	1/4" BSP	stożek 120°	24	61	28
	CJ-HP-101171404	3/8" NPT	-		60	
Gniazdo z GZ 	CJ-HP-101171254	3/8" BSP	uszczelka metalowo - gumowa		72	
	CJ-HP-101171454	3/8" NPT	-		73	
Wtyk z GW 	CJ-HP-101176202	1/4" BSP	stożek 120°	22	38	25
	CJ-HP-101176404	3/8" NPT	-	24	37	28



CEJN 218



Szybkozłącze 1000 bar o dużym przepływie

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	15 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	4,5 mm
Ciśn. robocze:	1000 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	2800 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C

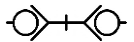
Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w układach, gdzie wymagany jest bardzo duży przepływ. Gniazda posiadają pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

zdjęcie	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
Gniazdo z GW 	CJ-HP-102181234	3/8" BSP	uszczelka metalowo - gumowa	30	73	34
	CJ-HP-102181434	3/8" NPT	-			
Wtyk z GW 	CJ-HP-102186204	3/8" BSP	uszczelka metalowo - gumowa	24	51	28
	CJ-HP-102186404	3/8" NPT	-		49	

Szybkozłącza UHP

CEJN 125
Szybkozłącze 2500 bar

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	5,8 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	2500 bar (złącze połączone)
Ciśn. rozrywające:	5000 bar
Temp. pracy:	od -30°C do +100°C



Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w napinaczach śrub, ściągaczach do łożysk, itp. Gniazda posiadają pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Szybkozłącza posiadają powłokę cynkowo-niklową co zapewnia kilkukrotnie większą odporność na korozję, niż w przypadku powłoki cynkowej. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

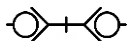
zdjęcie	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
Gniazdo z GW 	CJ-HP-101251203	1/4" BSP	stożek 120°	24	64	30
	CJ-HP-101251248 a)			26	74	30
	CJ-HP-101251250 a), b)			22	72	30
Wtyk z GW 	CJ-HP-101256203			22	38	25

a) z przyłączem kątowym 90°

b) z funkcją obrotową 360° (w trakcie pracy układu pod pełnym ciśnieniem roboczym)


CEJN 135
Szybkozłącze 3000 bar

Materiał:	stal utwardzana ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Przepływ:	4,6 l/min ($\Delta p = 4$ bar)
Średnica nominalna:	2,5 mm
Ciśn. robocze:	3000 bar (złącze połączone i rozłączone)
Ciśn. rozrywające:	6000 bar
Temp. pracy:	od -20°C do +80°C



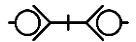
Dwustronnie odcinające szybkozłącze przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach. Stosowane w ściągaczach do łożysk, wannach do testowania, itp. Gniazdo posiada pierścień zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem. Obrót wtyku w gnieździe powoduje jego zużycie i dlatego szybkozłącze z wtykiem standardowym (CJ-HP-101356505) można obciążać jedynie 1000 cykli maksymalnego ciśnienia roboczego, natomiast z wtykiem nieobrotowym (CJ-HP-101356506) - 5000 cykli. Dostarczane w komplecie z zaślepkami.

rysunek	indeks	rozmiar gwintu	zalecane uszczelnienie	klucz [mm]	L [mm]	D [mm]
Gniazdo z GW 	CJ-HP-101351505	M16x1,5	stożek 60°	22	64	30
Wtyk z GW 	CJ-HP-101356505				55	25
	CJ-HP-101356506					

Szybkozłącza UHP





CEJN 232, DNP PVS, HQ HPA





Szybkozłącze skręcane 720 bar

Norma:	ISO 14540
Materiał:	stal ocynkowana
Uszczelnienie:	NBR
Ciśnienie robocze:	720 bar
Temp. pracy:	od -25°C do +100°C

Dwustronnie odcinające, skręcane szybkozłącza wykonane wg normy ISO 14540. Przeznaczone do instalacji hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach, w których występują duże obciążenia mechaniczne. Stosowane w pompach ręcznych, siłownikach, podnośnikach hydraulicznych, itp. Mogą być skręcane / rozkręcane gdy w układzie znajduje się małe ciśnienie resztkowe. Zaślepki wykonane ze stali lub aluminium, należy zamawiać osobno.


zdjęcie	rozmiar [cal]	rozmiar gwintu [cal]	indeks		
			CEJN	DNP	HOLMBURY
 Gniazdo z GZ	1/4	1/4 NPT	CJ-HP-102321452	DP-PVS3-0606022	HQ-HPA06-F-04NM
	3/8	3/8 NPT	CJ-HP-102321484	DP-PVS3-1010022	HQ-HPA10-F-06NM
 Wtyk z GW	1/4	1/4 NPT	CJ-HP-102326402	DP-PVS1-0606013	HQ-HPA06-M-04N
	3/8	3/8 NPT	CJ-HP-102326434	DP-PVS1-1010013	HQ-HPA10-M-06N

zdjęcie	rozmiar [cal]	materiał		indeks		
		CEJN, DNP	HOLMBURY	CEJN	DNP	HOLMBURY
 Zaślepka gniazda	1/4	aluminium	stal ocynkowana	CJ-HP-102324111	DP-SPVS-06102	HQ-HPA06-F-PLUG
	3/8			CJ-HP-102324113	DP-SPVS-10102C	HQ-HPA10-F-PLUG
 Zaślepka wtyku	1/4			CJ-HP-102324110	DP-SPVS-06103	HQ-HPA06-M-CAP
	3/8			CJ-HP-102324112	DP-SPVS-10103C	HQ-HPA10-M-CAP

Parametry pracy

rozmiar [cal]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające (szybkozl. połączone / gniazdo rozłączone / wtyk rozłączony) [bar]			przepływ przy $\Delta p = 4$ bar [l/min]		
		CEJN	DNP	HQ	CEJN	DNP	HQ
1/4	720	2160 / 1800 / 1490	2200 / 2000 / 1500	2160 / 1400 / 1440	16,1	15,1	14,4
3/8		2160 / 1850 / 1500			19,9	26,6	23,9

Uszczelki do szybkozłączy UHP

zdjęcie	typ	opis	indeks	rozmiar [cal]	ciśnienie robocze [bar]
 1 2 3	1	uszczelka metalowo - gumowa	CJ-HP-199500061	1/8	1000
			CJ-HP-199500062	1/4	
			CJ-HP-199500064	3/8	
	2	uszczelka metalowo - gumowa	CJ-HP-199500083	1/4	1500
3	podkładka miedziana	CJ-HP-099504600	1/4	2000	