

ZVB

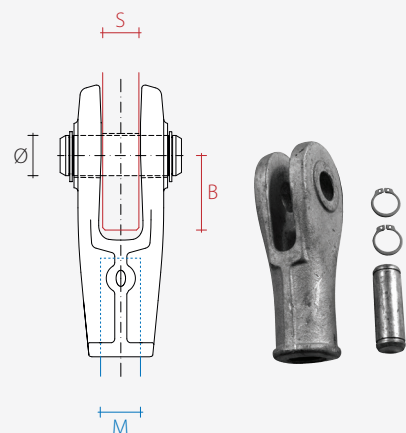
Αγκιστρώσεις για εφαρμογή αντIANEΜΙΩΝ



ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΑ

Κονδυλώδης χυτοσίδηρος GJS-400-18-LT

CE



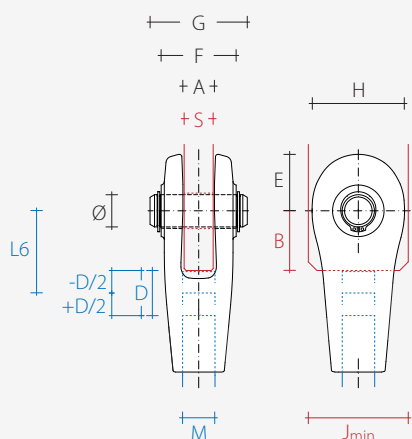
κωδικός	ντίζα	σπείρωμα*	Σ ελάσματος [mm]	τεμ/συσκ
FE110110	M10	R	8	1
FE110115	M10	L	8	1
FE110120	M12	R	10	1
FE110125	M12	L	10	1
FE110130	M16	R	15	1
FE110135	M16	L	15	1
FE110140	M20	R	18	1
FE110145	M20	L	18	1
FE110150	M24	R	20	1
FE110155	M24	L	20	1
FE110170	M30	R	25	1
FE110175	M30	L	25	1

Γάντζος για ντίζα M27 διαθέσιμος κατόπιν αιτήσεως

Στοιχείο κάλυψης σπειρώματος διαθέσιμο κατόπιν αιτήσεως

* R = δεξιόστροφο σπείρωμα

L = αριστερόστροφο σπείρωμα



	ΓΑΝΤΖΟΣ				ΒΛΗΤΡΟ		ΝΤΙΖΑ			ΕΛΑΣΜΑ			
	A [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	Ø [mm]	G [mm]	M [mm]	D [mm]	L6 [mm]	S [mm]	B [mm]	J _{min} [mm]	οπή [mm]
M10	9,2	17,5	23,0	29,0	10	32,3	M10	16	28	8	20	35	11
M12	11,2	21,0	27,2	35,4	12	38,4	M12	18	32	10	23	41	13
M16	16,4	27,5	38,5	45,6	16	48,4	M16	22	42	15	31	52	17
M20	19,6	35,0	46,5	56,0	20	59,9	M20	28	51	18	37	62	21
M24	21,8	42,0	54,5	69,0	24	67,8	M24	36	63	20	45	75	25
M30	27,0	52,5	67,6	86,0	30	82,1	M30	44	78	25	56	93	31

ΔΙΣΚΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΑ

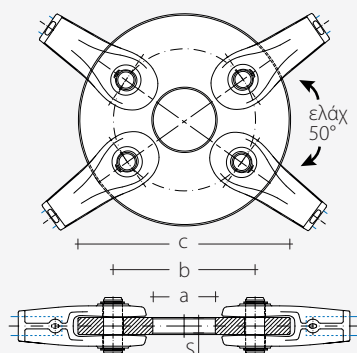
Ανθρακούχος χάλυβας S355



κωδικός	γάντζος	οπές για γάντζο* [τεμ]	τεμ/συσκ
FE110205	M10	2	1
FE110210	M12	2	1
FE110215	M16	2	1
FE110220	M20	2	1
FE110225	M24	-	1
FE110235	M30	-	1

* Σε συνάρτηση με τον αριθμό γάντζων που συγκλίνουν στο δίσκο, πρέπει να προβλεφθούν πρόσθετες οπές διαμέτρου f για την υποδοχή του βλήτρου σύνδεσης.

Δίσκος για γάντζο M27 διαθέσιμος κατόπιν αιτήσεως



	a [mm]	b [mm]	c [mm]	S [mm]	f [mm]
M10	36	78	118	8	11
M12	42	94	140	10	13
M16	54	122	184	15	17
M20	66	150	224	18	21
M24	78	178	264	20	25
M30	98	222	334	25	31

f = διάμετρος της οπής για τη σύνδεση του δίσκου στο γάντζο

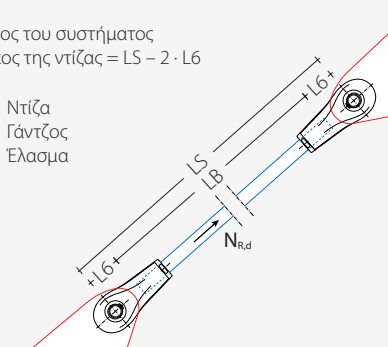
ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ - ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ

$N_{R,d}$ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ ΝΤΙΖΑΣ - ΓΑΝΤΖΟΥ - ΔΙΣΚΟΥ - ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

γάντζος για αντιανέμια rothoblaas	δίσκος για αντιανέμια rothoblaas	χάλυβας ντίζα f_{yk} [N/mm ²]	χάλυβας έλασμα σύνδεσης*	$N_{R,d}$ [kN]					
				M10	M12	M16	M20	M24	M30
GJS-400-18-LT	S355	≥ 540	S355	30,1	43,7	81,4	127,0	183,0	290,8
		≥ 540	S235	25,6	38,5	76,9	110,5	147,3	230,1
		≥ 355	S235	19,6	28,5	53,1	82,9	119,5	189,8
		≥ 235	S235	15,0	21,9	40,7	63,5	91,5	144,6

LS = μήκος του συστήματος
LB = μήκος της ντίζας = LS - 2 · L6

— Ντίζα
— Γάντζος
— Έλασμα



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

* Το έλασμα σύνδεσης στη φέρουσα κατασκευή πρέπει να διαστασιολογηθεί ανάλογα με την περίπτωση και κατ' επέκταση δεν είναι δυνατό να το παρέχει η rothoblaas

- Οι τιμές σχεδιασμού είναι σύμφωνες με την προδιαγραφή EN 1993 κατά ETA.
- Η ντίζα είναι ένα προϊόν προς διαστασιολόγηση ανάλογα με την περίπτωση.
- Η διαστασιολόγηση και ο έλεγχος αγκίστρωσης του συστήματος αντιανεμίου στη φέρουσα κατασκευή πρέπει να διεξάγονται ξεχωριστά.