



SJBBAL SERİSİ TABAN RULMANLI YÜKSEK BASINÇLI ALÜMİNYUM DÖNER BAĞLANTI REKORLARI - DİRSEK TİP -

Alüminyum Taban Rulmanlı Döner Bağlantı Rekorları, sabit besleme hatları ile hareketli mekanizmalar arasına monte edilerek dönme hareketinden kaynaklanan hortum burulmalarını ve bükülmelerini önler, sistemin güvenli ve verimli çalışmasına katkı sağlar.
Kendi ekseni etrafında sürekli veya kesintili olarak dönen makine parçalarına hava, su, hidrolik yağ ve uyumlu kimyasal akışkanların güvenli bir şekilde aktarılması için tasarlanmıştır.
Rulmanlı yapısı sayesinde yüksek sızdırmazlık performansı, düşük dönme direnci ve uzun servis ömrü sunarak sistem güvenilirliğini artırır ve bakım ihtiyacını azaltır.

Malzeme - Gövde	Alüminyum
Malzeme - Rekor	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP
Sızdırmazlık	Nitril O-ring ve PU Conta
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama - Gövde	Gövde Eloksal Kaplama
Kaplama - Rekor	Rekor Galvaniz Kaplama (Cr III Pasivasyon)
Kullanım Alanı	Su, hava, hidrolik yağ ve genel hidrolik uygulamalar



SJBBAL SERIES HYDRAULIC BALL BEARING BASED HIGH PRESSURE ALUMINIUM SWIVEL JOINTS - 90° -

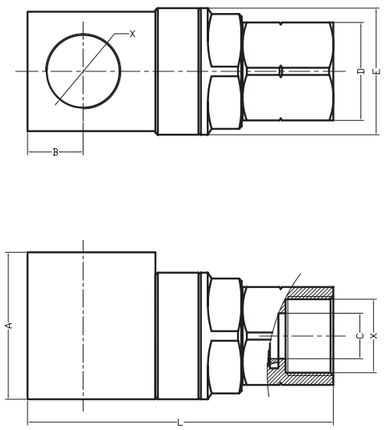
Aluminium Base Bearing Swivel Joints are designed for installation between fixed supply lines and moving mechanisms, preventing hose twisting and bending caused by rotational movement, thereby ensuring safe and efficient system operation.
They enable the safe transfer of air, water, hydraulic oil, and compatible chemical fluids to machine components that rotate continuously or intermittently around their own axis.
Their bearing-supported design ensures excellent sealing performance, low rotational resistance, and long service life, enhancing system reliability and reducing maintenance requirements.

Material - Body	Aluminium
Material - Thread	Carbon Steel
Thread Size	BSP
Sealing	Nitrile O-ring and PU Seal
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating - Body	Anodized Aluminium Body
Plating - Thread	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Applications	Water, air, hydraulic oil, and general hydraulic applications





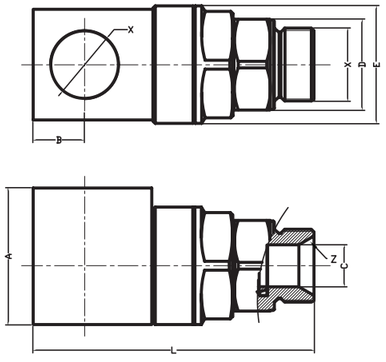
SJBBAL SERİSİ TABAN RULMANLI YÜKSEK BASINÇLI ALÜMİNYUM DÖNER BAĞLANTI REKORLARI - DİRSEK TİP (DİŞİ + DİŞİ)
SJBBAL SERIES HYDRAULIC BALL BEARING BASED HIGH PRESSURE ALUMINIUM SWIVEL JOINTS - 90° (FEMALE + FEMALE)



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) X	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler (Dimensions) mm					
			A	B	C	D	E	L
SJBBAL90G14FFN	1/4" BSP	600	38	10.30	6	22	33	86.50
SJBBAL90G38FFN	3/8" BSP	600	38	12.60	7.50	24	33	90.50
SJBBAL90G38FFN	1/2" BSP	550	43	16.40	10	27	35	102
SJBBAL90G34FFN	3/4" BSP	450	55	20.10	15	36	47	116.50
SJBBAL90G1FFN	1" BSP	400	62	23.25	19	41	53	127.50
SJBBAL90G114FFN	1 1/4" BSP	350	75	29.20	24	50	62	155

SJBBAL SERİSİ TABAN RULMANLI YÜKSEK BASINÇLI ALÜMİNYUM DÖNER BAĞLANTI REKORLARI - DİRSEK TİP (DİŞİ + ERKEK)
SJBBAL SERIES HYDRAULIC BALL BEARING BASED HIGH PRESSURE ALUMINIUM SWIVEL JOINTS - 90° (FEMALE + MALE)



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) X	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler (Dimensions) mm						
			A	B	C	D	E	L	Z
SJBBAL90G14MFN	1/4" BSP	600	38	10.30	6	22	33	83.50	30°
SJBBAL90G38MFN	3/8" BSP	600	38	12.60	7.50	24	33	87.50	30°
SJBBAL90G12MFN	1/2" BSP	550	43	16.40	10	27	35	100	30°
SJBBAL90G34MFN	3/4" BSP	450	55	20.10	15	36	47	113.50	30°
SJBBAL90G1MFN	1" BSP	400	62	23.25	19	41	53	125.50	30°
SJBBAL90G114MFN	1 1/4" BSP	350	75	29.20	24	50	62	147	30°