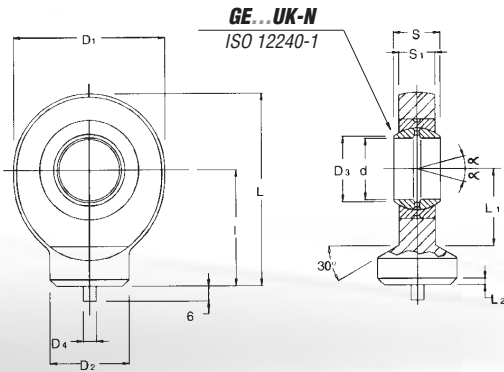


## S...C-N

### TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- ISO 12240-4
- **SENZA MANUTENZIONE**
- **MATERIALE CORPO: INOX AISI 316**
- **MATERIALE SFERA: ACCOPPIAMENTO INOX AISI 420 SU TESSUTO PTFE**
- ISO 12240-4
- **MAINTENANCE FREE**
- **HOUSING MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316**
- **BEARING MATERIAL: COUPLING STAINLESS STEEL AISI 420 + PTFE FABRIC**

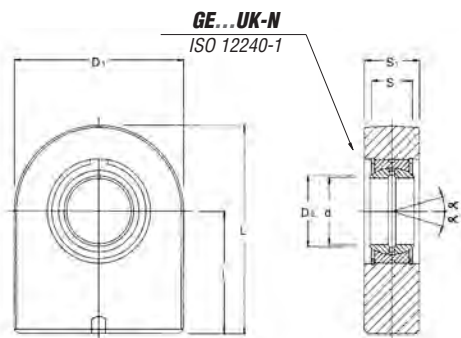


SIGLA CODE *	d	S	I	D1	D2	D4	D3	S1	L	L1	L2	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE BEARING RADIAL CLEARANCE	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION	PESO WEIGHT
												d mm	S mm		Statico CO Static CO	Dinamico C Dynamic C		
<b>S 20 C-UK-N</b>	20	16	38	53	27,5	4	24,1	13	64,5	27,5	3	0±0,010	0±-0,12	0,030±0,082	54	30	9°	0,250
<b>S 25 C-UK-N</b>	25	20	45	64	33,5	4	29,3	17	77	33	4	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	72	48	7°	0,450
<b>S 30 C-UK-N</b>	30	22	51	73	40	4	34,2	19	87,5	37,5	4	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	95	62	6°	0,675
<b>S 35 C-UK-N</b>	35	25	61	82	47	4	39,7	21	102	43	4	0±0,012	0±-0,12	0,037±0,100	125	80	6°	0,950
<b>S 40 C-UK-N</b>	40	28	69	92	52	4	45	23	115	48	5	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	156	100	7°	1,400
<b>S 45 C-UK-N</b>	45	32	77	102	58	6	50,7	27	128	52	5	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	208	127	7°	1,910
<b>S 50 C-UK-N</b>	50	35	88	112	62	6	56	30	144	59	6	0±-0,012	0±-0,12	0,043±0,120	250	156	6°	2,650

## S...N-N

### TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- **SENZA MANUTENZIONE**
- **MATERIALE CORPO: INOX AISI 316**
- **MATERIALE SFERA: ACCOPPIAMENTO INOX AISI 420 SU TESSUTO PTFE**
- **MAINTENANCE FREE**
- **HOUSING MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316**
- **BEARING MATERIAL: COUPLING STAINLESS STEEL AISI 420 + PTFE FABRIC**

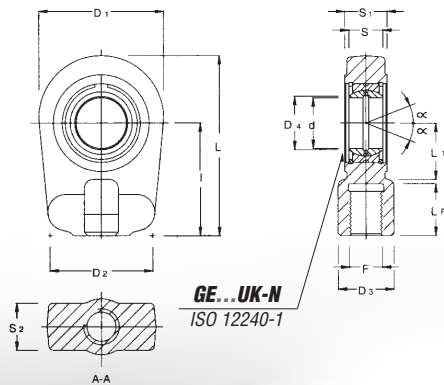


SIGLA CODE *	d	S	I	D1	D2	S1	L	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE BEARING RADIAL CLEARANCE	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION	PESO WEIGHT
								d mm	S mm		Statico CO Static CO	Dinamico C Dynamic C		
<b>S 20 N-UK-N</b>	20	16	38	50	24,1	19	63	0±0,010	0±-0,12	0,030±0,082	67	30	9°	0,325
<b>S 25 N-UK-N</b>	25	20	45	55	29,3	23	72,5	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	69,5	48	7°	0,500
<b>S 30 N-UK-N</b>	30	22	51	65	34,2	28	83,5	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	118	62	6°	0,825
<b>S 35 N-UK-N</b>	35	25	61	83	39,7	30	102,5	0±0,012	0±-0,12	0,037±0,100	196	80	6°	1,475
<b>S 40 N-UK-N</b>	40	28	69	101	45	35	119	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	300	100	7°	2,480
<b>S 45 N-UK-N</b>	45	32	77	111	50,7	40	132	0±-0,012	0±-0,12	0,043±0,120	380	127	7°	3,450
<b>S 50 N-UK-N</b>	50	35	88	123	56	40	149,5	0±-0,012	0±-0,12	0,043±0,120	440	156	6°	4,450

## PR...N-N

### TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- **SENZA MANUTENZIONE**
- **MATERIALE CORPO: INOX AISI 316**
- **MATERIALE SFERA: ACCOPPIAMENTO INOX AISI 420 SU TESSUTO PTFE**
- **MAINTENANCE FREE**
- **BODY MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316**
- **BEARING MATERIAL: COUPLING STAINLESS STEEL AISI 420 + PTFE FABRIC**

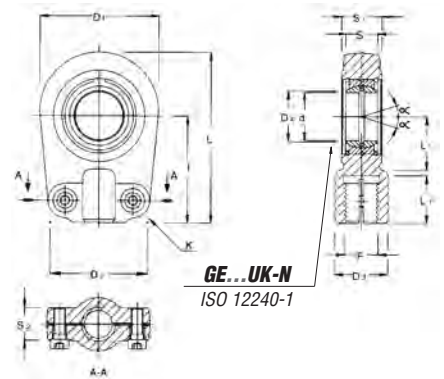


SIGLA CODE *	d	l	S	LF	D1	D2	D3	D4	S1	S2	L	L1	F	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE BEARING RADIAL CLEARANCE	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION	PESO WEIGHT
														d mm	S mm		Statico CO Static CO	Dinamico C Dynamic C		
<b>PR20N-UK-N</b>	20	50	16	17	56	46	25	24,1	19	21	80	25	$M_{16 \times 1,5}$	0±0,010	0±-0,12	0,030±0,082	72	30	9°	0,400
<b>PR25N-UK-N</b>	25	50	20	17	56	46	25	29,3	23	21	80	28	$M_{16 \times 1,5}$	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	72	48	7°	0,475
<b>PR30N-UK-N</b>	30	60	22	23	64	50	32	34,2	28	26	94	30	$M_{22 \times 1,5}$	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	106	62	6°	0,700
<b>PR35N-UK-N</b>	35	70	25	29	78	66	40	39,7	30	28	112	38	$M_{28 \times 1,5}$	0±0,012	0±-0,12	0,037±0,100	153	80	6°	1,150
<b>PR40N-UK-N</b>	40	85	28	36	94	76	49	45	35	33	135	45	$M_{35 \times 1,5}$	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	250	100	7°	2,075
<b>PR50N-UK-N</b>	50	105	35	46	116	90	61	56	40	37	168	55	$M_{45 \times 1,5}$	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	365	156	6°	3,575

## PR...U-N

### TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- **SENZA MANUTENZIONE**
- **MATERIALE CORPO: INOX AISI 316**
- **MATERIALE SFERA: ACCOPPIAMENTO INOX AISI 420 SU TESSUTO PTFE**
- **MAINTENANCE FREE**
- **BODY MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316**
- **BEARING MATERIAL: COUPLING STAINLESS STEEL AISI 420 + PTFE FABRIC**

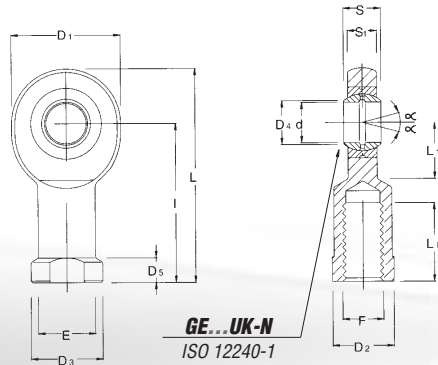


SIGLA CODE *	d	l	S	LF	D1	D2	D3	D4	S1	S2	L	L1	F	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE BEARING RADIAL CLEARANCE	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION	VITI-SCREWS DIN 912 12.9	COPPIA DI SERRAGGIO VITI Nm COUPLE DE SERRAGE VS Nm	PESO WEIGHT
														d mm	S mm		Statico CO Static CO	Dinamico C Dynamic C				
<b>PR20U-UK-N</b>	20	50	16	17	56	46	25	24,1	19	21	80	25	$M_{16 \times 1,5}$	0±0,010	0±-0,12	0,030±0,082	72	30	9°	M8x20	25	0,4
<b>PR25U-UK-N</b>	25	50	20	17	56	46	25	29,3	23	21	80	28	$M_{16 \times 1,5}$	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	72	48	7°	M8x20	25	0,475
<b>PR30U-UK-N</b>	30	60	22	23	64	50	32	34,2	28	26	94	30	$M_{22 \times 1,5}$	0±0,010	0±-0,12	0,037±0,100	106	62	6°	M8x25	25	0,7
<b>PR35U-UK-N</b>	35	70	25	29	78	66	40	39,7	30	28	112	38	$M_{28 \times 1,5}$	0±0,012	0±-0,12	0,037±0,100	153	80	6°	M10x30	49	1,15
<b>PR40U-UK-N</b>	40	85	28	36	94	76	49	45	35	33	135	45	$M_{35 \times 1,5}$	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	250	100	7°	M10x35	49	2,075
<b>PR50U-UK-N</b>	50	105	35	46	116	90	61	56	40	37	168	55	$M_{45 \times 1,5}$	0±0,012	0±-0,12	0,043±0,120	365	156	6°	M12x40	86	3,575

## FI...U-N

### TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- **SENZA MANUTENZIONE**
- **MATERIALE CORPO: INOX AISI 316**
- **MATERIALE SFERA: ACCOPPIAMENTO INOX AISI 420 SU TESSUTO PTFE**
- **MAINTENANCE FREE**
- **BODY MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316**
- **BEARING MATERIAL: COUPLING STAINLESS STEEL AISI 420 + PTFE FABRIC**

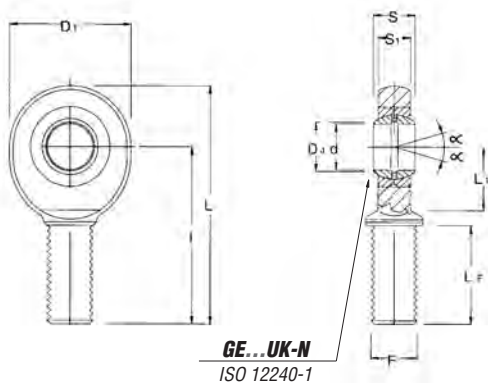


SIGLA CODE *	d	l	S	LF	D1	E	D2	D3	D4	D5	S1	L	L1	F	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE BEARING RADIAL CLEARANCE mm	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION °	PESO WEIGHT kg.
															d mm	S mm		Statico CO Static CO	Dinamico C Dynamic C		
<b>FI 20U-N</b>	20	77	16	40	53	27,5	32	35	24,1	10	13	103,5	27,5	M20x1,5	0÷0,010	0÷-0,12	0÷0,040	60	31,5	9°	0,39
<b>FI 25U-N</b>	25	94	20	48	64	33,5	36	42	29,3	12	17	126	32	M24x2	0÷0,010	0÷-0,12	0÷0,050	83	51	7°	0,58
<b>FI 30U-N</b>	30	110	22	56	73	40	41	50	34,2	15	19	146,5	37	M30x2	0÷0,010	0÷-0,12	0÷0,050	110	66,5	6°	1,02
<b>FI 35U-N</b>	35	125	25	60	82	47	50	58	39,7	15	21	166	42	M36x3	0÷0,012	0÷-0,12	0÷0,050	146	112	6°	1,46
<b>FI 40U-N</b>	40	142	28	65	94	56	56	65	45	18	23	188	48	M39x3	0/-0.012	0÷-0.12	0÷0.060	180	140	7°	1,930
<b>FI 45U-N</b>	45	145	32	65	102	62	62	70	50,7	20	27	196	52	M42x3	0/-0.012	0÷-0.12	0÷0.060	240	180	7°	2,650
<b>FI 50U-N</b>	50	160	35	68	112	68	68	75	56	20	30	216	59	M45x3	0/-0.012	0÷-0.12	0÷0.060	290	220	6°	3,530

## FE...U-N

### TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- **SENZA MANUTENZIONE**
- **MATERIALE CORPO: INOX AISI 316**
- **MATERIALE SFERA: ACCOPPIAMENTO INOX AISI 420 SU TESSUTO PTFE**
- **MAINTENANCE FREE**
- **BODY MATERIAL: STAINLESS STEEL AISI 316**
- **BEARING MATERIAL: COUPLING STAINLESS STEEL AISI 420 + PTFE FABRIC**



SIGLA CODE *	d	l	S	LF	D1	D4	S1	L	L1	F	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE BEARING RADIAL CLEARANCE mm	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION °	PESO WEIGHT kg.
											d mm	S mm		Statico CO Static CO	Dinamico C Dynamic C		
<b>FE 20U-N</b>	20	78	16	43	53	24,1	13	104,5	27	M20x1,5	0÷0,010	0÷-0,12	0 ÷ 0,040	60	31,5	9°	0,31
<b>FE 25U-N</b>	25	94	20	53	64	29,3	17	126	33	M24x2	0÷0,010	0÷-0,12	0 ÷ 0,050	83	51	7°	0,56
<b>FE 30U-N</b>	30	110	22	65	73	34,2	19	146,5	37	M30x2	0÷0,010	0÷-0,12	0 ÷ 0,050	110	65,5	6°	0,89
<b>FE 35U-N</b>	35	140	25	82	82	39,7	21	181	42	M36x3	0÷0,012	0÷-0,12	0 ÷ 0,050	146	112	6°	1,4
<b>FE 40U-N</b>	40	150	28	86	93	45	23	196	48	M39x3	0/-0.012	0/-0.12	0÷0.060	180	140	7°	1,8
<b>FE 45U-N</b>	45	163	32	94	102	50,7	27	214	52	M42x3	0/-0.012	0/-0.12	0÷0.060	240	180	7°	2,6
<b>FE 50U-N</b>	50	185	35	106	112	56	30	241	60	M45x3	0/-0.012	0/-0.12	0÷0.060	290	220	6°	3,4