



PHS-NYLON SERIES

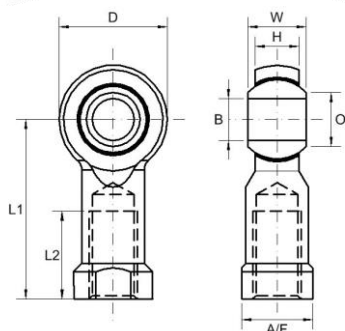
Beschreibung:

Die FP-Serie ist unser dreiteiliges Standardsortiment selbstschmierender Gelenkköpfe mit Innengewinde für allgemeine Anwendungen. Sie eignen sich für leichte bis mittelschwere industrielle/mechanische Anwendungen, die geringe Reibung und gute Verschleißfestigkeit erfordern. Sie sind sowohl in metrischen als auch in zölligen Bohrungs- und Gewindegrößen erhältlich. Sie sind hervorragend feuchtigkeitsbeständig, wartungsfrei und für einen breiten

Betriebstemperaturbereich geeignet.

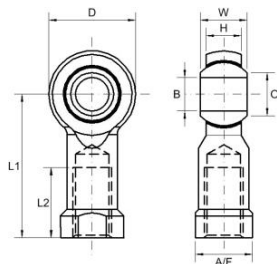
Material Spezifikationen:

Gehäuse: Stahl 230M07PB und geschmiedet 080M46, verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303L 304. Laufring: GR-Nylon LV-3H. Kugel: Lagerstahl 100Cr6, gehärtet und chemisch vernickelt und Edelstahl 440C und *SAE660. Bolzen: Stahl 230M07PB, verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303L.

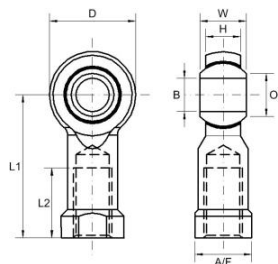


Dunlop	Rose	Tuthill	Alinabal	IKO	SKF	Asahi
PHS-NYLON (metrisch)	MFP	FJ-M	MPF	PHS-EC	SIKB-F	JAF-EC
PHSB-NYLON (zoll)	RFP-U	FJ	PF	PHSB-EC	-	-

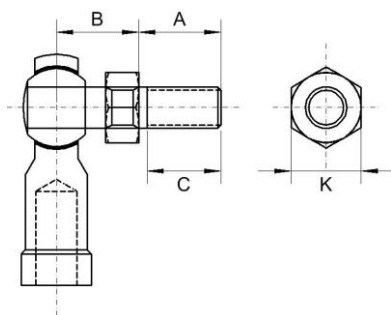


PHS-NYLONSERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)


Ref Rechte Hand	Ref Linke Hand	Bolzen grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
PHS03	PHSL03	3	M3X0.50	6	4.50	12	21	10	5.20	6.5	3,040
PHS04-3	PHSL04-3	3	M4X0.70	7	5.00	14	24	12	6.30	8.0	4,060
PHS04	PHSL04	4	M4X0.70	7	5.00	14	24	12	6.30	8.0	4,060
PHS05-4	PHSL05-4	4	M5X0.80	8	6.00	16	27	14	7.50	9.0	5,340
PHS05	PHSL05	5	M5X0.80	8	6.00	16	27	14	7.50	9.0	5,340
PHS06-5	PHSL06-5	5	M6X1.00	9	6.75	18	30	14	9.30	11.0	7,720
PHS06	PHSL06	6	M6X1.00	9	6.75	18	30	14	9.30	11.0	7,720
PHS08-6	PHSL08-6	6	M8X1.25	12	9.00	22	36	17	10.40	14.0	12,775
PHS08-6C	PHSL08-6C	6	M8X1.00	12	9.00	22	36	17	10.40	14.0	12,775
PHS08	PHSL08	8	M8X1.25	12	9.00	22	36	17	10.40	14.0	12,775
PHS08C	PHSL08C	8	M8X1.00	12	9.00	22	36	17	10.40	14.0	12,775
PHS10-8	PHSL10-8	8	M10X1.50	14	10.50	26	43	21	12.90	17.0	16,960
PHS10-8C	PHSL10-8C	8	M10X1.25	14	10.50	26	43	21	12.90	17.0	16,960
PHS10	PHSL10	10	M10X1.50	14	10.50	26	43	21	12.90	17.0	16,960
PHS10C	PHSL10C	10	M10X1.25	14	10.50	26	43	21	12.90	17.0	16,960
PHS12-10	PHSL12-10	10	M12X1.75	16	12.00	30	50	24	15.40	19.0	22,900
PHS12-10C	PHSL12-10C	10	M12X1.25	16	12.00	30	50	24	15.40	19.0	22,900
PHS12	PHSL12	12	M12X1.75	16	12.00	30	50	24	15.40	19.0	22,900
PHS12C	PHSL12C	12	M12X1.25	16	12.00	30	50	24	15.40	19.0	22,900
PHS14-12	PHSL14-12	12	M14X2.00	19	13.50	34	57	27	16.80	22.0	28,950
PHS14-12C	PHSL14-12C	12	M14X1.50	19	13.50	34	57	27	16.80	22.0	28,950
PHS14	PHSL14	14	M14X2.00	19	13.50	34	57	27	16.80	22.0	28,950
PHS14C	PHSL14C	14	M14X1.50	19	13.50	34	57	27	16.80	22.0	28,950
PHS16-14	PHSL16-14	14	M16X2.00	21	15.00	38	64	33	19.30	22.0	37,130
PHS16-14C	PHSL16-14C	14	M16X1.50	21	15.00	38	64	33	19.30	22.0	37,130
PHS16	PHSL16	16	M16X2.00	21	15.00	38	64	33	19.30	22.0	37,130
PHS16C	PHSL16C	16	M16X1.50	21	15.00	38	64	33	19.30	22.0	37,130
PHS18-16C	PHSL18-16C	16	M18X1.50	23	16.50	46	71	36	21.80	27.0	45,730
PHS18C	PHSL18C	18	M18X1.50	23	16.50	46	71	36	21.80	27.0	45,730
PHS20-18	PHSL20-18	18	M20X2.50	25	18.00	50	77	40	24.50	32.0	55,240
PHS20-18C	PHSL20-18C	18	M20X1.50	25	18.00	50	77	40	24.50	32.0	55,240
PHS20	PHSL20	20	M20X2.50	25	18.00	50	77	40	24.50	32.0	55,240
PHS20C	PHSL20C	20	M20X1.50	25	18.00	50	77	40	24.50	32.0	55,240
PHS22	PHSL22	22	M22X1.50	28	20.00	54	84	43	25.80	32.0	57,420
PHS25	PHSL25	25	M24X2.00	31	22.00	60	94	48	29.60	36.0	67,140

PHS-NYLON SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)


Ref Rechte Hand	Ref Linke Hand	Loch	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
PHSB03	PHSBL03	3/16	10-32 UNF	0.312	0.250	0.625	1.062	0.562	0.306	0.312	5,340
PHSB04-3	PHSBL04-3	3/16	1/4 UNF	0.375	0.281	0.750	1.312	0.750	0.354	0.375	8,450
PHSB04-3F	PHSBL04-3F	3/16	1/4 BSF	0.375	0.281	0.750	1.312	0.750	0.354	0.375	8,450
PHSB04	PHSBL04	1/4	1/4 UNF	0.375	0.281	0.750	1.312	0.750	0.354	0.375	8,450
PHSB04F	PHSBL04F	1/4	1/4 BSF	0.375	0.281	0.750	1.312	0.750	0.354	0.375	8,450
PHSB05-4	PHSBL05-4	1/4	5/16 UNF	0.437	0.344	0.875	1.375	0.750	0.447	0.437	12,010
PHSB05-4F	PHSBL05-4F	1/4	5/16 BSF	0.437	0.344	0.875	1.375	0.750	0.447	0.437	12,010
PHSB05	PHSBL05	5/16	5/16 UNF	0.437	0.344	0.875	1.375	0.750	0.447	0.437	12,010
PHSB05F	PHSBL05F	5/16	5/16 BSF	0.437	0.344	0.875	1.375	0.750	0.447	0.437	12,010
PHSB06-5	PHSBL06-5	5/16	3/8 UNF	0.500	0.406	1.000	1.625	0.932	0.516	0.562	16,900
PHSB06-5F	PHSBL06-5F	5/16	3/8 BSF	0.500	0.406	1.000	1.625	0.932	0.516	0.562	16,900
PHSB06	PHSBL06	3/8	3/8 UNF	0.500	0.406	1.000	1.625	0.932	0.516	0.562	16,900
PHSB06F	PHSBL06F	3/8	3/8 BSF	0.500	0.406	1.000	1.625	0.932	0.516	0.562	16,900
PHSB07-6	PHSBL07-6	3/8	7/16 UNF	0.562	0.437	1.125	1.812	1.062	0.586	0.625	19,750
PHSB07-6F	PHSBL07-6F	3/8	7/16 BSF	0.562	0.437	1.125	1.812	1.062	0.586	0.625	19,750
PHSB07	PHSBL07	7/16	7/16 UNF	0.562	0.437	1.125	1.812	1.062	0.586	0.625	19,750
PHSB07F	PHSBL07F	7/16	7/16 BSF	0.562	0.437	1.125	1.812	1.062	0.586	0.625	19,750
PHSB08-7	PHSBL08-7	7/16	1/2 UNF	0.625	0.500	1.312	2.125	1.187	0.700	0.750	28,900
PHSB08-7F	PHSBL08-7F	7/16	1/2 BSF	0.625	0.500	1.312	2.125	1.187	0.700	0.750	28,900
PHSB08	PHSBL08	1/2	1/2 UNF	0.625	0.500	1.312	2.125	1.187	0.700	0.750	28,900
PHSB08F	PHSBL08F	1/2	1/2 BSF	0.625	0.500	1.312	2.125	1.187	0.700	0.750	28,900
PHSB10-8	PHSBL10-8	1/2	5/8 UNF	0.750	0.562	1.500	2.500	1.500	0.811	0.875	32,000
PHSB10-8F	PHSBL10-8F	1/2	5/8 BSF	0.750	0.562	1.500	2.500	1.500	0.811	0.875	32,000
PHSB10	PHSBL10	5/8	5/8 UNF	0.750	0.562	1.500	2.500	1.500	0.811	0.875	32,000
PHSB10F	PHSBL10F	5/8	5/8 BSF	0.750	0.562	1.500	2.500	1.500	0.811	0.875	32,000
PHSB12-10	PHSBL12-10	5/8	3/4 UNF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.562	0.978	1.000	52,400
PHSB12-10F	PHSBL12-10F	5/8	3/4 BSF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.562	0.978	1.000	52,400
PHSB12	PHSBL12	3/4	3/4 UNF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.562	0.978	1.000	52,400
PHSB12F	PHSBL12F	3/4	3/4 BSF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.562	0.978	1.000	52,400
PHSB16-12	PHSBL16-12	3/4	1" UNF	1.375	1.000	2.500	4.125	2.125	1.486	1.500	65,200
PHSB16-12F	PHSBL16-12F	3/4	1" BSF	1.375	1.000	2.500	4.125	2.125	1.486	1.500	65,200
PHSB16	PHSBL16	1	1" UNF	1.375	1.000	2.500	4.125	4.125	1.486	1.500	65,200
PHSB16F	PHSBL16F	1	1" BSF	1.375	1.000	2.500	4.125	2.125	1.486	1.500	65,200

PHS-NYLON+STUD SERIE: GEBOLZENE WEIBLICHE STANGENKÖPFE (METRISCH)


Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzen grösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHS05S	PHSLM05S	M5X0.80	M5X0.80	10	10	8	9	1,200
PHS06-5S	PHSLM06-5S	M5X0.80	M6X1.00	12	12	10	10	1,200
PHS06S	PHSLM06S	M6X1.00	M6X1.00	12	12	10	10	1,930
PHS08-6S	PHSLM08-6S	M6X1.00	M8X1.25	16	16	14	13	1,930
PHS08S	PHSLM08S	M8X1.25	M8X1.25	16	16	14	13	3,140
PHS10-8S	PHSLM10-8S	M8X1.25	M10X1.50	20	20	18	17	3,140
PHS10S	PHSLM10S	M10X1.50	M10X1.50	20	20	18	17	4,240
PHS12-10S	PHSLM12-10S	M10X1.50	M12X1.75	24	24	21	19	4,240
PHS12S	PHSLM12S	M12X1.75	M12X1.75	24	24	21	19	5,720
PHS14-12S	PHSLM14-12S	M12X1.75	M14X2.00	28	28	25	22	5,720
PHS14S	PHSLM14S	M14X2.00	M14X2.00	28	28	25	22	7,200
PHS16-14S	PHSLM16-14S	M14X2.00	M16X2.00	29	29	24	24	7,200
PHS16S	PHSLM16S	M16X2.00	M16X2.00	29	29	24	24	9,000

PHS-NYLON+STUD SERIE: GEWINDEKOPF MIT WEIBLICHEN ZÄHLEN (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzen grösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHSB03S	PHSBL03S	3/16 UNF	3/16 UNF	0.500	0.516	0.437	0.312	1,200
PHSB04-3S	PHSBL04-3S	3/16 UNF	1/4 UNF	0.562	0.485	0.500	0.375	1,200
PHSB04S	PHSBL04S	1/4 UNF	1/4 UNF	0.562	0.485	0.500	0.375	1,930
PHSB05-4S	PHSBL05-4S	1/4 UNF	5/16 UNF	0.687	0.547	0.594	0.437	1,930
PHSB05S	PHSBL05S	5/16 UNF	5/16 UNF	0.687	0.547	0.594	0.437	3,140
PHSB06-5S	PHSBL06-5S	5/16 UNF	3/8 UNF	0.906	0.562	0.812	0.500	3,140
PHSB06S	PHSBL06S	3/8 UNF	3/8 UNF	0.906	0.562	0.812	0.500	4,240
PHSB07-6S	PHSBL07-6S	3/8 UNF	7/16 UNF	1.125	0.843	1.000	0.625	4,240
PHSB07S	PHSBL07S	7/16 UNF	7/16 UNF	1.125	0.843	1.000	0.625	5,720
PHSB08-7S	PHSBL08-7S	7/16 UNF	1/2 UNF	1.125	0.875	1.000	0.625	5,720
PHSB08S	PHSBL08S	1/2 UNF	1/2 UNF	1.125	0.875	1.000	0.625	7,200
PHSB10-8S	PHSBL10-8S	1/2 UNF	5/8 UNF	1.125	1.000	1.000	0.750	7,200
PHSB10S	PHSBL10S	5/8 UNF	5/8 UNF	1.125	1.000	1.000	0.750	9,000



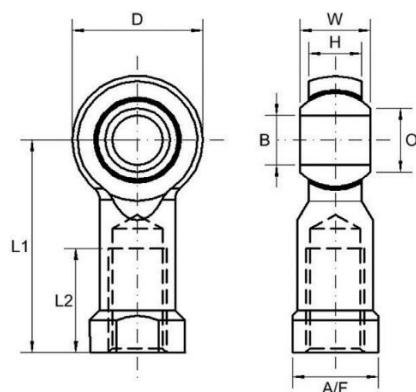
PHS-PU SERIE

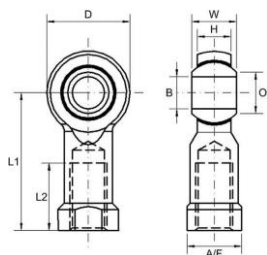
Beschreibung:

Die FH-Serie ist unsere dreiteilige, einzigartige, international patentierte Serie von Gelenkköpfen mit Innengewinde. Sie verfügt über einen Polyurethan-Laufring, der für einen besonders ruhigen Lauf sorgt. Eine mit Nitrotec-Oberfläche geschützte Kugel mit PTFE-Schmiermittel bietet hervorragende Stoßfestigkeit und verlängerte Verschleißfestigkeit sowie ausgezeichnete Chemikalien und Korrosionsbeständigkeit. Das einzigartige, innovative Gehäusedesign verhindert ein Ablösen durch übermäßige Axialbelastung. Für optimale Leistung achten Sie darauf, dass der Gelenkkopf mit der eingestanzten Beschriftung von der Zugrichtung weg montiert wird.

Material Spezifikationen:

Gehäuse: Stahl 230M07PB verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303C. Laufring: Polyurethan. Kugel: 230M07PB Nitrotec-Beschichtung und Edelstahl 440C. Bolzen: Stahl 230M07PB verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303C. Schmiermittel: Uniflor-Öl.



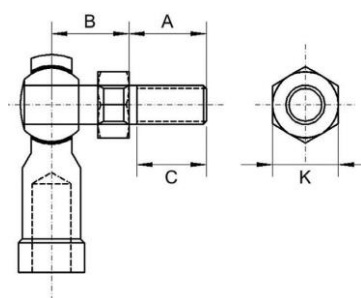
PHS-PU SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)


Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Borungs grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	Statische Tragzahl Radial
PHS06	PHSL06	6	M6X1.00	9	6.75	20	30	14.0	8.90	9,506
PHS08	PHSL08	8	M8X1.25	12	9.00	24	36	17.0	10.35	17,652
PHS08C	PHSL08C	8	M8X1.00	12	9.00	24	36	17.0	10.35	17,652
PHS10	PHSL10	10	M10X1.50	14	10.50	28	43	21.0	12.85	21,575
PHS10C	PHSL10C	10	M10X1.25	14	10.50	28	43	21.0	12.85	21,575
PHS12	PHSL12	12	M12X1.75	16	12.00	32	50	25.0	15.46	25,890
PHS12C	PHSL12C	12	M12X1.25	16	12.00	32	50	25.0	15.46	25,890

PHS-PU SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Borungs grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	Statische Tragzahl Radial
PHSB04	PHSBL04	1/4	1/4 UNF	0.354	0.266	0.787	1.181	0.551	0.350	9,806
PHSB04F	PHSBL04F	1/4	1/4 BSF	0.354	0.266	0.787	1.181	0.551	0.350	9,806
PHSB05	PHSBL05	5/16	5/16 UNF	0.472	0.354	0.945	1.417	0.670	0.406	17,652
PHSB05F	PHSBL05F	5/16	5/16 BSF	0.472	0.354	0.945	1.417	0.670	0.406	17,652
PHSB06	PHSBL06	3/8	3/8 UNF	0.551	0.413	1.102	1.693	0.827	0.508	21,575
PHSB06F	PHSBL06F	3/8	3/8 BSF	0.551	0.413	1.102	1.693	0.827	0.508	21,575
PHSB07	PHSBL07	7/16	7/16 UNF	0.561	0.440	1.200	1.810	0.905	0.585	23,540
PHSB07F	PHSBL07F	7/16	7/16 BSF	0.561	0.440	1.200	1.810	0.905	0.585	23,540
PHSB08	PHSBL08	1/2	1/2 UNF	0.623	0.472	1.250	1.968	0.984	0.700	25,890
PHSB08F	PHSBL08F	1/2	1/2 BSF	0.623	0.472	1.250	1.968	0.984	0.700	25,890
PHSB10	PHSBL10	5/8	5/8 UNF	0.750	0.562	1.503	2.520	1.300	0.811	34,520
PHSB10F	PHSBL10F	5/8	5/8 BSF	0.750	0.562	1.503	2.520	1.300	0.811	34,520
PHSB12	PHSBL12	3/4	3/4 UNF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.575	0.978	43,150
PHSB12F	PHSBL12F	3/4	3/4 BSF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.575	0.978	43,150

PHS-PU+STUD SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzensgrösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHS06S	PHSL06S	M6X1.00	M6X1.00	12.5	11.0	10.5	8	1,930
PHS08S	PHSL08S	M8X1.25	M8X1.25	16.5	13.0	14.5	11	3,190
PHS08/1S	PHSL08/1S	M8X1.25	M6X1.00	16.5	13.0	14.5	9	3,190
PHS08/2S	PHSL08/2S	M8X1.25	M10X1.50	16.5	13.0	14.5	9	3,190
PHS10S	PHSL10S	M10X1.50	M10X1.50	20.0	16.0	18.0	13	4,240
PHS10CS	PHSL10CS	M10X1.50	M10X1.25	20.0	16.0	18.0	13	4,240
PHS10/1S	PHSL10/1S	M10X1.50	M10X1.50	28.1	15.3	13.5*	13	4,240
PHS10/2S	PHSL10/2S	M10X1.50	M10X1.50	23.0	16.0	20.0	11	4,240
PHS12S	PHSL12S	M12X1.75	M12X1.75	20.0	13.0	18.0	16	5,720

PHS-PU+STUD SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzensgrösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHSB04S	PHSBL04S	1/4 UNF	1/4 UNF	0.492	0.433	0.412	5/16	1,930
PHSB04FS	PHSBL04FS	1/4 UNF	1/4 BSF	0.492	0.433	0.412	5/16	1,930
PHSB05S	PHSBL05S	5/16 UNF	5/16 UNF	0.650	0.512	0.570	7/16	3,190
PHSB05FS	PHSBL05FS	5/16 UNF	5/16 BSF	0.650	0.512	0.570	7/16	3,190
PHSB06S	PHSBL06S	3/8 UNF	3/8 UNF	0.787	0.630	0.707	1/2	4,240
PHSB06FS	PHSBL06FS	3/8 UNF	3/8 BSF	0.787	0.630	0.707	1/2	4,240
PHSB07S	PHSBL07S	7/16 UNF	7/16 UNF	0.945	0.750	0.865	1/2	5,720
PHSB07FS	PHSBL07FS	7/16 UNF	7/16 BSF	0.945	0.750	0.865	1/2	5,720
PHSB08S	PHSBL08S	1/2 UNF	1/2 UNF	1.100	0.866	0.945	9/16	7,200
PHSB08FS	PHSBL08FS	1/2 UNF	1/2 BSF	1.100	0.866	0.945	9/16	7,200



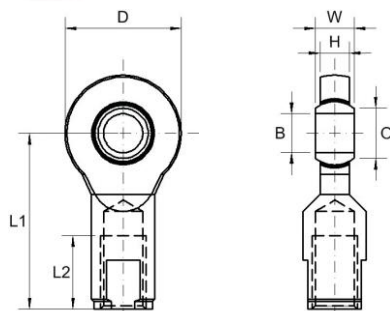
RF SERIE

Beschreibung:

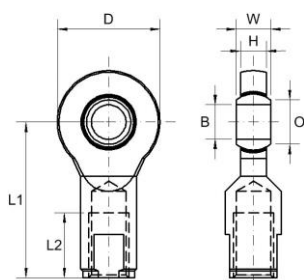
Die RF-Serie ist unsere dreiteilige, dünne Serie von Gelenkköpfen mit Innengewinde, die speziell für die Verwendung mit anderen Verbindungskomponenten wie Gabelköpfen usw. entwickelt wurde. Das Design der RF-Serie ermöglicht das reibungslose Gleiten von Kopf und Kugel des Gelenkkopfes in die Gabelköpfe und ist ideal für die Montage an vormontierten Verbindungen. Metrische und imperiale Bohrungs- und Gewindegrößen sind verfügbar. Das Standardprodukt wird mit einer Reibungslast auf der Lagerkugel geliefert, empfohlen für Anwendungen, bei denen es zu Fehlausrichtungen in der Baugruppe kommen kann.

Material Spezifikationen:

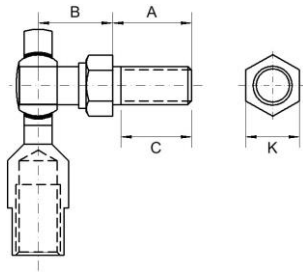
Gehäuse: Stahl 230M07Pb, verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303L. Laufring: Nylon 66 glasfaserverstärkt mit Molybdändisulfid. Kugel: Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet und chemisch vernickelt und Edelstahl 440C. Bolzen: Stahl 230M07PB, verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303L.



RF SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref. Recht Hand	Ref. Linke Hand	Bolzen Grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	Statische Tragzahl Radial
RMF6	RMF6LH	6	M6X1.00	6	4.0	21	30	15	8.00	7,500
RMF6/2	RMF6/2LH	6	M8X1.25	6	4.0	20.7	30	15	8.00	7,500
RMF8	RMF8LH	8	M8X1.25	8	6.0	24	36	15	10.25	12,850
RMF8C	RMF8CLH	8	M8X1.00	8	6.0	24	36	15	10.25	12,850
RMF8/2	RMF8/2LH	8	M8X1.25	8	6.0	24	36	15	10.25	12,850
RMF8/3	RMF8/3LH	8	M10X1.50	8	6.0	24	36	15	10.25	12,850
RMF8/4	RMF8/4LH	8	M6X1.00	8	6.0	24	36	15	10.25	12,850
RMF8/6	RMF8/6LH	8	M10X1.50	8	6.0	24	56	35	10.25	12,850
RMF8/7	RMF8/7LH	8	M8X1.25	8	5.2	24	46	26	10.25	12,850
RMF10	RMF10LH	10	M10X1.50	9	7.0	29	43	19	13.23	17,125
RMF10C	RMF10CLH	10	M10X1.25	9	7.0	29	43	19	13.23	17,125
RMF10/4	RMF0/4LH	12	M10X1.50	9	7.0	29	43	19	13.23	17,125

RFS SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)


Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzen grösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
RMFS6	RMFS6LH	M6X1.00	M6X1.00	12.5	11.0	8.00	9	1,930
RMFS6/1	RMFS6/1LH	M6X1.00	1/4 UNF	0.492"	0.453"	0.470"	5/16"	1,930
RMFS6/2	RMFS6/2LH	M6X1.00	M6X1.00	12.5	11.0	11.00	8	1,930
RMFS8	RMFS8LH	M8X1.25	M8X1.25	16.5	13.0	10.00	10	3,190
RMFS8C	RMFS8CLH	M8X1.25	M8X1.00	16.5	13.0	10.00	10	3,190
RMFS8/1	RMFS8/1LH	M8X1.25	M8X1.25	19.8	10.0	18.00	11	3,190
RMFS8/2	RMFS8/2LH	M8X1.25	M6X1.00	15.2	10.2	13.25	11	3,190
RMFS8/4	RMFS8/4LH	M8X1.25	M8X1.25	19.8	10.0	14.20	11	3,190
RMFS8/5	RMFS8/5LH	M8X1.25	M8X1.25	16.5	13.0	15.00	11	3,190
RMFS10	RMFS10LH	M10X1.50	M10X1.50	20.0	13.0	18.00	13	4,240
RMFS10C	RMFS10CLH	M10X1.50	M10X1.25	20.0	13.0	18.00	13	4,240
RMFS10/2	RMFS10/2LH	M10X1.50	M10X1.50	20.0	16.0	18.00	13	4,240
RMFS10/3	RMFS10/3LH	M10X1.50	M10X1.25	20.0	16.0	18.00	13	4,240





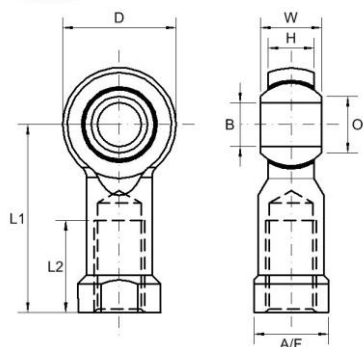
PHS-BRONZE SERIE

Beschreibung:

Die PHS-Bronze-Serie ist unser 4-teiliges Standardsortiment wartungspflichtiger Universal-Gelenkköpfe mit Innengewinde. Sie eignen sich für mittelschwere industrielle/mechanische Belastungen, die geringe Reibung und gute Verschleißfestigkeit erfordern. Erhältlich in metrischen und zölligen Bohrungs- und Gewindegrößen. Für einige Größen oder bei entsprechender Stückzahl ist auch ein ölprägnierter Laufring aus Sinterbronze erhältlich. Geeignet für hochpräzise Bewegungsübertragung und lange Lebensdauer.

Material Spezifikation:

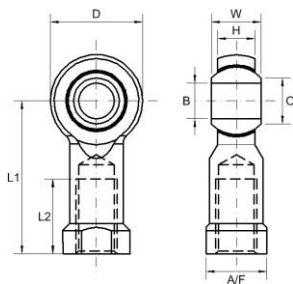
Gehäuse: Stahl 230M07PB und geschmiedet 080M46, verzinkt und dreiwertig passiviert. Laufring: Bronze SAE660. Kugel: Lagerstahl 100Cr6, gehärtet und chemisch vernickelt. Bolzen: Stahl 230M07PB, verzinkt und dreiwertig passiviert.



Dunlop	Rose	Tuthill	Alinabal	SKF	Asahi	IKO	Fluro
PHS-BRONZE (metrisch)	MF	FB-M	MVF-M	SIKAC-M	JAF	PHS	GIS
PHSB-BRONZE (zoll)	RF-U	FB	VF-G	-	-	PHSB	-



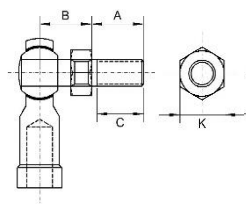
PHS-BRONZE SERIE: WARTUNGSPFLICHTIGE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref Rechte Hand	Ref Linke Hand	Borungs grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
PHS03	PHSL03	3	M3X0.50	6	4.50	12	21	10	5.20	6.5	3,648
PHS04	PHSL04	4	M4X0.70	7	5.00	14	24	12	6.30	8.0	4,960
PHS05	PHSL05	5	M5X0.80	8	6.00	16	27	14	7.50	9.0	6,360
PHS06	PHSL06	6	M6X1.00	9	6.75	18	30	14	9.30	11.0	6,820
PHS08	PHSL08	8	M8X1.25	12	9.00	22	36	17	10.40	14.0	10,450
PHS10	PHSL10	10	M10X1.50	14	10.50	26	43	21	12.90	17.0	14,000
PHS12	PHSL12	12	M12X1.75	16	12.00	30	50	24	15.40	19.0	18,745
PHS14	PHSL14	14	M14X2.00	19	13.50	34	57	27	16.80	22.0	22,125
PHS16	PHSL16	16	M16X2.00	21	15.00	38	64	33	19.30	22.0	23,700
PHS20	PHSL20	20	M20X2.50	25	18.00	50	77	40	24.50	32.0	28,640
PHS22	PHSL22	22	M22X1.50	28	20.00	54	84	43	25.80	32.0	34,200
PHS25	PHSL25	25	M24X2.00	31	22.00	60	94	48	29.60	36.0	47,750

PHS-BRONZE SERIE: WARTUNGSPFLICHTIGE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Borungs grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
PHSB03	PHSBL03	3/16	10-32	0.312	0.250	0.625	1.062	0.562	0.306	0.312	6,360
PHSB04	PHSBL04	1/4	1/4 UNF	0.375	0.281	0.750	1.312	0.750	0.354	0.375	6,820
PHSB05	PHSBL05	5/16	5/16 UNF	0.437	0.344	0.875	1.375	0.750	0.447	0.437	10,450
PHSB06	PHSBL06	3/8	3/8 UNF	0.500	0.406	1.000	1.625	0.932	0.516	0.562	13,640
PHSB07	PHSBL07	7/16	7/16 UNF	0.562	0.437	1.125	1.812	1.062	0.586	0.625	16,360
PHSB08	PHSBL08	1/2	1/2 UNF	0.625	0.500	1.312	2.125	1.187	0.700	0.750	19,545
PHSB10	PHSBL10	5/8	5/8 UNF	0.750	0.562	1.500	2.500	1.500	0.811	0.875	22,500
PHSB12	PHSBL12	3/4	3/4 UNF	0.875	0.687	1.750	2.875	1.562	0.978	1.000	28,640
PHSB16	PHSBL16	1	1" UNF	1.375	1.000	2.500	4.125	2.125	1.486	1.500	47,500

**PHS-BRONZE+STUD SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE
MIT INNENGEWINDE (METRISCH)**


Ref Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzen grösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHS05S	PHSL05S	M5X0.80	M5X0.80	10	10	8	9	1,200
PHS06S	PHSL06S	M6X1.00	M6X1.00	12	12	10	10	1,930
PHS08S	PHSL08S	M8X1.25	M8X1.25	16	16	14	13	3,190
PHS10S	PHSL10S	M10X1.50	M10X1.50	20	20	18	17	4,240
PHS12S	PHSL12S	M12X1.75	M12X1.75	24	24	21	19	5,720
PHS14S	PHSL14S	M14X2.00	M14X2.00	28	28	25	22	7,200
PHS16S	PHSL16S	M16X2.00	M16X2.00	29	29	24	24	9,000

PHS-BRONZE+STUD SERIE: GEWINDEKOPF MIT WEIBLICHEN ZÄHLEN (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref Linke Hand	Bolzen Grösse	Gewinde	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHSB03S	PHSBL03S	3/16 UNF	3/16 UNF	0.500	0.516	0.437	0.312	1,200
PHSB04S	PHSBL04S	1/4 UNF	1/4 UNF	0.562	0.485	0.500	0.375	1,930
PHSB05S	PHSBL05S	5/16 UNF	5/16 UNF	0.687	0.547	0.594	0.437	3,190
PHSB06S	PHSBL06S	3/8 UNF	3/8 UNF	0.906	0.562	0.812	0.500	4,240
PHSB07S	PHSBL07S	7/16 UNF	7/16 UNF	1.125	0.843	1.000	0.625	5,720
PHSB08S	PHSBL08S	1/2 UNF	1/2 UNF	1.125	0.875	1.000	0.625	7,200
PHSB10S	PHSBL10S	5/8 UNF	5/8 UNF	1.125	1.000	1.000	0.750	9,000



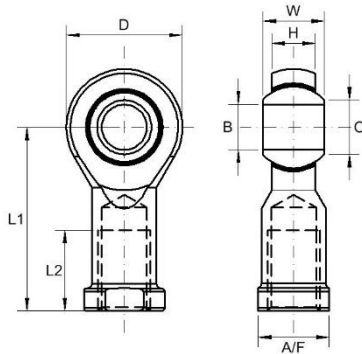
PHS-PTFE SERIE

Beschreibung:

Die PHS-PTFE-Serie ist unsere dreiteilige Stahl-auf-Stahl-Reihe von Gelenkköpfen mit Außengewinde. Sie verfügt über ein hochfestes PTFE-Bronze-Gewebe zwischen Kugel und Laufbuchse. Sie eignet sich für hohe Stoßbelastungen und Anwendungen mit mittlerer bis hoher mechanischer Belastung, die eine geringe Reibung erfordern. Sie ist sowohl mit metrischen als auch mit zölligen Gewinden erhältlich und wartungsfrei.

Material Spezifikationen:

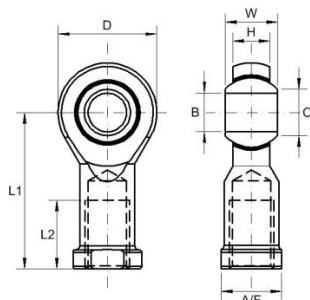
Gehäuse: Stahl 230M07Pb und geschmiedeter 080M46, verzinkt und klar dreiwertig passiviert und Edelstahl 303L und geschmiedeter 304. Innenring: Stahl 070M20, verzinkt und klar dreiwertig passiviert. Laufbuchse: Hochfestes PTFE-Bronze-Netz-Verbundmaterial. Kugel: Wälzlagerstahl 100Cr6, wärmebehandelt, poliert und chemisch vernickelt und Edelstahl 440C



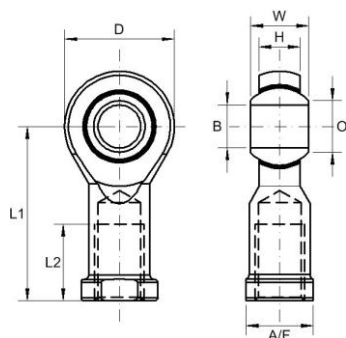
Dunlop	Rose	Aurora	Askubal	SKF	Asahi	IKO	Fluro
PHS-PTFE (metric)	MFC	MW-M-T and MG-M-T	KI-P	SIKB-F	JAF-EC	PHS-EC	GISW
PHSB-PTFE (imperial)	RFC	MW-T and MG-T	-	-	PHSB-EC	-	



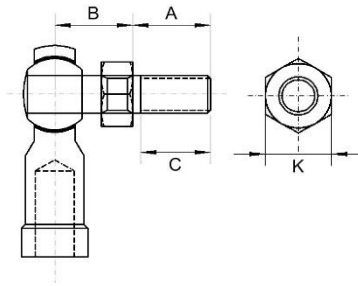
PHS-PTFE SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Borungs Grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
PHS05	PHSL05	5	M8X0.80	8	6.00	18	27	10	7.70	9	8000
PHS06-5	PHSL06-5	5	M6X1.00	9	6.75	20	30	12	8.90	11	8900
PHS06	PHSL06	6	M6X1.00	9	6.75	20	30	12	8.90	11	8900
PHS08-6	PHSL08-6	6	M8X1.25	12	9.00	24	36	16	10.40	13	14,100
PHS08-6C	PHSL08-6C	6	M8X1.00	12	9.00	24	36	16	10.40	13	14,100
PHS08	PHSL08	8	M8X1.25	12	9.00	24	36	16	10.40	13	14,100
PHS08C	PHSL08C	8	M8X1.00	12	9.00	24	36	16	10.40	13	14,100
PHS10-8	PHSL10-8	8	M10X1.50	14	10.50	28	43	20	12.90	17	19,300
PHS10-8C	PHSL10-8C	8	M10X1.25	14	10.50	28	43	20	12.90	17	19,300
PHS10	PHSL10	10	M10X1.50	14	10.50	28	43	20	12.90	17	19,300
PHS10C	PHSL10C	10	M10X1.25	14	10.50	28	43	20	12.90	17	19,300
PHS12-10	PHSL12-10	10	M12X1.75	16	12.00	32	50	22	15.40	19	23,600
PHS12-10C	PHSL12-10C	10	M12X1.25	16	12.00	32	50	22	15.40	19	23,600
PHS12	PHSL12	12	M12X1.75	16	12.00	32	50	22	15.40	19	23,600
PHS12C	PHSL12C	12	M12X1.25	16	12.00	32	50	22	15.40	19	23,600
PHS14-12	PHSL14-12	12	M14X2.00	19	13.50	36	57	25	16.80	22	29,200
PHS14-12C	PHSL14-12C	12	M14X1.50	19	13.50	36	57	25	16.80	22	29,200
PHS14	PHSL14	14	M14X2.00	19	13.50	36	57	25	16.80	22	29,200
PHS14C	PHSL14C	14	M14X1.50	19	13.50	36	57	25	16.80	22	29,200
PHS16-14	PHSL16-14	14	M16X2.00	21	15.00	42	64	28	19.30	22	32,100
PHS16-14C	PHSL16-14C	14	M16X1.50	21	15.00	42	64	28	19.30	22	32,100
PHS16	PHSL16	16	M16X2.00	21	15.00	42	64	28	19.30	22	32,100
PHS16C	PHSL16C	16	M16X1.50	21	15.00	42	64	28	19.30	22	32,100
PHS18-16C	PHSL18-16C	16	M18X1.50	23	16.50	46	71	32	21.80	27	38,400
PHS18C	PHSL18C	18	M18X1.50	23	16.50	46	71	32	21.80	27	38,400
PHS20-18	PHSL20-18	18	M20X2.50	25	18.00	50	77	33	24.30	32	45,000
PHS20-18C	PHSL20-18 C	18	M20X1.50	25	18.00	50	77	33	24.30	32	45,000
PHS20	PHSL20	20	M20X2.50	25	18.00	50	77	33	24.30	32	45,000
PHS20C	PHSL20C	20	M20X1.50	25	18.00	50	77	33	24.30	32	45,000
PHS22-20	PHSL22-20	20	M22X1.50	28	20.00	54	84	37	25.80	32	52,750
PHS22	PHSL22	22	M22X1.50	28	20.00	54	84	37	25.80	32	52,750
PHS25-20	PHSL25-20	20	M24X2.00	31	22.00	60	94	42	29.60	36	62,000
PHS25	PHSL25	25	M24X2.00	31	22.00	60	94	42	29.60	36	62,000

PHS-PTFE SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)


Ref Rechte Hand	Ref Linke Hand	Borungs Grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
PHSB04	PHSBL04	1/4	1/4 UNF	0.375	0.281	0.812	1.312	0.750	8.40	0.375	8,500
PHSB04F	PHSBL04F	1/4	1/4 BSF	0.375	0.281	0.812	1.312	0.750	8.40	0.375	8,500
PHSB05-4	PHSBL05-4	1/4	5/16 UNF	0.437	0.344	1.000	1.375	0.750	11.35	0.437	14,100
PHSB05-4F	PHSBL05-4F	1/4	5/16 BSF	0.437	0.344	1.000	1.375	0.750	11.35	0.437	14,100
PHSB05	PHSBL05	5/16	5/16 UNF	0.437	0.344	1.000	1.375	0.750	11.35	0.437	14,100
PHSB05F	PHSBL05F	5/16	5/16 BSF	0.437	0.344	1.000	1.375	0.750	11.35	0.437	14,100
PHSB06-5	PHSBL06-5	5/16	3/8 UNF	0.500	0.406	1.125	1.625	0.937	13.10	0.562	19,300
PHSB06-5F	PHSBL06-5F	5/16	3/8 BSF	0.500	0.406	1.125	1.625	0.937	13.10	0.562	19,300
PHSB06	PHSBL06	3/8	3/8 UNF	0.500	0.406	1.125	1.625	0.937	13.10	0.562	19,300
PHSB06F	PHSBL06F	3/8	3/8 BSF	0.500	0.406	1.125	1.625	0.937	13.10	0.562	19,300
PHSB07-6	FSL-07-6	3/8	7/16 UNF	0.562	0.437	1.250	1.812	1.062	14.90	0.625	21,000
PHSB07-6F	FSL-07-6F	3/8	7/16 BSF	0.562	0.437	1.250	1.812	1.062	14.90	0.625	21,000
PHSB07	FSL-07	7/16	7/16 UNF	0.562	0.437	1.250	1.812	1.062	14.90	0.625	21,000
PHSB07F	FSL-07F	7/16	7/16 BSF	0.562	0.437	1.250	1.812	1.062	14.90	0.625	21,000
PHSB08-7	FSL-08-7	7/16	1/2 UNF	0.625	0.500	1.375	2.125	1.187	17.75	0.750	23,600
PHSB08-7F	FSL-08-7F	7/16	1/2 BSF	0.625	0.500	1.375	2.125	1.187	17.75	0.750	23,600
PHSB08	FSL-08	1/2	1/2 UNF	0.625	0.500	1.375	2.125	1.187	17.75	0.750	23,600
PHSB08F	FSL-08F	1/2	1/2 BSF	0.625	0.500	1.375	2.125	1.187	17.75	0.750	23,600
PHSB10-8F	FSL-10-8F	1/2	5/8 UNF	0.750	0.562	1.750	2.500	1.500	21.30	0.875	32,100
PHSB10-8F	FSL-10-8F	1/2	5/8 BSF	0.750	0.562	1.750	2.500	1.500	21.30	0.875	32,100
PHSB10	FSL-10	5/8	5/8 UNF	0.750	0.562	1.750	2.500	1.500	21.30	0.875	32,100
PHSB10F	FSL-10F	5/8	5/8 BSF	0.750	0.562	1.750	2.500	1.500	21.30	0.875	32,100
PHSB12-10	FSL-12-10	5/8	3/4 UNF	0.875	0.687	2.000	2.875	1.750	24.80	1.000	45,000
PHSB12-10F	FSL-12-10F	5/8	3/4 BSF	0.875	0.687	2.000	2.875	1.750	24.80	1.000	45,000
PHSB12	FSL-12	3/4	3/4 UNF	0.875	0.687	2.000	2.875	1.750	24.80	1.000	45,000
PHSB12F	FSL-12F	3/4	3/4 BSF	0.875	0.687	2.000	2.875	1.750	24.80	1.000	45,000

PHS-PTFE+STUD SERIE: GEBOLZENE WEIBLICHE STANGENKÖPFE (METRISCH)


Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bolzen Grösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHS05S	PHSL05S	M5X0.80	M5x0.80	10	10	8	9	1,200
PHS06S	PHSL06S	M6X1.00	M6X1.00	12	12	10	10	1,930
PHS08S	PHSL08S	M8X1.25	M8X1.25	16	16	14	13	3,190
PHS10S	PHSL10S	M10X1.50	M10X1.50	20	20	18	17	4,240
PHS12S	PHSL12S	M12X1.75	M12X1.75	24	24	21	19	5,720
PHS14S	PHSL14S	M14X2.00	M14X2.00	28	28	25	22	7,200
PHS16S	PHSL16S	M16X2.00	M16X2.00	29	29	24	24	9,000

PHS-PTFE+STUD SERIE: GEWINDEKOPF MIT WEIBLICHEN ZÄHLEN (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bohrung Grösse	Faden	A	B	C	K	Statische Tragzahl Radial
PHSB04S	PHSBL04S	1/4 UNF	1/4 UNF	0.562	0.485	0.500	0.375	1,500
PHSB05S	PHSBL05S	5/16 UNF	5/16 UNF	0.687	0.547	0.594	0.437	3,190
PHSB06S	PHSBL06S	3/8 UNF	3/8 UNF	0.906	0.562	0.812	0.500	4,240
PHSB07S	PHSBL07S	7/16 UNF	7/16 UNF	1.125	0.843	1.000	0.625	5,720
PHSB08S	PHSBL08S	1/2 UNF	1/2 UNF	1.125	0.875	1.000	0.625	7,200
PHSB10S	PHSBL10S	5/8 UNF	5/8 UNF	1.125	1.000	1.000	0.750	9,000



FSX SERIE

Beschreibung:

Die FSX-Serie ist unsere dreiteilige, hochfeste Stahl-auf-Stahl-Serie von Gelenkköpfen mit Innengewinde, die für den Motorsport und Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung in der Industrie entwickelt wurde. Sie verfügt über ein hochfestes PTFE-Bronze-Gewebe zwischen Kugel und Laufbuchse und eignet sich für hohe Stoßbelastungen und Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung, die geringe Reibung erfordern. Sie ist sowohl in metrischen als auch in zölligen Bohrungs- und Gewindegrößen erhältlich und wartungsfrei.

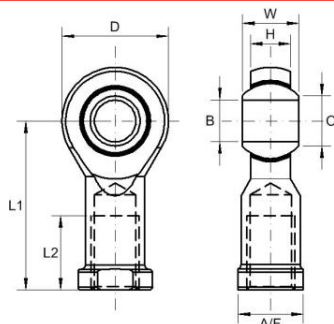
Material Spezifikationen:

Gehäuse: Stahl 708M40, wärmebehandelt, verzinkt und dreiwertig passiviert.
Innenring: Stahl 070M20, verzinkt und dreiwertig passiviert und Edelstahl 304C.
Auskleidung: Hochfestes PTFE-Bronze-Netz-Komposit. Kugel: 100Cr6, wärmebehandelt, poliert und chemisch vernickelt und Edelstahl 440C



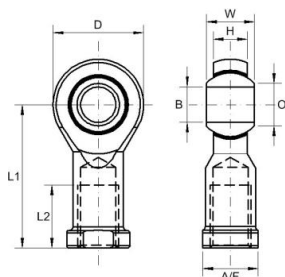
Dunlop	Aurora	Fluro
FSX-M (metric)	AW-M-T and AG-M-T	GIXSW
FSX (imperial)	AW-T and AG-T	

FSX SERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bohrung Grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	AF	Statische Tragzahl Radial
FSX-M05	FSLX-M05	5	M5x0.80	8	6.00	18	27	10	9	15000
FSX-M06-5	FSLX-M06-5	5	M6x1.00	9	6.75	20	30	12	11	16700
FSX-M06	FSLX-M06	6	M6x1.00	9	6.75	20	30	12	11	16700
FSX-M08-6	FSLX-M08-6	6	M8x1.25	12	9.00	24	36	16	13	25500
FSX-M08	FSLX-M08	8	M8x1.25	12	9.00	24	36	16	13	25500
FSX-M10-8	FSLX-M10-8	8	M10x1.50	14	10.50	28	43	20	17	34800
FSX-M10-8C	FSLX-M10-8C	8	M10x1.25	14	10.50	28	43	20	17	34800
FSX-M10	FSLX-M10	10	M10x1.50	14	10.50	28	43	20	17	34800
FSX-M10C	FSLX-M10C	10	M10x1.25	14	10.50	28	43	20	17	34800
FSX-M12-10	FSLX-M12-10	10	M12x1.75	16	12.00	32	50	22	19	42000
FSX-M12-10C	FSLX-M12-10C	10	M12x1.25	16	12.00	32	50	22	19	42000
FSX-M12	FSLX-M12	12	M12x1.75	16	12.00	32	50	22	19	42000

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bohrung Grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	AF	Statische Tragzahl Radial
FSX-M12C	FSLX-M12C	12	M12x1.25	16	12.00	32	50	22	19	42000
FSX-M14	FSLX-M14	14	M14x2.00	19	13.50	36	57	25	22	57000
FSX-M14C	FSLX-M14C	14	M14x1.50	19	13.50	36	57	25	22	57000
FSX-M16-14	FSLX-M16-14	14	M16x2.00	21	15.00	42	64	28	22	67500
FSX-M16-14C	FSLX-M16-14C	14	M16x1.50	21	15.00	42	64	28	22	67500
FSX-M16	FSLX-M16	16	M16x2.00	21	15.00	42	64	28	22	67500
FSX-M16C	FSLX-M16C	16	M16x1.50	21	15.00	42	64	28	22	67500
FSX-M20-16	FSLX-M20-16	16	M20x2.50	25	18.00	50	77	33	32	93500
FSX-M20-16C	FSLX-M20-16C	16	M20x1.50	25	18.00	50	77	33	32	93500
FSX-M20	FSLX-M20	20	M20x2.50	25	18.00	50	77	33	32	93500
FSX-M20C	FSLX-M20C	20	M20x1.50	25	18.00	50	77	33	32	93500

FSXSERIE: WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)


Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bohrung grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	AF	Statische Tragzahl Radial
FSX-04-3	FSLX-04-3	3/16	1/4 UNF	0.375	0.281	0.812	1.312	0.750	0.375	16700
FSX-04	FSLX-04	1/4	1/4 UNF	0.375	0.281	0.812	1.312	0.750	0.375	16700
FSX-05-4	FSLX-05-4	1/4	5/16 UNF	0.437	0.344	1.000	1.375	0.750	0.437	25500
FSX-05	FSLX-05	5/16	5/16 UNF	0.437	0.344	1.000	1.375	0.750	0.437	25500
FSX-06-5	FSLX-06-5	5/16	3/8 UNF	0.500	0.406	1.125	1.625	0.937	0.562	34800
FSX-06	FSLX-06	3/8	3/8 UNF	0.500	0.406	1.125	1.625	0.937	0.562	34800
FSX-07-6	FSLX-07-6	3/8	7/16 UNF	0.562	0.437	1.250	1.812	1.062	0.625	38000
FSX-07	FSLX-07	7/16	7/16 UNF	0.562	0.437	1.250	1.812	1.062	0.625	38000
FSX-08-7	FSLX-08-7	7/16	1/2 UNF	0.625	0.500	1.375	2.125	1.187	0.750	42000
FSX-08	FSLX-08	1/2	1/2 UNF	0.625	0.500	1.375	2.125	1.187	0.750	42000
FSX-10-8	FSLX-10-8	1/2	5/8 UNF	0.750	0.562	1.750	2.500	1.500	0.875	67500
FSX-10	FSLX-10	5/8	5/8 UNF	0.750	0.562	1.750	2.500	1.500	0.875	67500
FSX-12-10	FSLX-12-10	5/8	3/4 UNF	0.875	0.687	2.000	2.875	1.750	1.000	93500
FSX-12	FSLX-12	3/4	3/4 UNF	0.875	0.687	2.000	2.875	1.750	1.000	93500



FEMALE ROD ENDS



FX SERIE

Beschreibung:

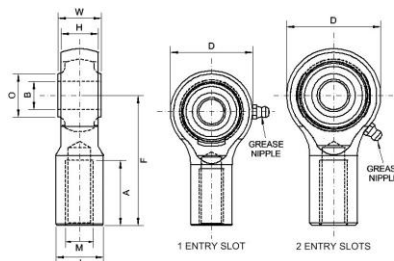
Die Gelenkköpfe der FX-Serie wurden für den Einsatz im allgemeinen Maschinenbau mit mittleren bis hohen Belastungen entwickelt. Im Rahmen ihrer Tragfähigkeit halten sie Stoßbelastungen und hochfrequenten Schwingungen stand.

Werkstoffspezifikationen:

Gehäuse: 817M 40, wärmebehandelt auf 80/90 t/in² Zugfestigkeit, vollflächig phosphatiert. Kugel: 100Cr 6, wärmebehandelt.

Dunlop	Rose	NMB
FX-M (metric)	RBJ-M	RBJ-M
FX (imperial)	RBJ	RBJ

FX SERIE: WARTUNGSPFLICHTIGE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref. Rechte Hand	Ref Linke Hand	B	W	H	O	D	F	A	J	M	X	Statische Tragzahl Radial
FX-M06	FXL-M06	6	9,5	8,1	9,5	20,6	28,7	14,0	10,1	M6 x 1.00	22	11770
FX-M08C	FXL-M08C	8	11,0	9,5	11,0	23,8	33,2	17,0	11,1	M8 x 1.00	21	19610
FX-M08	FXL-M08	8	11,0	9,5	11,0	23,8	33,2	17,0	11,1	M8 x 1.25	21	19610
FX-M10C	FXL-M10C	10	14,2	12,2	14,2	31,0	41,2	21,0	15,2	M10 x 1.25	22	27460
FX-M10	FXL-M10	10	14,2	12,2	14,2	31,0	41,2	21,0	15,2	M10 x 1.50	22	27460
FX-M12CG	FXL-M12CG	12	19,0	16,2	19,0	41,2	54,2	28,0	20,3	M12 x 1.25	22	49030
FX-M12G	FXL-M12G	12	19,0	16,2	19,0	41,2	54,2	28,0	20,3	M12 x 1.75	22	49030
FX-M16CG	FXL-M16CG	16	22,2	19,0	22,2	49,2	66,7	34,0	25,4	M16 x 1.50	21	77470
FX-M16G	FXL-M16G	16	22,2	19,0	22,2	49,2	66,7	34,0	25,4	M16 x 2.00	21	77470
FX-M20CG	FXL-M20CG	20	22,2	20,6	25,4	54,0	79,2	44,0	28,5	M20 x 1.50	16	110810
FX-M20G	FXL-M20G	20	22,2	20,6	25,4	54,0	79,2	44,0	28,5	M20 x 2.50	16	110810

FX SERIE: WARTUNGSPFLICHTIGE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (ZOLL)

Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	B	W	H	O	D	F	A	J	M	X	Statische Tragzahl Radial
FX-04	FXL -04	.2500	.375	.320	.375	.812	1.125	.562	.400	1/4 UNF	22	11770
FX-05	FXL-05	.3125	.437	.375	.437	.937	1.312	.687	.437	5/16 UNF	21	19610
FX-05F	FXL-05F	.3125	.437	.375	.437	.937	1.312	.687	.437	5/16 BSF	21	19610
FX-06	FXL-06	.3750	.562	.480	.562	1.218	1.625	.875	.600	3/8 UNF	22	27460
FX-06F	FXL-06F	.3750	.562	.480	.562	1.218	1.625	.875	.600	3/8 BSF	22	27460
FX-08G	FXL-08G	.5000	.750	.640	.750	1.625	2.125	1.125	.800	1/2 UNF	22	49030
FX-08FG	FXL-08FG	.5000	.750	.640	.750	1.625	2.125	1.125	.800	1/2 BSF	22	49030
FX-10G	FXL-10G	.6250	.875	.750	.875	1.937	2.625	1.375	1.000	5/8 UNF	21	77470
FX-10FG	FXL-10FG	.6250	.875	.750	.875	1.937	2.625	1.375	1.000	5/8 BSF	21	77470
FX-12G	FXL-12G	.7500	.875	.812	1.000	2.125	3.125	1.750	1.125	3/4 UNF	16	110810
FX-12G	FXL-12FG	.7500	.875	.812	1.000	2.125	3.125	1.750	1.125	3/4 BSF	16	110810
FX-16G	FXL-16G	1.0000	1.375	1.0000	1.375	3.000	4.125	2.125	1.625	1 1/4 UNF	24	150250
FX-16FG	FXL-16FG	1.0000	1.375	1.0000	1.375	3.000	4.125	2.125	1.625	1 1/4 BSF	24	150250





AL SERIE

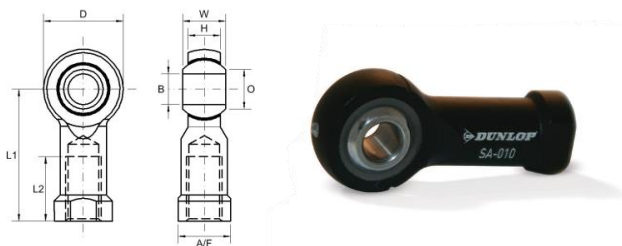
Beschreibung:

Die AL-Serie ist unsere dreiteilige, leichte Aluminium-Serie selbstschmierender Gelenkköpfe mit Innengewinde für allgemeine Anwendungen. Sie eignet sich für leichte industrielle und mechanische Anwendungen, die geringe Reibung und hohe Verschleißfestigkeit erfordern. Sie ist in metrischen Bohrungs- und Gewindegrößen erhältlich. Sie ist hervorragend feuchtigkeitsbeständig und wartungsfrei.

Materialspezifikationen:

Gehäuse: Aluminium A6026, schwarz eloxiert. Laufring: GR-Nylon LV-3H. Kugel: Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet und chemisch vernickelt.

WARTUNGSFREIE GELENKKÖPFE MIT INNENGEWINDE (METRISCH)



Ref. Rechte Hand	Ref. Linke Hand	Bohrung Grösse	Faden	W	H	D	L1	L2	O	AF	Statische Tragzahl Radial
AL-SA-116	AL-SA-116LH	3	M3X0.50	6	4.50	12	13.5	6.0	5.2	6.0	3,040
AL-SA-176	AL-SA-176LH	3	M3X0.50	6	4.50	12	13.5	6.0	5.2	7.0	3,040
AL-SA-106	AL-SA-106LH	3	M3X0.50	6	4.50	12	18.5	7.0	5.2	6.5	3,040
AL-SA-032	AL-SA-032LH	3	M3X0.50	6	4.50	12	18.5	7.0	5.2	6.5	3,040
AL-SA-033	AL-SA-033LH	3	M3X0.50	6	4.50	12	21.0	9.0	5.2	6.5	3,040
AL-SA-127	AL-SA-127LH	3	M4X0.70	6	4.50	12	13.5	6.0	5.2	7.0	3,040
AL-SA-091	AL-SA-091LH	3	M4X0.70	6	4.50	12	13.5	6.0	5.2	6.0	3,040
AL-SA-090	AL-SA-090LH	3	M4X0.70	6	4.50	12	19.5	6.0	5.2	6.0	3,040
AL-SA-009	AL-SA-009LH	5	M4X0.70	8	6.00	16	27.0	14.0	9.0	9.0	5,340
AL-SA-178	AL-SA-178LH	5	M4X0.70	8	6.00	16	16.2	8.0	9.0		5,340
AL-SA-135	AL-SA-135LH	5	M4X0.70	8	6.00	16	18.0	6.0	9.0	9.0	5,340
AL-SA-111	AL-SA-111LH	5	M4X0.70	8	6.00	16	25.0	11.5	9.0	9.0	5,340
AL-SA-177	AL-SA-177LH	5	M4X0.70	8	6.00	16	27.0	17.5	9.0	9.0	5,340
AL-SA-010	AL-SA-010LH	5	M5X0.80	8	6.00	16	27.0	14.0	9.0	9.0	5,340
AL-SA-019	AL-SA-019LH	5	M5X0.80	8	6.00	16	18.0	6.5	9.0	9.0	5,340
AL-SA-201	AL-SA-201LH	5	M6X1.00	8	6.00	16	27.0	13.5	9.0	9.0	5,340
AL-SA-080		6	M6X1.00	9	6.75	18	30.0	13.5	9.3	11.0	7,720
AL-SA-081		6	M6X1.00	9	6.75	18	30.0	13.5	9.3	11.0	7,720
AL-SA-082	AL-SA-082LH	8	M8X1.25	12	9.00	22	36.0	16.5	10.4	14.0	7,720