

Movimento rotatorio e gestione del tubo ad alta pressione

I giunti rotanti vengono utilizzati negli ugelli a getto d'acqua per due motivi principali: fornire movimento rotatorio e facilitare la gestione del tubo. E' disponibile un'ampia gamma di giunti per applicazioni specifiche basate su requisiti di pressione, flusso e rotazione.

SG SWIVEL

I giunti SG sono affidabili, facili da mantenere e ampiamente utilizzati insieme agli ugelli di lavaggio delle superfici.



I cuscinetti a sfera per impieghi gravosi con ingrassatori esterni, la struttura in acciaio INOX e le tenute per alta pressione di lunga durata si combinano per renderli i migliori giunti del settore. I modelli CCN utilizzano tenute in metallo duro per alto numero di giri. Tutti gli altri modelli utilizzano tenute in plastica HD. Disponibili da 0° a 90°, questi giunti sono comunemente utilizzati su pulitori rotanti a superficie motorizzata (SG-30/40/50), avvolgitubo di grandi dimensioni e sistemi di pulizia automatica della superficie Blastrack

CODICE	SG-P8P8	SG-P12P12	SG-MP12AV12	SG-MP16MP16	SG-CCN-P12K	SG-CCN-MP12K
Pressione	138 - 1000 bar	138 - 1000 bar	138 - 1500 bar	138 - 1500 bar	138 - 1000 bar	138 - 1500 bar
Portata Max	190 l/min	420 l/min	190 l/min	420 l/min	190 l/min	190 l/min
Velocità di rotazione	0 - 600 g/min	0 - 600 g/min	0 - 600 g/min	0 - 600 g/min	0 - 2000 g/min	0 - 2000 g/min
Coefficiente di flusso	2.3 Cv	4.6 Cv	2.0 Cv	4.6 Cv	2.3 Cv	2.0 Cv
Raccordo	1/2 NPT, 1/2 BSPP	3/4 NPT, 3/4 BSPP	3/4 MP	1 MP	3/4 NPT	3/4 MP
Raccordo in uscita	1/2 NPT	3/4 NPT	3/4 MP	1 MP	1-1/8 K	1-1/8 K
Diametro	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Lunghezza	170 mm	170 mm	200 mm	230 mm	180 mm	180 mm
Peso	3.8 kg	3.8 kg	4.0 kg	4.0 kg	3.8 kg	3.8 kg
KIT DI MANUTENZIONE						
Kit di servizio	SG 600	SG 600-62	SG 600	SG 600-62	SG 600-CCN	SG 600-CCN
Kit di revisione	SG 610	SG 610-62	SG 610	SG 610-62	SG 610-CCN	SG 610-CCN
Kit di strumenti	SG 612	SG 612	SG 612	SG 612	SG 612	SG 612

SH SWIVEL

I giunti SH possono essere installati tra l'utensile e il tubo ad alta pressione per evitare la torsione del tubo e facilitarne la movimentazione. Possono anche fornire un movimento rotatorio compatto per una varietà di applicazioni a bassa velocità. Questi giunti sono comunemente utilizzati su lance manuali e piccoli nspi



CODICE	SH-P8P8
Pressione	138 - 1000 bar
Portata Max	190 l/min
Velocità di rotazione	0 - 250 g/min
Coefficiente di flusso	2.3 Cv
Raccordo	1/2 NPT
Raccordo in uscita	1/2 NPT
Diametro	58 mm
Lunghezza	105 mm
Peso	0.86 kg
KIT DI MANUTENZIONE	
Kit di servizio	SH 600

SL SWIVEL

I giunti SL sono dotati di guarnizioni sostituibili, cuscinetti a sfera lisci, costruzione in acciaio INOX e bassa coppia statica per una facile rotazione. Sono installati come equipaggiamento standard sulle lanciaatrici rigide con raccordi da 0° o 90°.



CODICE	SL-P8P4	SL-MP9AV9
Pressione	138 - 1000 bar	138 - 1500 bar
Portata Max	130 l/min	95 l/min
Velocità di rotazione	0 - 1000 g/min	0 - 800 g/min
Coefficiente di flusso	1.6 Cv	1.1 Cv
Raccordo	1/2 NPT	9/16 MP
Raccordo in uscita	1/4 NPT	9/16 MP
Diametro	45 mm	45 mm
Lunghezza	117 mm	150 mm
Peso	0.7 kg	0.9 kg
KIT DI MANUTENZIONE		
Kit di servizio	SL 600-P	SL 600-K
Kit di revisione	SL 610-P	SL 610-K

SM SWIVEL

Realizzati in modo simile alla serie SG, i giunti SM per impieghi gravosi sono realizzati in acciaio INOX, cuscinetti altamente resistenti e tenute per alta pressione di lunga durata. I giunti SM sono eccellenti per caldaie, forni, fasci tubieri, vasche di grandi dimensioni e applicazioni di pulizia di navi. Sono disponibili raccordi 0° o 90°



CODICE	SM-P16	SM-P20
Pressione	138 - 830 bar	138 - 700 bar
Portata Max	1100 l/min	2300 l/min
Velocità di rotazione	0 - 300 g/min	0 - 300 g/min
Coefficiente di flusso	13 Cv	18 Cv
Raccordo	1 NPT	1-1/4 NPT
Raccordo in uscita	1 NPT	1-1/4 NPT
Diametro	8.9 mm	8.9 mm
Lunghezza	190 mm	190 mm
Peso	4.5 kg	5.0 kg
KIT DI MANUTENZIONE		
Kit di servizio	SM 600-P16	SM 600-P20
Kit di revisione	SM 610-P16	SM 610-P20
Kit di strumenti	SM 612-P16	SM 612-P20

UH SWIVEL

Considerato il punto di riferimento degli accoppiamenti rotanti ad alta pressione, i giunti UH sono leader nel settore per quanto riguarda la durabilità. L'UH-H9H6 è disponibile in raccordi 0° o 90°. Questi giunti sono comunemente utilizzati su detergenti per superfici alimentate (UH-40/50), sistemi di tiro a segno a distanza, sistemi di puntali rigidi e avvolgitubo



CODICE	UHS-H9H9	UH-H9H6	UH-H9G12
Pressione	400 - 2800 bar	400 - 3000 bar	400 - 3000 bar
Portata Max	38 l/min	76 l/min	76 l/min
Velocità di rotazione	0 - 1500 g/min	0 - 1000 g/min	0 - 1000 g/min
Coefficiente di flusso	0.30 Cv	0.50 Cv	0.50 Cv
Raccordo	9/16 HP	9/16 HP	9/16 HP
Raccordo in uscita	9/16 HP	3/8 HP	G12
Diametro	45 mm	64 mm	64 mm
Lunghezza	130 mm	220 mm	220 mm
Peso	0.90 kg	3.4 kg	3.4 kg
KIT DI MANUTENZIONE			
Kit di servizio	UHS 600	UH 600	UH 600
Kit di revisione	UHS 610	UH 610	UH 610
Kit di strumenti	N/D	UH 612	UH 612