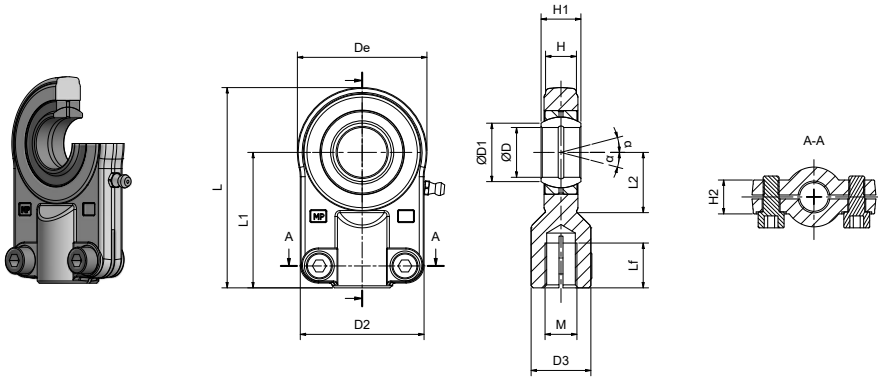


SN--S

BALL JOINT ENDS EMBOUS A ROTULE GELENKKÖPFE



DIN 24555 - ISO 8133,
RICHIEDENTI MANUTENZIONE
ACCOPIAMENTO: ACCIAIO SU ACCIAIO
TERMINALE IN ACCIAIO C45

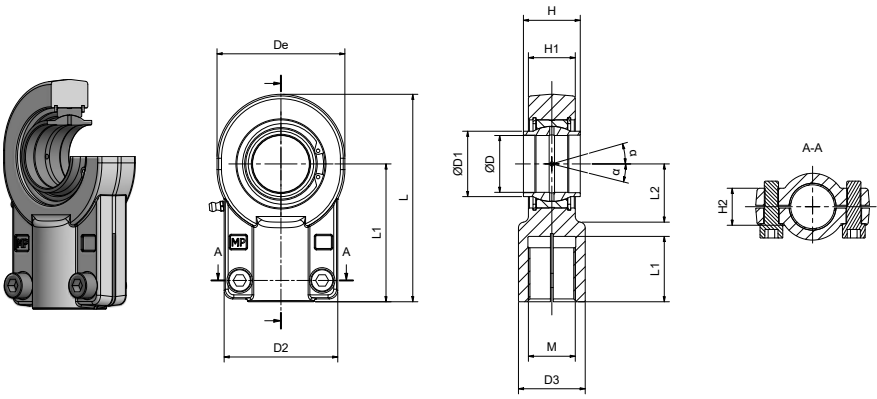
DIN 24555-ISO 8133,
WITH GREASE NIPPLE;
COUPLING: STEEL / STEEL
ROD END C45

DIN 24555-ISO 8133,
LUBRIFICATIONS SUIVANTES POSSIBLES;
ACCOULEMENT: ACIER / ACIER
EMBOUT EN ACIER C45

DIN 24555-ISO 8133,
NACHSCHMIERBAR;
STAHL / STAHL - PAARUNG
GELENKKOPF AUS STAHL C45

SN--CE

BALL JOINT ENDS EMBOUS A ROTULE GELENKKÖPFE

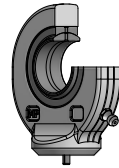


DIN 24338 - ISO 6982
RICHIEDENTI MANUTENZIONE
ACCOPIAMENTO: ACCIAIO SU ACCIAIO
TERMINALE IN ACCIAIO C45

DIN 24338 - ISO 6982
WITH GREASE NIPPLE; COUPLING:
STEEL / STEEL
ROD END C45

DIN 24338 - ISO 6982
LUBRIFICATIONS SUIVANTES POSSIBLES;
COUPLEMENT: ACIER / ACIER
EMBOUT EN ACIER C45

DIN 24338 - ISO 6982
NACHSCHMIERBAR;
STAHL / STAHL - PAARUNG
GELENKKOPF AUS STAHL C45



ART.	D	toll. D	H	toll. H	D1	L1	De	D2	H1	H2	L	L2 min.	D3	M 6H	Lf min	COEFF. DI CARICO Dinam. C Stat. Co		GIUOCO RADIALE	α	Vite V UNI 5931	Coppia di serr.	PESO
	mm.															KN		mm.	gradi	Nm.	Kg.	
SN12S (▲)	12	0 -0,008	10	0 -0,09	15	42	35	35	8	13	59,5	16	17	M10x12,5	15	10,8	17	0,032 - 0,068	4	M6x14	-	0,12
SN16S (●)	16		14		20,7	48	45	45	11	13	70,5	20	21	M12x1,25	17	21,1	28,5	0,040 - 0,082	4	M5x14	10	0,22
SN20S	20		16		24,1	58	55	55	13	17	85,5	25	25	M14x1,5	19	30	42,5	0,040 - 0,082	4	M8x18	25	0,43
SN25S	25	0 -0,010	20	0 -0,11	29,3	68	65	62	17	17	100,5	30	30	M16x1,5	23	48	67	0,050 - 0,100	4	M8x18	25	0,67
SN30S	30		22		34,2	85	80	77	19	19	125	35	36	M20x1,5	29	62	108	0,050 - 0,100	4	M10x20	49	1,25
SN40S	40	0 -0,012	28	0 -0,13	45	105	100	90	23	23	155	45	45	M27x2	37	100	156	0,060 - 0,120	4	M10x25	49	2,16
SN50S	50		35		56	130	120	105	30	30	190	58	55	M33x2	46	156	245	0,060 - 0,120	4	M12x30	86	3,90
SN60S	60	0 -0,015	44	0 -0,15	66,8	150	160	134	38	38	229	68	66	M42x2	57	245	380	0,060 - 0,120	4	M16x40	210	7,15
SN80S	80		55		89,4	185	205	156	47	47	282,5	92	90	M48x2	64	400	585	0,072 - 0,142	4	M20x50	410	15,00
SN100S	100	0 -0,020	70	0 -0,18	109,5	240	240	190	57	57	357,5	116	108	M64x3	86	610	865	0,085 - 0,165	4	M24x60	710	27,30

ART.	D	toll. D	H	toll. H	D1	L1	De	D2	H1	H2	L	L2 min.	D3	M 6H	Lf min.	COEFF. DI CARICO Dinam. C Stat. Co		GIUOCO RADIALE		Vite V UNI 5931	Coppia di serr.	PESO
	mm.															KN		mm.			Nm.	Kg.
SN12CE (▲)	12	0 +0,018	12	0 -0,18	15,5	38	32	32	11	15	54	14	16	M12x1,25	17	10,8	24,5	0,023 - 0,068		M5x16	6	0,11
SN16CE	16		16		20	44	40	40	14	15	64	18	21	M14x1,5	19	17,6	36,5	0,030 - 0,082		M6x14	10	0,20
SN20CE	20	0 +0,021	20	0 -0,21	25	52	47	47	17,5	19	75	22	25	M16x1,5	23	30	48	0,030 - 0,082		M8x20	25	0,035
SN25CE	25		25		30,5	65	58	54	22	19	96	27	30	M20x1,5	29	48	78	0,037 - 0,100		M8x20	25	0,62
SN32CE	32	0 +0,025	32	0 -0,25	38	80	71	66	28	22	32	38	118,5	M27x2	37	67	114	0,037 - 0,100		M10x25	49	1,15
SN40CE	40		40		46	97	90	80	33	26	146	41	47	M33x2	46	100	204	0,043 - 0,120		M10x30	49	2,18
SN50CE	50	0 +0,030	50	0 -0,30	57	120	109	96	41	32	179,5	50	58	M42x2	57	156	310	0,043 - 0,120		M12x35	86	3,96
SN63CE	63		63		71,5	140	136	114	53	38	213	62	70	M48x2	64	255	430	0,055 - 0,142		M16x40	210	6,8
SN70CE (■)	70	0 +0,030	70	0 -0,30	79	160	155	135	57	42	245	70	80	M56x2	76	315	540	0,055 - 0,142		M16x40	210	9,6
SN80CE	80		80		91	180	170	148	67	48	270	78	90	M64x3	86	400	695	0,055 - 0,142		M20x50	410	13
SN90CE (■)	90	0 +0,035	90	0 -0,35	99	195	185	160	72	52	296	85	100	M72x3	91	490	750	0,055 - 0,142		M20x55	410	19,1
SN95CE	100		100		113	210	211	178	85	62	322	98	110	M80x3	96	610	1060	0,065 - 0,165		M24x60	710	25
SN96CE (■)	110	0 +0,040	110	0 -0,40	124	235	235	190	88	62	364	105	125	M90x3	106	655	1200	0,065 - 0,165		M24x60	710	32
SN97CE	125		125		138	260	265	200	103	72	407	120	135	M100x3	113	950	1430	0,065 - 0,165		M24x70	710	46
SN98CE (●)	160		160		177	310	326	250	130	82	488	150	165	M125x4	126	1370	220	0,065 - 0,192		M24x80	710	82,5
SN99CE (●)	200	0 +0,046	200	0 -0,46	221	390	418	320	162	102	620	195	215	M160x4	161	2120	3650	0,065 - 0,192		M30x100	1500	168
SN100CE (●)	250	0 +0,057	250	0 -0,57	317	530	580	420	192	142	847	265	300	M200x4	205	3550	6400	0,065 - 0,214		M36x140	2450	425

DISPONIBILI SU RICHIESTA DISEGNI IN 3D.

3D VERSION AVAILABLE UPON REQUEST.

VERSION 3D DISPONIBLE SUR DEMANDE.

3D VERSION AUF ANFRAGE VERFÜGBAR.

(▲) NON LUBRIFICABILE.
(●) LUBRIFICABILE TRAMITE UN FORO
DI LUBRIFICAZIONE SULLA TESTA.

(▲) WITHOUT GREASE NIPPLE.
(●) LUBRIFICATION POSSIBLE ONLY
THROUGH THE LUBRIFICATION HOLE
IN THE HEAD.

(▲) LUBRIFICATIONS SUIVANTES NON POSSIBLES.
(●) LUBRIFICATIONS SUIVANTES POSSIBLES
PAR LE TROU DE LUBRIFICATION DE LA TÊTE.

(▲) NICHT NACHSCHMIERBAR.
(●) ÜBER SCHMIERBOHRUNG IM KOPF
NACHSCHMIERBAR.

DISPONIBILI SU RICHIESTA DISEGNI IN 3D.

3D VERSION AVAILABLE UPON REQUEST.

VERSION 3D DISPONIBLE SUR DEMANDE.

3D VERSION AUF ANFRAGE VERFÜGBAR.

$\alpha = 4^\circ$ per tutta la serie SN--CE

$\alpha = 4^\circ$ for all series SN--CE

$\alpha = 4^\circ$ pour toute la série réf. SN--CE

$\alpha = 4^\circ$ fuer ganze SN--CE serie

(▲) NON LUBRIFICABILE.
(●) MATERIALE: GHISA SFEROIDALE.
(■) FUORI NORMA ISO 6982

(▲) WITHOUT GREASE NIPPLE.
(●) MATERIAL: NODULAR CAST IRON.
(■) OUT OF ISO 6982

(▲) LUBRIFICATIONS SUIVANTES NON
(●) POSSIBLES.
(■) MATÉRIEL: FONTE SPHÉROÏDALE.
HORS NORMES ISO 6982

(▲) NICHT NACHSCHMIERBAR.
(●) MATERIAL: SPHÄROGUSS.
(■) NICHT GEREGLT ISO 6982