



Beschreibung

Die Schnellverschlußkupplungen der Serie 60 sind in mehreren Werkstoffen (Messing, Stahl, Edelstahl AISI 303 und Edelstahl AISI 316) und mit unterschiedlichen Dichtungsmaterialien verfügbar, sodaß sie für die meisten Fluide eingesetzt werden können.

- Baugröße : von 1/8" bis 2 1/2"
- Ventil : Kegelventil
- Die Austauschbarkeit mit einer großen Anzahl von Kupplungen anderer Hersteller macht die Serie 60 zu einem der vielseitigsten Schnellkupplungs-Systeme auf dem Markt.
- nach ISO 7241-1, Serie B

Anwendungen

Die Schnellverschlußkupplungen von Parker werden in vielen Anwendungsbereichen der Hydraulik eingesetzt. Aufgrund der beidseitigen Absperrventile findet man diese Kupplungen überall dort, wo Flüssigkeitskreisläufe zur Instandhaltung oder Erweiterung geöffnet und geschlossen werden und Flüssigkeitsverluste unerwünscht sind. Diese beidseitig absperrenden Kupplungen werden in erster Linie mit Hydraulikflüssigkeiten benutzt; sie können aber auch mit Chemikalien, Wasser, Dampf und einigen Gasen eingesetzt werden. Typische Anwendungsbereiche finden sich in :

- Kraftwerken
- Off- und Onshore-Industrie
- Elektronikindustrie
- Gummiherstellung
- Stahlwerken
- Automobilindustrie
- Krankenhäuser und Universitäten
- Luftfahrt.

Caratteristiche principali

La disponibilità degli innesti rapidi della serie 60 in una vasta gamma di metalli (ottone, acciaio, acciaio inossidabile AISI 303 e AISI 316) e di materiali di guarnizione ne consente l'utilizzo con la maggior parte dei fluidi. Per la selezione dell'innesto più adatto, consultare la tabella compatibilità fluidi nella parte finale del catalogo.

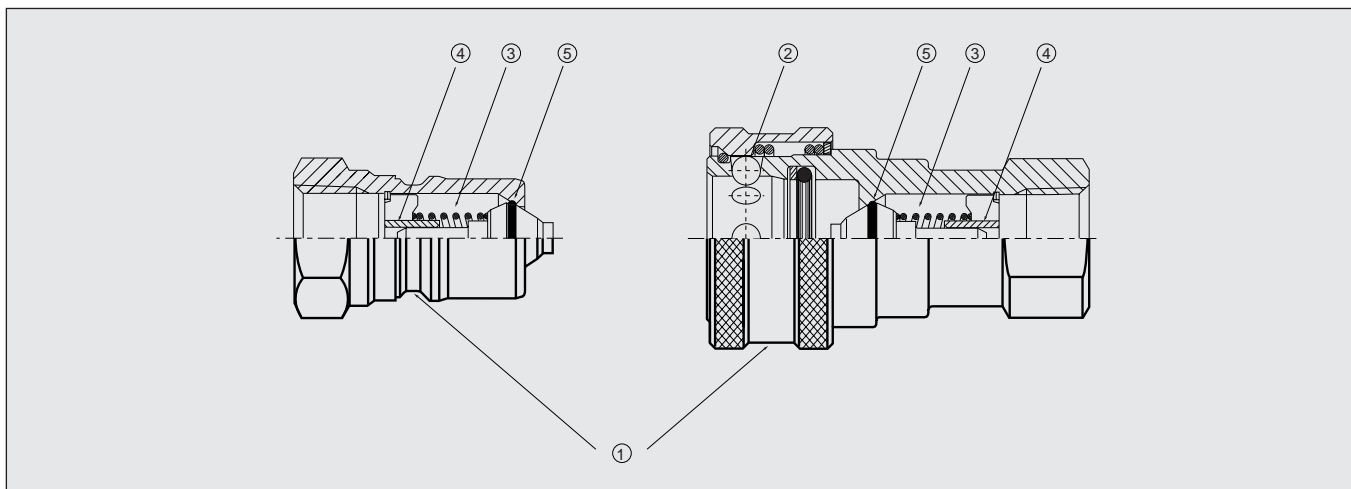
- Corpo : da 1/8" a 2 1/2" .
- Tipo di valvola : con otturatore a fungo.
- Gli innesti rapidi della serie 60 sono intercambiabili con la maggior parte degli innesti di tipo similare disponibili sul mercato.
- Conforme ai requisiti della norma ISO 7241-1, Serie B.
- Configurazione estremità : come da tabella.

Applicazioni

Gli innesti rapidi Parker multiuso trovano impiego nell'intera gamma dei sistemi idraulici. Questi innesti a doppia intercettazione possono essere installati ovunque sia necessario l'accoppiamento e il disaccoppiamento delle linee di trasferimento fluidi, per il funzionamento o la manutenzione dell'apparecchiatura, senza tuttavia generare perdite di flusso. Gli innesti a doppia intercettazione vengono utilizzati anche con sostanze chimiche, acqua, vapore ed alcuni tipi di gas, nei seguenti settori :

- Centrali termiche
- Industria petrolifera, per stazioni a terra off-shore
- Industria di trasformazione della gomma
- Impianti siderurgici
- Industria alimentare e delle bevande
- Industria automobilistica
- Laboratori di ospedali e università
- Aeronautica.





Technische Merkmale

Werkstoffe :

Messing, Stahl, Edelstahl AISI 303 oder AISI 316

Oberfläche :

Stahlteile sind verzinkt und gelb chromatiert

Schiebehülse und Stecker :

Gehärtete Stecker und Muffen sowie die stabile Konstruktion gewährleisten lange Lebensdauer mit maximalem Schutz gegen Beschädigung durch hydraulische Druckspitzen oder mechanische Einwirkungen (1).

Verriegelungskugeln :

Die dauerhafte Kugelverriegelung stellt eine zuverlässige Verbindung dar. Die zahlreichen Kugeln verteilen die Belastung gleichmäßig und sorgen für die Zentrierung. Außerdem können Stecker und Muffe gegeneinander verdreht werden, wodurch die Torsion der Schlauchleitung verhindert und deren Lebensdauer verlängert wird (2).

Ventil :

- Große Öffnungen in den Ventilen sichern geringste Druckverluste bei hohen Durchflussmengen (3).
- Die Konzeption des Ventils gewährleistet eine gute Führung während und nach dem Kuppeln. Ein positiver Endanschlag garantiert, daß das Ventil im gekuppelten Zustand jederzeit vollkommen geöffnet ist (4).

Dichtungen :

- Mit NBR (Nitrile) oder FPM (Viton™) Dichtungen lieferbar. Andere Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar.
- Die im Ventil eingeschlossene Dichtung bietet eine einwandfreie Abdichtung und verhindert das Auswaschen oder Beschädigen der Dichtung bei hohen Durchflußgeschwindigkeiten (5).
- Die Stahl und Edelstahlversion weisen als besondere Eigenschaft Stützringe aus Teflon für Hochdruckenwendungen aus. Messingkupplungen werden mit doppelter O-Ring Abdichtung für den Niederdruckbereich und den Einsatz im Vakuum sowie für dampfförmige Medien ausgerüstet.

Caratteristiche tecniche

Materiali :

Ottone, acciaio, acciaio inossidabile AISI 303 e 316 per le parti principali.

Finitura :

Le parti in acciaio sono zincate con finitura giallo cromo.

Ghiera e attacco maschio :

I nipples e le ghiera (acciaio) temprati e la costruzione robusta ricavata da barra d'acciaio consentono di offrire un innesto di qualità con la massima resistenza alle sollecitazioni idrauliche e meccaniche (1).

Sfere di bloccaggio :

Il meccanismo a sfere di bloccaggio assicura un attacco affidabile, ad ogni connessione. Il carico di lavoro viene equamente distribuito su un elevato numero di sfere, con una conseguente azione di allineamento e rotazione (2).

Valvola :

- Con otturatore a fungo. Le aree di flusso di notevoli dimensioni ricavate nel corpo dell'innesto e del nipple facilitano lo scorrimento del flusso attorno alla valvola e consentono di ottenere alti valori di portata (3).

- Fermo valvola positivo. La barretta assicura l'allineamento della valvola e fornisce l'arresto valvola metallo-metallo per garantire che le valvole si aprano completamente, ogni volta (4).

Guarnizione :

- Disponibile con guarnizione NBR o viton, dove indicato. Per richieste relative ad altri materiali di guarnizione, contattare il tecnico di vendita Parker.

- La tenuta a prova di bolla dell'otturatore a fungo è garantita dalla guarnizione Parker incorporata (5).

La guarnizione, di forma particolare, è serrata tra le parti metalliche dell'otturatore a fungo in modo da eliminare ogni possibile rotolamento o danno dovuto all'alta velocità del fluido.

- Le versioni in acciaio sono dotate di anelli di supporto in PTFE per garantire un perfetto allineamento delle guarnizioni per applicazioni ad alta pressione. Gli innesti in ottone presentano guarnizioni con doppio O-Ring per applicazioni a bassa pressione e a vuoto.

Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck ohne Pulsation

Dieser Betriebsdruck ist zu betrachten bei einfachen Anwendungen ohne Druckschwankungen und kommt grundsätzlich für alle Anwendungen mit gleichförmigen Betriebsbedingungen in Frage. Übliche Anwendungsfälle sind zum Beispiel Werkstückhalter in Werkzeugmaschinen, Winden, Hebevorrichtungen und Hochdruckkreisläufe (Pumpen von Schlamm und Wasser) in Erdölbohrgeräten. Die Durchflussschwankungen in einer Pumpe sind nicht als Druckstöße zu betrachten. Die Druckstoßtests wurden bei konstantem maximalem Betriebsdruck durchgeführt.

Specifiche tecniche

Pressione di esercizio a basso ciclo, non pulsante

Applicazioni a basso ciclo e senza particolari fluttuazioni della pressione ciclica, con valori essenzialmente statici durante un ciclo di funzionamento. Esempi di queste applicazioni sono i martinetti idraulici, sistemi di sostegno delle volte delle miniere e trasferimento di fluidi ad alta pressione (pompaggio di acqua o fango in pozzi petroliferi). Una leggera ondulazione della pompa è considerata non pulsante. Analisi degli impulsi alla pressione nominale di esercizio.

Baugröße	Messing	Maximaler Betriebsdruck (bar)		
		Edelstahl*	Stahl	hochfester Stahl (Stecker)
Corpo	Ottone	Pressione max. di esercizio (bar)		
		Acciaio inossidabile*	Acciaio	Acciaio con nipplo temprato
1/8"	210	350	350	350
1/4"	255	350	350	350
3/8"	185	350	280	280
1/2"	240	350	280	280
3/4"	150	210	175	210
1"	105	210	140	210
1 1/2"	105	105	105	-
2 1/2"	80	105	105	-

Betriebsdruck nach ANSI/ISO

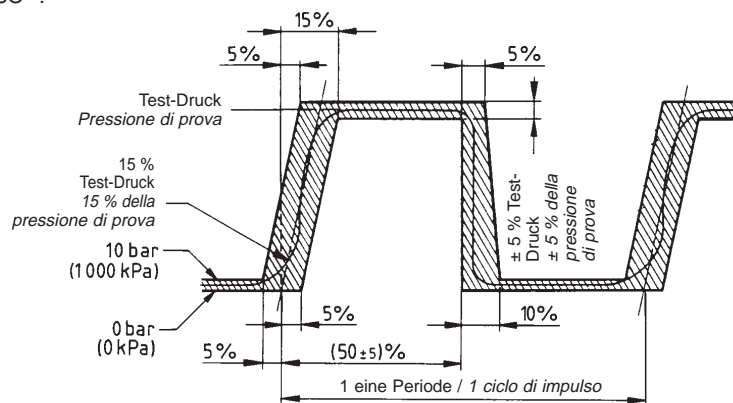
Dieser Betriebsdruck ist zu betrachten bei dynamischen Anwendungsfällen mit Druckstößen wie zum Beispiel industriellen Hydraulikpressen, Zusatzaggregaten in der Landwirtschaft, usw... Die Druckstoßprüfungen wurden mit einem Druck durchgeführt, der 125 % bis 133 % des maximalen Betriebsdrucks beträgt.

Benutzter Druckverlauf nach ISO* :

Pressione di esercizio ANSI/ISO

Applicazioni dinamiche con sollecitazioni idrauliche normali o moderate, quali apparecchiature industriali, presse idrauliche, macchine agricole, ecc. Analisi degli impulsi ad un valore multiplo della pressione nominale (125 % o 133 %).

Esempio di test impulsi ISO* utilizzato :



Im Test wurden 100000 Zyklen mit einer Frequenz von 0.5Hz und 1Hz durchfahren.

*nach Norm ISO 7241-1 & 2.

Viene eseguito 100 000 volte un ciclo uniforme con frequenza compresa fra 0,5 e 1,0 Hz.

*In conformità con ISO 7241-1 e 2.

Baugröße	Messing	Maximaler Betriebsdruck (bar)		
		Edelstahl*	Stahl	hochfester Stahl (Stecker)
Corpo	Ottone	Pressione max. di esercizio (bar)		
		Acciaio inossidabile*	Acciaio	Acciaio con nipplo temprato
1/8"	70	140	350	350
1/4"	70	140	350	350
3/8"	70	105	280	280
1/2"	70	105	280	280
3/4"	70	105	175	210
1"	70	70	140	210
1 1/2"	56	70	70	-
2 1/2"	56	70	70	-

*Die für Edelstahl angegebenen Werte gelten für beide Stähle, AISI 303 und AISI 316.

*I valori riportati per le valvole in acciaio inossidabile sono validi per entrambi gli acciai (AISI 303 e AISI 316).

Temperaturbereich			
Temperature d'impiego			
Dichtungscode	O-Ring-Werkstoff	Materiale O-Ring	Temperaturbereich
Suffisso			Temperature
ohne / senza	NBR (Nitril)	NBR (Nitrile)	-40 °C +110 °C
W	EPDM (Ethylenpropylen)	EPDM (Etilene propilene)	-50 °C +150 °C
Y	FPM (Viton™)	FPM (Viton™)	-25 °C +200 °C
Z	CR (Neopren)	CR (Neoprene)	-50 °C +150 °C

Vakuum : 696 mm Hg gekuppelt und ungekuppelt

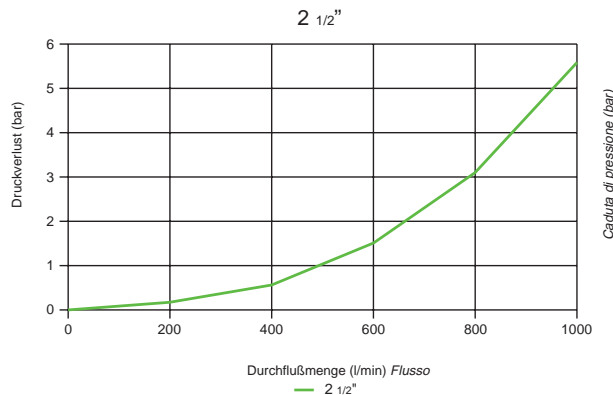
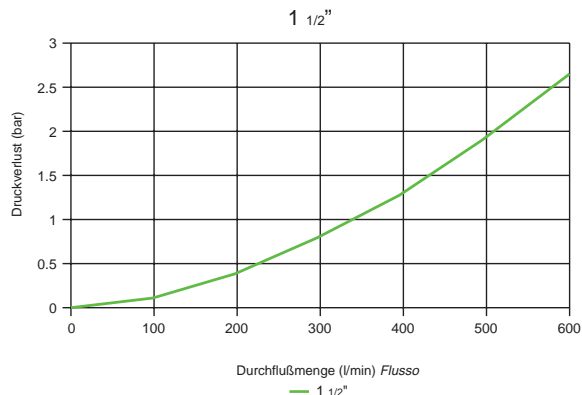
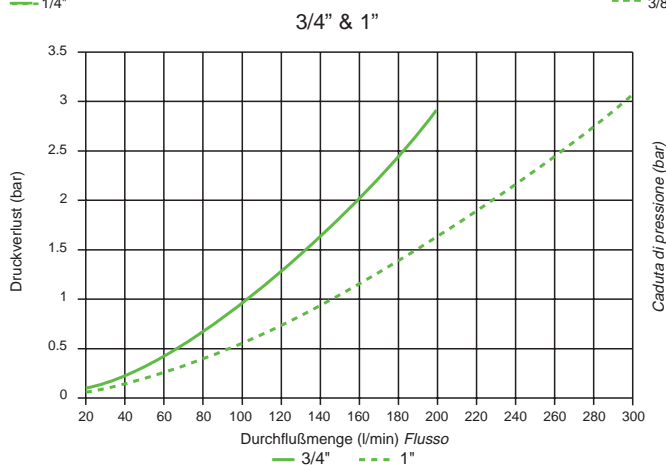
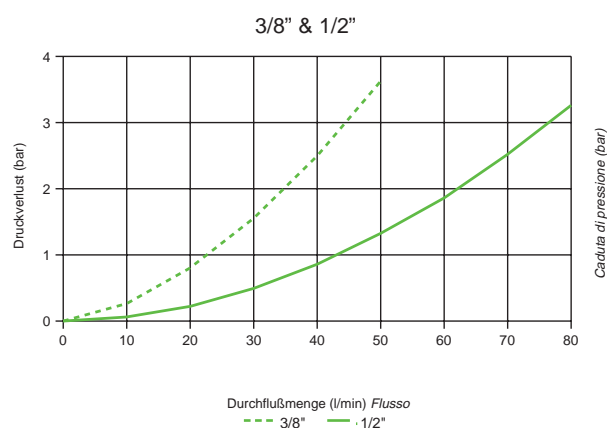
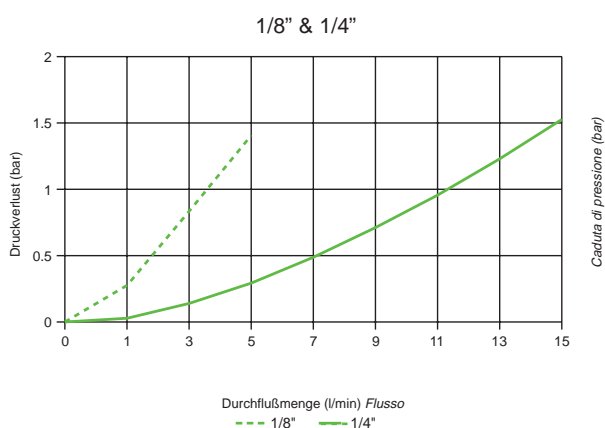
Tenuta al vapore : 696 mmHg connesso e non connesso

Druckverlust

Test mit Hydrauliköl der Viskosität 43 cSt

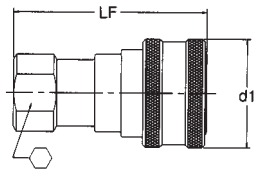
Caduta di pressione

Test con viscosità del fluido idraulico di 43 cSt.



Serie 60

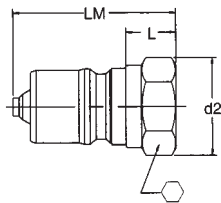
Muffe



Corpo femmina

Baugröße	Gewinde	d1	LF	Messing	Stahl	Edelstahl AISI 303	Edelstahl AISI 316	
Corpo	Filettatura			Ottone	Acciaio	AISI 303	AISI 316	
Innengewinde BSPP				Filettatura femmina BSPP				
1/8"	1/8	23.9	11/16"	48.3	BH1-60-BSPP	H1-62-BSPP	SH1-62-BSPP	SSH1-62Y-BSPP*
1/4"	1/4	28.0	19 mm	56.9	BH2-60-BSPP	H2-62-BSPP	SH2-62-BSPP	SSH2-62Y-BSPP*
3/8"	3/8	35.4	1"	69.9	BH3-60-BSPP	H3-62-BSPP	SH3-62-BSPP	SSH3-62Y-BSPP*
1/2"	1/2	45.0	1 1/8"	75.4	BH4-60-BSPP	H4-62-BSPP	SH4-62-BSPP	SSH4-62Y-BSPP*
3/4"	3/4	54.4	1 5/16"	93.2	BH6-60-BSPP	H6-62-BSPP	SH6-62-BSPP	SSH6-62Y-BSPP*
1"	1	64.0	1 5/8"	106.2	BH8-60-BSPP	H8-62-BSPP	SH8-62-BSPP	SSH8-62Y-BSPP*
Innengewinde NPTF				Filettatura femmina NPTF				
1/8"	1/8-27	23.9	11/16"	48.3	BH1-60	H1-62	SH1-62	SSH1-62Y*
1/4"	1/4-18	29.0	13/16"	57.4	BH2-60	H2-62	SH2-62	SSH2-62Y*
3/8"	3/8-18	35.4	7/8"	63.2	BH3-60	H3-62	SH3-62	SSH3-62Y*
1/2"	1/2-14	45.0	1 1/8"	72.9	BH4-60	H4-62	SH4-62	SSH4-62Y*
3/4"	3/4-14	54.4	1 5/16"	93.2	BH6-60	H6-62	SH6-62	SSH6-62Y*
1"	1-11 1/2	64.0	1 5/8"	106.2	BH8-60	H8-62	SH8-62	SSH8-62Y*
Innengewinde UNF				Filettatura femmina UNF				
1/8"	7/16-20	23.9	11/16"	52.3	BH1-60-T4	H1-62-T4	SH1-62-T4	**
1/4"	9/16-18	29.0	13/16"	61.2	BH2-60-T6	H2-62-T6	SH2-62-T6	**
3/8"	3/4-16	35.4	1"	69.9	BH3-60-T8	H3-62-T8	SH3-62-T8	**
1/2"	7/8-14	45.0	1 1/8"	77.5	BH4-60-T10	H4-62-T10	SH4-62-T10	**
3/4"	1 1/16-12	54.4	1 5/16"	93.2	BH6-60-T12	H6-62-T12	SH6-62-T12	**
1"	1 5/16-12	64.0	1 5/8"	106.2	BH8-60-T16	H8-62-T16	SH8-62-T16	**

Stecker



Corpo maschio

Baugröße	Gewinde	d2	L	LM	Messing	Stahl	Edelstahl AISI 303	Edelstahl AISI 316	
Corpo	Filettatura				Ottone	Acciaio	AISI 303	AISI 316	
Innengewinde BSPP					Filettatura femmina BSPP				
1/8"	1/8	16.1	9/16"	10.5	29.5	BH1-61-BSPP	H1-63-BSPP	SH1-63-BSPP	SSH1-63Y-BSPP*
1/4"	1/4	21.9	19 mm	12.7	34.8	BH2-61-BSPP	H2-63-BSPP	SH2-63-BSPP	SSH2-63Y-BSPP*
3/8"	3/8	25.3	7/8"	19.7	44.7	BH3-61-BSPP	H3-63-BSPP	SH3-63-BSPP	SSH3-63Y-BSPP*
1/2"	1/2	33.4	1 1/8"	16.4	44.5	BH4-61-BSPP	H4-63-BSPP	SH4-63-BSPP	SSH4-63Y-BSPP*
3/4"	3/4	40.3	1 3/8"	21.9	57.7	BH6-61-BSPP	H6-63-BSPP	SH6-63-BSPP	SSH6-63Y-BSPP*
1"	1	47.2	1 5/8"	25.0	65.5	BH8-61-BSPP	H8-63-BSPP	SH8-63-BSPP	SSH8-63Y-BSPP*
Innengewinde NPTF					Filettatura femmina NPTF				
1/8"	1/8-27	16.5	9/16"	10.5	29.5	BH1-61	H1-63	SH1-63	SSH1-63Y*
1/4"	1/4-18	22.1	3/4"	12.7	35.3	BH2-61	H2-63	SH2-63	SSH2-63Y*
3/8"	3/8-18	25.7	7/8"	13.1	38.1	BH3-61	H3-63	SH3-63	SSH3-63Y*
1/2"	1/2-14	33.0	1 1/8"	16.4	44.5	BH4-61	H4-63	SH4-63	SSH4-63Y*
3/4"	3/4-14	40.4	1 3/8"	19.2	54.9	BH6-61	H6-63	SH6-63	SSH6-63Y*
1"	1-11 1/2	47.8	1 5/8"	25.0	65.5	BH8-61	H8-63	SH8-63	SSH8-63Y*
Innengewinde UNF					Filettatura femmina UNF				
1/8"	7/16-20	20.2	11/16"	14.5	33.5	BH1-61-T4	H1-63-T4	SH1-63-T4	**
1/4"	9/16-18	25.7	7/8"	12.7	39.1	BH2-61-T6	H2-63-T6	SH2-63-T6	**
3/8"	3/4-16	29.4	1"	19.7	44.7	BH3-61-T8	H3-63-T8	SH3-63-T8	**
1/2"	7/8-14	34.8	1 3/16"	16.4	44.5	BH4-61-T10	H4-63-T10	SH4-63-T10	**
3/4"	1 1/16-12	40.4	1 3/8"	22.0	57.7	BH6-61-T12	H6-63-T12	SH6-63-T12	**
1"	1 5/16-12	47.8	1 5/8"	25.0	65.5	BH8-61-T16	H8-63-T16	SH8-63-T16	**

* Dichtungscode "Y" steht für FPM- (Viton-) Dichtungen. Bezüglich anderer Dichtungswerkstoffe wenden Sie sich bitte an Parker.

** Wenden Sie sich an Ihren Parker Verkaufingenieur bezüglich UNF Anschlussarten.

Hochleistungsstecker : Die Hochleistungsstecker der Serie 60 (aus Stahl) sind für eine lange Lebensdauer in Anwendungsbereichen ausgelegt, wo hohe Lastwechselraten und Druckstöße auftreten. Setzen Sie einfach die Bezeichnung HD vor die Bestellnummer, z.B. : HD H2-63 und klären Sie bitte vor Ihrer Bestellung die Verfügbarkeit mit uns ab.

Sicherheitsverriegelung : Die Kupplungsmuffen der Serie 60 sind mit einer Sicherheitsverriegelung lieferbar. Setzen Sie einfach ein SL hinter die Bestellnummer, z.B. : H3-62SL und klären Sie bitte vor Ihrer Bestellung die Verfügbarkeit mit uns ab.

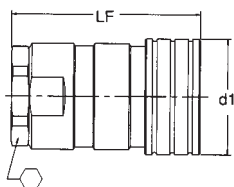
* Il suffisso "Y" indica le guarnizioni in Viton™. Consultateci per scelte differenti.
** Consultateci per le configurazioni UNF.

Corpi maschio ad alta resistenza : Per applicazioni in condizioni critiche (picchi di pressione ed alta frequenza di ciclo), raccomandiamo l'utilizzo di corpi maschio ad alta resistenza. Aggiungere il suffisso HD al codice d'ordinazione del corpo maschio in acciaio (Esempio : HDH2-63) e consultare Parker.

Ghiera di sicurezza : Tutti gli innesti della serie 60 possono essere equipaggiati di un sistema di bloccaggio della ghiera, al fine di evitare manovre di disaccoppiamento accidentali. Aggiungere il suffisso SL al codice (Esempio : H3-62SL) e consultare Parker.

Muffe

Corpo femmina



Baugröße	Gewinde	d1	LF	Messing	Stahl	Edelstahl AISI 303	Edelstahl AISI 316
Corpo	Filettatura			Ottone	Acciaio	AISI 303	AISI 316

Innengewinde BSPP Filettatura femmina BSPP

1 1/2"	1 1/4	76.2	2 3/8"	123.4	BH12-60L-BSPP	H12-62L-BSPP	SH12-62L-BSPP	SSH12-62LY-BSPP*
1 1/2"	1 1/2	76.2	2 3/8"	123.4	BH12-60N-BSPP	H12-62N-BSPP	SH12-62N-BSPP	SSH12-62NY-BSPP*
2 1/2"	2	101.1	3 3/4"	145.0	BH2016-60-BSPP	H2016-62-BSPP	SH2016-62-BSPP	SSH2016-62Y-BSPP*
2 1/2"	2 1/2	101.1	3 3/4"	170.2	BH2020-60-BSPP	H2020-62-BSPP	SH2020-62-BSPP	SSH2020-62Y-BSPP*
2 1/2"	3	101.1	4"	180.3	BH2024-60-BSPP	H2024-62-BSPP	SH2024-62-BSPP	SSH2024-62Y-BSPP*

Innengewinde NPTF Filettatura femmina NPTF

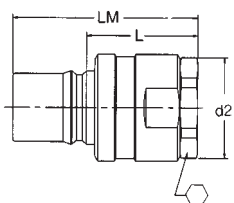
1 1/2"	1 1/4-11 1/2	76.2	2 3/8"	123.4	BH12-60L	H12-62L	SH12-62L	SSH12-62LY*
1 1/2"	1 1/2-11 1/2	76.2	2 3/8"	123.4	BH12-60N	H12-62N	SH12-62N	SSH12-62NY*
2 1/2"	2-11 1/2	101.1	3 3/4"	141.5	BH2016-60	H2016-62	SH2016-62	SSH2016-62Y*
2 1/2"	2 1/2-8	101.1	3 3/4"	153.4	BH2020-60	H2020-62	SH2020-62	SSH2020-62Y*
2 1/2"	3-8	101.1	4"	176.8	BH2024-60	H2024-62	SH2024-62	SSH2024-62Y*

Innengewinde UNF Filettatura femmina UNF

1 1/2"	1 5/8-12	76.2	2 3/8"	123.4	BH12-60-T20	H12-62-T20	SH12-62-T20	**
1 1/2"	1 7/8-12	76.2	2 3/8"	123.4	BH12-60-T24	H12-62-T24	SH12-62-T24	**

Stecker

Corpo maschio



Baugröße	Gewinde	d2	L	LM	Messing	Stahl	Edelstahl AISI 303	Edelstahl AISI 316
Corpo	Filettatura				Ottone	Acciaio	AISI 303	AISI 316

Innengewinde BSPP Filettatura femmina BSPP

1 1/2"	1 1/4	69.9	2 3/8"	67.3	120.9	BH12-61L-BSPP	H12-63L-BSPP	SH12-63L-BSPP	SSH12-63LY-BSPP*
1 1/2"	1 1/2	69.9	2 3/8"	67.3	120.9	BH12-61N-BSPP	H12-63N-BSPP	SH12-63N-BSPP	SSH12-63NY-BSPP*
2 1/2"	2	104.1	3 3/4"	73.7	139.2	BH2016-61-BSPP	H2016-63-BSPP	SH2016-63-BSPP	SSH2016-63Y-BSPP*
2 1/2"	2 1/2	104.1	3 3/4"	85.6	151.1	BH2020-61-BSPP	H2020-63-BSPP	SH2020-63-BSPP	SSH2020-63Y-BSPP*
2 1/2"	3	110.5	4"	109.0	174.5	BH2024-61-BSPP	H2024-63-BSPP	SH2024-63	SSH2024-63Y-BSPP*

Innengewinde NPTF Filettatura femmina NPTF

1 1/2"	1 1/4-11 1/2	69.9	2 3/8"	67.3	120.9	BH12-61L	H12-63L	SH12-63L	SSH12-63LY*
1 1/2"	1 1/2-11 1/2	69.9	2 3/8"	67.3	120.9	BH12-61N	H12-63N	SH12-63N	SSH12-63NY*
2 1/2"	2-11 1/2	101.1	3 3/4"	73.7	139.2	BH2016-61	H2016-63	SH2016-63	SSH2016-63Y*
2 1/2"	2 1/2-8	104.1	3 3/4"	85.6	151.1	BH2020-61	H2020-63	SH2020-63	SSH2020-63Y*
2 1/2"	3-8	110.5	4"	109.0	174.5	BH2024-61	H2024-63	SH2024-63	SSH2024-63Y*

Innengewinde UNF Filettatura femmina UNF

1 1/2"	1 5/8-12	69.9	2 3/8"	67.3	120.9	BH12-61-T20	H12-63-T20	SH12-63-T20	**
1 1/2"	1 7/8-12	69.9	2 3/8"	67.3	120.9	BH12-61-T24	H12-63-T24	SH12-63-T24	**

* Dichtungscode "Y" steht für FPM- (Viton-) Dichtungen. Bezüglich anderer Dichtungswerkstoffe wenden Sie sich bitte an Parker.
 ** Wenden Sie sich an Ihren Parker Verkaufingenieur bezüglich UNF Anschlussarten.

*Il suffisso "Y" indica le guarnizioni in Viton™. Consultateci per scelte differenti.
 ** Consultateci per le configurazioni UNF.

Nur Teile, die in der aktuellen Preisliste aufgeführt sind, sind ab Lager lieferbar.

Technische Änderungen von Produkten und Leistungsdaten, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

A magazzino sono disponibili solo gli articoli indicati nel listino prezzi. Le quote indicate possono subire variazioni in qualsiasi momento, senza preavviso.

Schutzstecker und Schutzkappen



Edelstahlenschutzstecker und -kappen sind auf Anfrage lieferbar.

Tappi e calotte antipolvere

Baugröße	Staubschutzstecker		Staubschutzkappen	
	Aluminium	NBR (Nitril)	Aluminium	NBR (Nitril)
<i>Corpo</i>	<i>Riferimento tappo antipolvere Alluminio</i>	<i>Riferimento tappo antipolvere NBR (Nitrile)</i>	<i>Riferimento calotta antipolvere Alluminio</i>	<i>Riferimento calotta antipolvere NBR (Nitrile)</i>
1/8"	H1-65	H1-65M	H1-66	H1-66M
1/4"	H2-65	H2-65M	H2-66	H2-66M
3/8"	H3-65	H3-65M	H3-66	H3-66M
1/2"	H4-65	H4-65M	H4-66	H4-66M
3/4"	H6-65	H6-65M	H6-66	H6-66M
1"	H8-65	H8-65M	H8-66	H8-66M
1 1/2"	H12-65	—	H12-66	—

Sono disponibili su richiesta tappi e calotte in acciaio inossidabile AISI 316.

Ersatzteile



Guarnizione di ricambio

Baugröße	O-Ring Bestellnummer		Stützring Bestellnummer*
	NBR (Nitril)	Viton™	
<i>Corpo</i>	<i>Riferimento guarnizione NBR (Nitrile)</i>	<i>Riferimento O-Ring Viton™</i>	<i>Riferimento anello* di supporto</i>
1/8"	2-013N674-70	2-013V747-75	H67A-28
1/4"	2-015N674-70	2-015V747-75	H67C-28
3/8"	2-116N674-70	2-116V747-75	4118007
1/2"	2-213N674-70	2-213V747-75	4128002
3/4"	2-218N674-70	2-218V747-75	4148001
1"	2-222N674-70	2-222V747-75	4158001
1 1/2"	2-125N674-70 (Ventil) (valvola)	2-124V884-75 (Ventil) (valvola)	—
	2-138N552-90 (Adapter) (raccordo)	2-138V894-90 (Adapter) (raccordo)	—
	2-224N674-70 (Kupplungs- körper) (corpo)	2-224V884-75 (Kupplungs- körper) (corpo)	—
2 1/2"	2-133N674-70 (Ventil) (valvola)	2-133V884-75 (Ventil) (valvola)	—
	2-234N674-70 (Adapter) (raccordo)	2-234V894-90 (Adapter) (raccordo)	—
	2-333N674-70 (Kupplungs- körper) (corpo)	2-333V884-75 (Kupplungs- körper) (corpo)	—

*Messingkupplungen haben zwei O-Ringe aber keinen Stützring.

*Innesti rapidi serie 60 in ottone, sono corredati da due O-Ring senza anello antiestrusione.

Nur Teile, die in der aktuellen Preisliste aufgeführt sind, sind ab Lager lieferbar.

Technische Änderungen von Produkten und Leistungsdaten, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.

A magazzino sono disponibili solo gli articoli indicati nel listino prezzi. Le quote indicate possono subire variazioni in qualsiasi momento, senza preavviso.