Συμπαγής μαγνητικός κύλινδρος με εξαρτήματα Σειρά NSK






Τύπος κατασκευής	Συμπαγής μαγνητικός κύλινδρος προαιρετικά σύμφωνα με το πρότυπο UNITOP ή ISO 21287
Κεφαλές	Χύτευση υπό πίεση υψηλής πίεσης Κράμα αλουμινίου
Έμβολο ράβδος	Ø16 ÷ 25 Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, Ø32 ÷ 100 Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4021
Σωλήνας κυλίνδρου	Προφίλ αλουμινίου σκληρά ανοδιωμένο
Στεγανοποιήσεις	Πολυουρεθάνη
Στοπ	μηχανικό
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20°C...+80°C (-25°C...+120°C για έκδοση Πολυουρεθάνη υψηλής θερμοκρασίας πλήρες)
Θερμοκρασία μέσου	0°C...+30°C
Λίπανση	δεν απαραίτητο
Μέσο	φιλτραρισμένος πεπιεσμένος αέρας
μέγιστη πίεση λειτουργίας	10bar
Σημείωση	Αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu Μαγνητικός διακόπτης βλ. ξεχωριστό φύλλο δεδομένων

Κωδικός τύπου

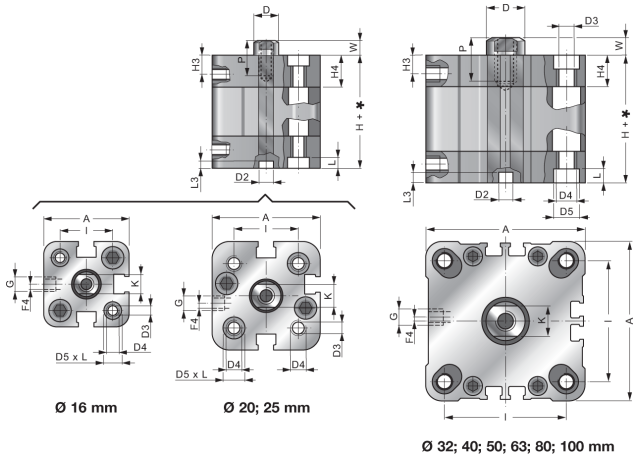
NSK _	_ _ -	_ _ _ -	_ -	__ - __
U UNITOP	16 ø16	Διαδρομή [mm]	F Εσωτερικό σπείρωμα	διπλής ενέργειας
I ISO 21287	20 ø20		M Εξωτερικό σπείρωμα	SEA μονής ενέργειας Ελατήριο εμπρός
	25 ø25			SEP μονής ενέργειας Ελατήριο πίσω
	32 ø32			P διερχόμενη ράβδος εμβόλου
	40 ø40			AR ασφαλισμένο έναντι περιστροφής
	50 ø50			VS Πολυουρεθάνη υψηλής θερμοκρασίας Στεγανοποίηση ράβδου εμβόλου
	63 ø63			VV Πολυουρεθάνη υψηλής θερμοκρασίας πλήρες
	80 ø80			
	100 ø100			

© STASTO Automation KG

NSK . - .. διπλής ενέργειας



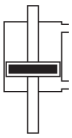




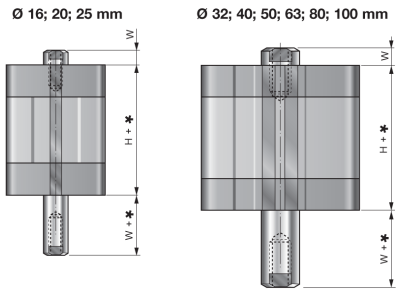
* = Διαδρομή

Ø	A	ØD	ØD2	ØD3	ØD4 UNITOP/ISO	ØD5 UNITOP/ISO	G	H3	H4	I UNITOP/ISO	K	L	L3	W UNITOP/ISO	F4	H UNITOP/ISO
16	29,2	8	6	3,3	M4	6	M5	7	12,8	18	6	3,5	2,2	4,5	0	38/37 (± 0,5)
20	37	10	6	4,2	M5	7,5	M5	7	12,3	22	8	4,2	2,5	4,5/6	4	38/37 (± 0,5)
25	41	10	6	4,2	M5	7,5	M5	7,5	13,5	26	8	4,2	2,5	5,5/6	3	39,5/39 (± 0,5)
32	49,2	12	6	5,2	M6	9	G1/8	7,5	15	32/32,5	10	4,5	2	6/7	0	44,5/44 (± 0,5)
40	57,2	12	6	5,2	M6	9	G1/8	7,5	15	42/38	10	4,2	2	6,5/7	0	45,5/45 (± 0,7)
50	67	16	8	6,7	M8	10,5	G1/8	7,5	14,6	50/46,5	13	4,7	2,5	7,58	0	45,5/45 (± 0,7)
63	80	16	8	6,7	M10/M8	13,5/10,5	G1/8	8	15,5	62/56,5	13	5,2	2,5	7,58	0	50/49 (± 0,8)
80	102,6	20	8	8,5	M10	13,5	G1/8	9	17	82/72	17	5,2	2,5	8/10	0	56/54 (± 0,8)
100	124	25	8	8,5	M10	13,5	G1/4	10	20	103/89	22	5,2	3	10	0	66,5/67 (± 1)

NSK . - .. P ενιαία ράβδος εμβόλου



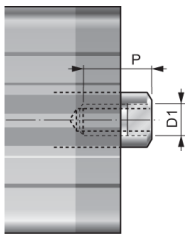




* = Διαδρομή

Ø	W UNITOP/ISO	H UNITOP/ISO
16	4,5	38/37 (± 0,5)
20	4,5/6	38/37 (± 0,5)
25	5,5/6	39,5/39 (± 0,5)
32	6/7	44,5/44 (± 0,5)
40	6,5/7	45,5/45 (± 0,7)
50	7,5/8	45,5/45 (± 0,7)
63	7,5/8	50/49 (± 0,8)
80	8/10	56/54 (± 0,8)
100	10	66,5/67 (± 1)

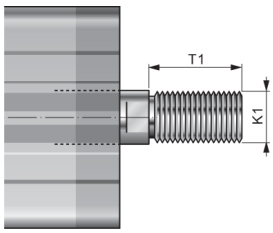
NSK . - .... F Έμβολο με εσωτερικό σπείρωμα



Ø	ØD1 UNITOP/ISO	P UNITOP/ISO
16	M4	8
20	M5/M6	10
25	M5/M6	10
32	M6/M8	12
40	M6/M8	12
50	M8/M10	12/16
63	M8/M10	14/16
80	M10/M12	15/20
100	M12	20

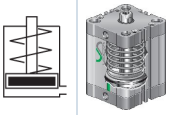
© STASTO Automation KG

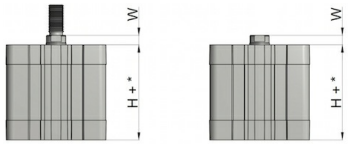
NSK . - .... M Έμβολο με εξωτερικό σπείρωμα



Ø	ØK1 UNITOP/ISO	T1 UNITOP/ISO
16	M8x1,25/M6x1	20/12
20	M10x1,25/M8x1,25	22/16
25	M10x1,25/M8x1,25	22/16
32	M10x1,25	22/19
40	M10x1,25	22/19
50	M12x1,25	24/22
63	M12x1,25	24/22
80	M16x1,5	32/28
100	M20x1,5/M16x1,5	40/28

NSK . - .. SEA μονής ενέργειας Ελατήριο εμπρός

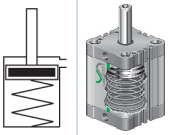


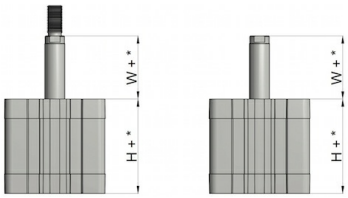


* = Διαδρομή

Ø	Δύναμη ελατηρίου [N] μέγ.	Δύναμη ελατηρίου [N] ελάχ.	H (Διαδρομή 0-25mm) UNITOP/ISO	H (Διαδρομή 26-50mm) UNITOP/ISO	W UNITOP/ISO
16	21	12	38/37 (± 0,5)	48/47 (± 0,5)	4,5
20	39	22	38/37 (± 0,5)	48/47 (± 0,5)	4,5/6
25	45	28	39,5/39 (± 0,5)	59,5/59 (± 0,5)	5,5/6
32	45	28	44,5/44 (± 0,5)	64,5/64 (± 0,5)	6/7
40	61	39	45,5/45 (± 0,7)	65,5/65 (± 0,7)	6,5/7
50	90	58	45,5/45 (± 0,7)	65,5/65 (± 0,7)	7,5/8
63	95	62	50/49 (± 0,8)	70/69 (± 0,8)	7,5/8
80	150	115	56/54 (± 0,8)	86/84 (± 0,8)	8/10
100	160	125	66,5/67 (± 1)	96,5/97 (± 1)	10

NSK . - .. SEP μονής ενέργειας Ελατήριο πίσω





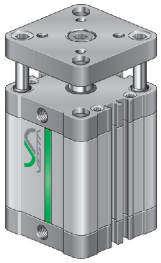
* = Διαδρομή

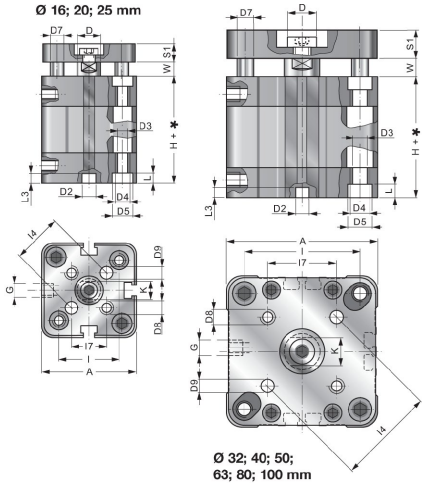
Ø	Δύναμη ελατηρίου [N] μέγ.	Δύναμη ελατηρίου [N] ελάχ.	H (Διαδρομή 0-25mm) UNITOP/ISO	H (Διαδρομή 26-50mm) UNITOP/ISO	W UNITOP/ISO
16	21	12	38/37 (± 0,5)	48/47 (± 0,5)	4,5
20	39	22	38/37 (± 0,5)	48/47 (± 0,5)	4,5/6
25	45	28	39,5/39 (± 0,5)	59,5/59 (± 0,5)	5,5/6
32	45	28	44,5/44 (± 0,5)	64,5/64 (± 0,5)	6/7
40	61	39	45,5/45 (± 0,7)	65,5/65 (± 0,7)	6,5/7
50	90	58	45,5/45 (± 0,7)	65,5/65 (± 0,7)	7,5/8
63	95	62	50/49 (± 0,8)	70/69 (± 0,8)	7,5/8
80	150	115	56/54 (± 0,8)	86/84 (± 0,8)	8/10
100	160	125	66,5/67 (± 1)	96,5/97 (± 1)	10

© STASTO Automation KG

NSK . - .. AR διπλής ενέργειας ασφαλισμένο έναντι περιστροφής



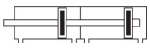




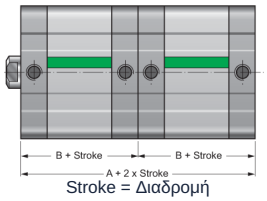
* = Διαδρομή

Ø	A	ØD	ØD2	ØD3 UNITOP/ISO	ØD4 UNITOP/ISO	ØD5 UNITOP/ISO	ØD7	ØD8	ØD9	G	I UNITOP/ISO	I4	I7	K	L	L3	S1	W UNITOP/ISO	H UNITOP/ISO
16	29,2	8	6	3,3	M4	6	5	M3	3	M5	18	14	9,9	6	3,5	2,2	6	4,5	38/37 (± 0,5)
20	37	10	6	4,2	M5	7,5	5	M4	4	M5	22	17	12	8	4,2	2,5	8	4,5/6	38/37 (± 0,5)
25	41	10	6	4,2	M5	7,5	6	M5	5	M5	26	22	15,6	8	4,2	2,5	8	5,5/6	39,5/39 (± 0,5)
32	49,2	12	6	5,2	M6	9	8	M5	5	G1/8	32/32,5	28	19,8	10	4,5	2	10	6/7	44,5/44 (± 0,5)
40	57,2	12	6	5,2	M6	9	10	M5	5	G1/8	42/38	33	23,3	10	4,2	2	10	6,5/7	45,5/45 (± 0,7)
50	67	16	8	6,7	M8	10,5	10	M6	6	G1/8	50/46,5	42	29,7	13	4,7	2,5	12	7,58	45,5/45 (± 0,7)
63	80	16	8	8,5/6,7	M10/M8	13,5/10,5	10	M6	6	G1/8	62/56,5	50	35,4	13	5,2	2,5	12	7,58	50/49 (± 0,8)
80	102,6	20	8	8,5	M10	13,5	14	M8	8	G1/8	82/72	65	46	17	5,2	2,5	14	8/10	56/54 (± 0,8)
100	124	25	8	8,5	M10	13,5	14	M10	10	G1/4	103/89	80	56,6	22	5,2	3	14	10	66,5/67 (± 1)

NSK ... TN2 ... Διπλό (tandem)



NSK	_	_ _ /	_ _ _ TN2 P	M
	U UNITOP	Ø	Διαδρομή [mm]	F Εσωτερικό σπείρωμα
	I ISO 21287			M Εξωτερικό σπείρωμα



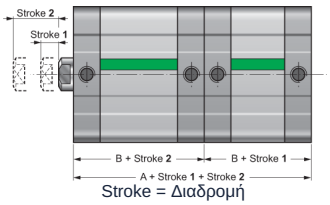
Stroke = Διαδρομή

Ø	A	B
32	88,4	44,2
40	90,4	45,2
50	90,4	45,2
63	99	49,5
80	110	55
100	133,4	66,7

NSK ... BS ... Πολλαπλών θέσεων



NSK	_	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ BS	M
	U UNITOP	Ø	Διαδρομή1 [mm]	Διαδρομή2 [mm]	F Εσωτερικό σπείρωμα
	I ISO 21287				M Εξωτερικό σπείρωμα



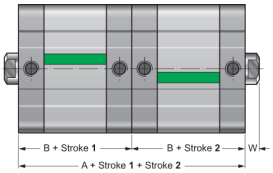
Stroke = Διαδρομή

Ø	A	B
32	88,4	44,2
40	90,4	45,2
50	90,4	45,2
63	99	49,5
80	110	55
100	133,4	66,7

NSK ... CNP ... Πολλαπλών θέσεων πλευρά βάσης



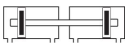
NSK	_	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ CNP	M
	U UNITOP	Ø	Διαδρομή1 [mm]	Διαδρομή2 [mm]	F Εσωτερικό σπείρωμα
	I ISO 21287				M Εξωτερικό σπείρωμα



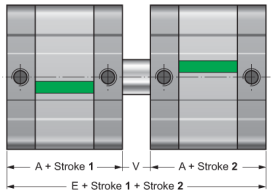
Stroke = Διαδρομή

Ø	A	B
16	76	38
20	76	38
25	79	39,5
32	88,4	44,2
40	90,4	45,2
50	90,4	45,2
63	99	49,5
80	110	55
100	133,4	66,7

NSK ... CNF ... Πολλαπλών θέσεων στην πλευρά της ράβδου εμβόλου



NSK	_	_ _ /	_ _ _ -	_ _ _ CNF
	U UNITOP	Ø	Διαδρομή1 [mm]	Διαδρομή2 [mm]
	I ISO 21287			



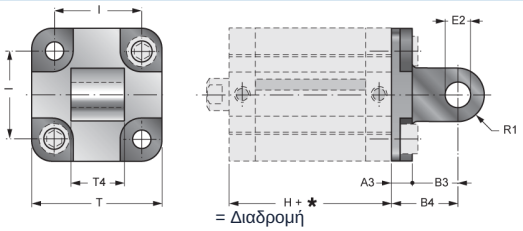
Stroke = Διαδρομή

Ø	E	A	V
16	85	38	9
20	85	38	9
25	90	39,5	11
32	100,4	44,2	12
40	103,4	45,2	13
50	104,4	45,2	15
63	114	49,5	15
80	126	55	16
100	153,4	66,7	20

Εξαρτήματα παρελκόμενα

SKCM / .. Στερέωση με ωτίδες UNITOP



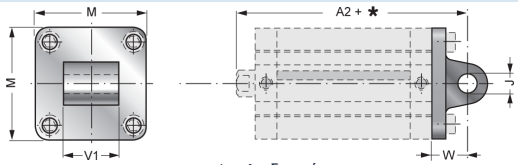


= Διαδρομή

Ø	A3	B3	B4	E2	H	I	R1	T	T4	Τύπος
16	6	10	16	6	38	18	6	27	12	SKCM/16
20	6	14	20	8	38	22	8	34	16	SKCM/20
25	6	14	20	8	39,5	26	8	638	16	SKCM/25

XCM / .. Στερέωση με ωτίδες ISO 15552



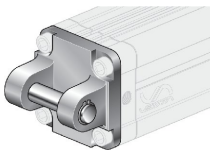


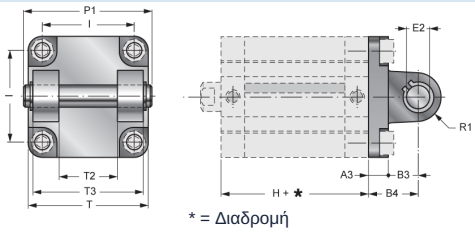
* = Διαδρομή

Ø	A2	ØJ	M	V1	W	Τύπος
32	73	10	47	26	22	XCM/32
40	77	12	54	28	25	XCM/40
50	80	12	66	32	27	XCM/50
63	89	16	78	40	32	XCM/63
80	100	16	98	50	36	XCM/80
100	118	20	115	60	41	XCM/100

© STASTO Automation KG

SKCF / .. Περονοειδής στερέωση UNITOP

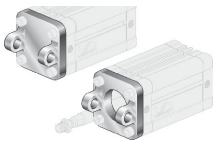


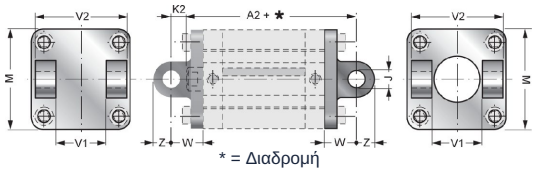


* = Διαδρομή

Ø	A3	B3	B4	E2	H	I	P1	R1	T	T2	T3	Τύπος
32	9	13	22	10	44,5	32	53	10	48	26	45	SKCF/32
40	9	16	25	12	45,5	42	60	12,5	58	28	52	SKCF/40
50	11	16	27	12	45,5	50	68	12,5	66	32	60	SKCF/50
63	11	21	32	16	50	62	78	15	83	40	70	SKCF/63
80	13	23	36	16	56	82	98	15	102	50	90	SKCF/80
100	15	26	41	20	66,5	103	118	20	123	60	110	SKCF/100

XCF / .. Περονοειδής στερέωση εμπρός και πίσω ISO 15552



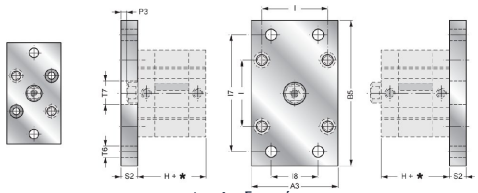


* = Διαδρομή

Ø	A2	ØJ	K2	M	V1	V2	W	Z	Τύπος εμπρός	Τύπος πίσω
32	73	10	15	45	26	45	22	11	XCFA/32	XCF/32
40	77	12	18	52	28	52	25	13	XCFA/40	XCF/40
50	80	12	19	65	32	60	27	13	XCFA/50	XCF/50
63	89	16	24	75	40	70	32	17	XCFA/63	XCF/63
80	100	16	26	95	50	90	36	17	XCFA/80	XCF/80
100	118	20	31	115	60	110	41	21	XCFA/100	XCF/100

SKFL / .. Στερέωση με φλάντζα UNITOP





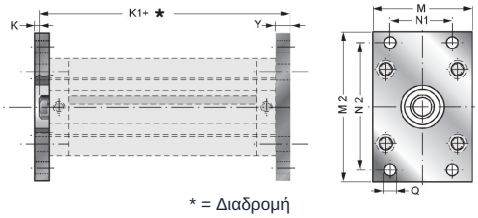
* = Διαδρομή

Ø	A3	B5	H	I	I7	I8	P3	S2	T6	T7	Τύπος
16	29	55	38	18	43	-	5,5	10	5,5	10	SKFL/16
20	36	70	38	22	55	-	5,5	10	6,5	12	SKFL/20
25	40	76	39,5	26	60	-	4,5	10	6,5	12	SKFL/25
32	50	80	44,5	32	65	32	4	10	7	14	SKFL/32
40	60	102	45,5	42	82	36	3,5	10	9	14	SKFL/40
50	68	110	45,5	50	90	45	4,5	12	9	18	SKFL/50
63	87	130	50	62	110	50	7,5	15	9	18	SKFL/63
80	107	160	56	82	135	63	7	15	12	23	SKFL/80
100	128	190	66,5	103	163	75	5	15	14	28	SKFL/100

© STASTO Automation KG

XFL / .. Στερέωση με φλάντζα ISO 15552

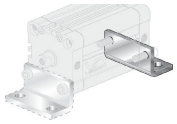


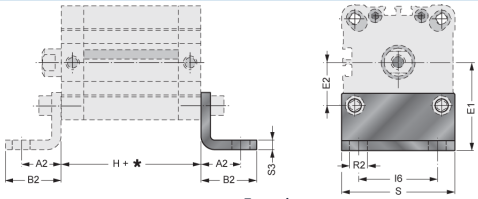


* = Διαδρομή

Ø	K	K1	M	M2	N1	N2	ØQ	Y	Τύπος
32	3	61	45	80	32	64	7	10	XFL/32
40	3	62	52	90	36	72	9	10	XFL/40
50	4	65	65	110	45	90	9	12	XFL/50
63	4	69	75	120	50	100	9	12	XFL/63
80	6	80	95	150	63	126	12	16	XFL/80
100	6	93	115	170	75	150	14	16	XFL/100

SKP / .. Στήριγμα ποδιού UNITOP

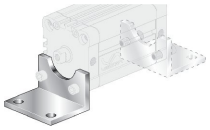


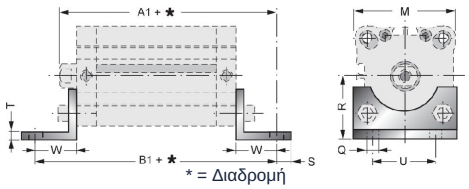


* = Διαδρομή

Ø	A2	B2	E1	E2	H	I6	R2	S	S3	Τύπος
16	13	17,5	22	9	38	18	5,5	30	3	SKP/16
20	16	22	27	11	38	22	6,5	36	4	SKP/20
25	16	22	30	13	39,5	26	6,5	40	4	SKP/25
32	18	26	32	16	44,5	32	6,5	50	5	SKP/32
40	20	28	42,5	21	45,5	42	9	60	5	SKP/40
50	24	32	47	25	45,5	50	9	68	6	SKP/50
63	27	39	59,5	31	50	62	11	84	6	SKP/63
80	30	42	65,5	41	56	82	11	102	8	SKP/80
100	33	45	78	51,5	66,5	103	13,5	123	8	SKP/100

XP / .. Στήριγμα ποδιού ISO 15552





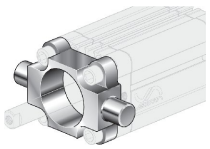
* = Διαδρομή

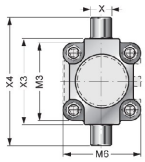
Ø	A1	B1	M	ØQ	R	S	T	U	W	Τύπος
32	75	92	45	7	32	11	4	32	24	XP/32
40	80	101	52	9	36	15	4	36	28	XP/40
50	85	109	65	9	45	15	5	45	32	XP/50
63	89	113	75	9	50	15	5	50	32	XP/63
80	105	136	95	12	63	20	6	63	41	XP/80
100	118	149	115	14	71	25	6	75	41	XP/100

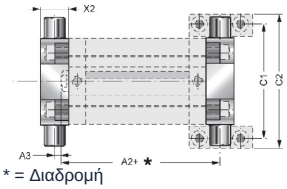
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

XCBF/ .. Περιστρεφόμενη στερέωση ISO 15552



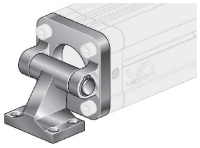


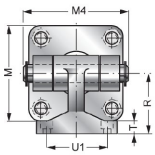


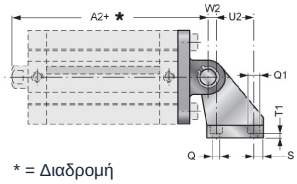
* = Διαδρομή

Ø	A2	A3	C1	C2	M3	M6	X e9	X2	X3	X4	Τύπος
32	58,5	0,5	71	86	45	45	12	15	50	74	XCBF/32
40	62	3	87	105	54	54	16	20	63	95	XCBF/40
50	63	2	99	117	64	64	16	20	75	107	XCBF/50
63	69,5	4,5	16	136	75	75	20	25	90	130	XCBF/63
80	76,5	2,5	36	156	93	93	20	25	110	150	XCBF/80
100	92	5	64	189	110	110	25	30	132	182	XCBF/100

XAS/ .. Γωνιακή περιστρεφόμενη στερέωση ελαφρύς CETOP RP107P ISO



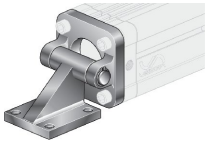


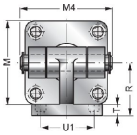


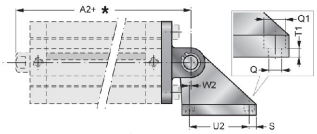
* = Διαδρομή

Ø	A2	M	M4	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Τύπος
32	73	45	54	7	11	32	6,5	8	6,5	38	18	3	XAS/32
40	77	52	63	7	11	36	6,5	10	8,5	41	22	2	XAS/40
50	80	65	71	9	15	45	7,5	12	10,5	50	30	3	XAS/50
63	89	75	81	9	15	50	7,5	14	12,5	52	35	2	XAS/63
80	100	95	101	11	18	63	10	14	11,5	66	40	7	XAS/80
100	118	115	123	11	18	71	10	17	14,5	76	50	5	XAS/100

XASV/ .. Γωνιακή περιστρεφόμενη στερέωση βαρύ ISO







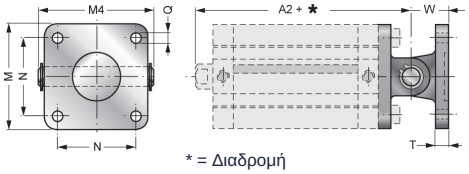
* = Διαδρομή

Ø	A2	M	M4	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Τύπος
32	73	45	54	7	11	32	8	10	5	32,5	32,5	0	XASV/32
40	77	52	63	7	11	36	8,5	10	5	38	38	0	XASV/40
50	80	65	71	9	15	45	10	12	5	46,5	46,5	0	XASV/50
63	89	75	81	9	15	50	10	12	5	56,5	56,5	0	XASV/63
80	100	95	101	11	18	63	12,5	14	6	72	72	0	XASV/80
100	118	115	123	11	18	73	13	16	6	89	89	0	XASV/100

© STASTO Automation KG

XANL/ .. Περιστρεφόμενη στερέωση ISO

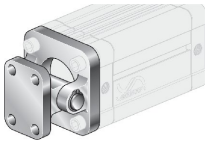


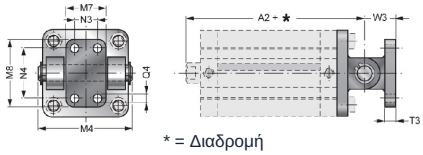


* = Διαδρομή

Ø	A2	M	M4	N	ØQ	T	W	Τύπος
32	73	45	54	32,5	7	10	22	XANL/32
40	77	52	63	38	7	10	25	XANL/40
50	80	65	71	46,5	9	12	27	XANL/50
63	89	75	81	56,5	9	12	32	XANL/63
80	100	95	101	72	11	16	36	XANL/80
100	118	115	123	89	11	16	41	XANL/100

XANN/ .. Περιστρεφόμενη στερέωση ISO

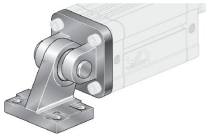


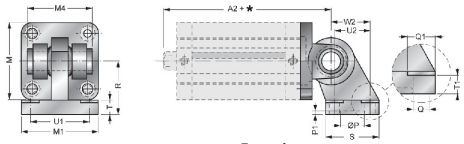


* = Διαδρομή

Ø	A2	M4	M7	M8	N3	N4	ØQ4	T3	W3	Τύπος
32	73	54	25	40	-	28	7	8	18	XANN/32
40	77	63	28	52	16	38	9	10	26	XANN/40
50	80	71	32	52	16	38	9	10	26	XANN/50
63	89	81	40	75	25	54	11	12	34	XANN/63
80	100	101	50	75	25	54	11	12	34	XANN/80
100	118	123	60	115	32	90	14	16	41	XANN/100

XAS-SN/ .. Γωνιακή περιστρεφόμενη στερέωση σφαιρικός ISO





* = Διαδρομή

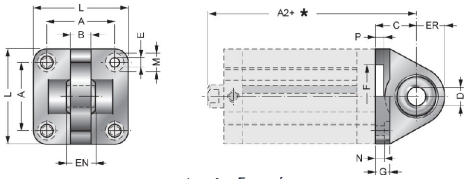
Ø	A2	M	M1	41	ØP	P1	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Τύπος
32	73	45	51	41	20	3	6,6	11	32	31	10	8,5	38	18	21	XAS-SN/32
40	77	52	54	48	20	3	6,6	11	26	35	10	8,5	41	22	24	XAS-SN/40
50	80	65	65	54	20	3	9	15	45	45	12	10,5	50	30	33	XAS-SN/50
63	89	75	67	69	20	3	9	15	50	50	12	10,5	52	35	37	XAS-SN/63
80	100	95	86	75	20	3	11	18	63	60	14	11,5	66	40	47	XAS-SN/80
100	118	115	96	85	20	3	11	18	71	70	15	12,5	76	50	55	XAS-SN/100

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

XCM-SN-AC/ .. Γλωσσίδα με σφαιρική έδραση, Χάλυβας ISO



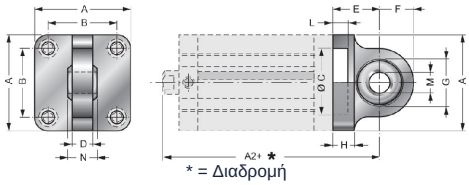


* = Διαδρομή

Ø	A2	A	B	C	D	EN	ER	F	G	E	L	M	N	P	Τύπος
32	73	32,5	10,5	22	10	14	15	30	10	6,6	45	10,5	5,5	5	XCM-SN-AC/32
40	77	38	12	25	12	16	18	35	10	6,6	55	11	5,5	5	XCM-SN-AC/40
50	80	46,5	15	27	16	21	20	40	10	9	65	15	6,5	5	XCM-SN-AC/50
63	89	56,5	15	32	16	21	23	45	12	9	75	15	6,5	5	XCM-SN-AC/63
80	100	72	18	36	20	25	27	45	14	11	95	18	10	5	XCM-SN-AC/80
100	118	89	18	41	20	25	30	55	16	11	115	18	10	5	XCM-SN-AC/100

XCM-SN-AL/ .. Γλωσσίδα με σφαιρική έδραση, Αλουμίνιο ISO



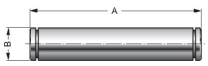


* = Διαδρομή

Ø	A2	A	B	C	D	E	F	G	H	L	ØM	N	Τύπος
32	73	45	32,5	30	10	22	16	22	10	7	10	14	XCM-SN-AL/32
40	77	52	38	35	12	25	19	26	10	7	12	16	XCM-SN-AL/40
50	80	65	46,5	40	12	27	19	26	12	7	16	21	XCM-SN-AL/50
63	89	75	56,5	45	15	32	24	32	12	7	16	21	XCM-SN-AL/63
80	100	95	72	45	15	36	24	32	16	9	20	25	XCM-SN-AL/80
100	118	115	89	55	18	41	30	40	16	9	20	25	XCM-SN-AL/100

USC/ .. Εγκάρσιος πείρος





Ø	A	B f7	Τύπος
32	54	10	USC/32
40	63	12	USC/40
50	71	12	USC/50
63	81	16	USC/63
80	101	16	USC/80
100	123	20	USC/100

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Έκδοση 8
138241 / Δημιουργήθηκε 2026/40 EL
ΚΑΤΑΣΚΕΥΆΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG