

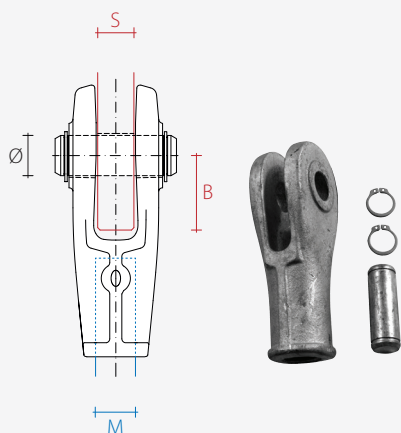
ZVB

Stagkopplingar



STAGHAKE

Segjärn GJS-400-18-LT

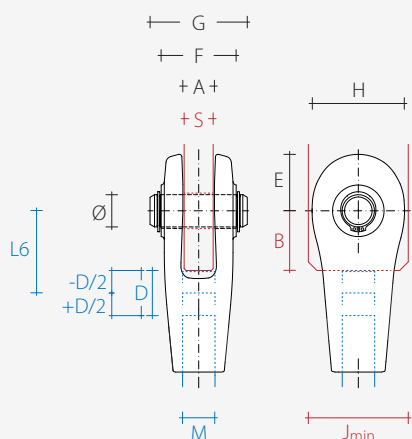


kod	pinne	gänga*	S platta [mm]	st./förp.
FE110110	M10	R	8	1
FE110115	M10	L	8	1
FE110120	M12	R	10	1
FE110125	M12	L	10	1
FE110130	M16	R	15	1
FE110135	M16	L	15	1
FE110140	M20	R	18	1
FE110145	M20	L	18	1
FE110150	M24	R	20	1
FE110155	M24	L	20	1
FE110170	M30	R	25	1
FE110175	M30	L	25	1

Hake för pinne M27 finns att beställa

Gängskydd finns att beställa

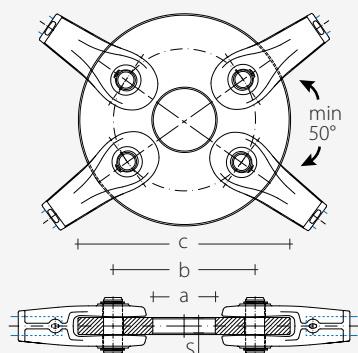
* R = högergänga
L = vänstergänga



	HAKE				BULT		PINNE			PLATTA			
	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]	hål [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

SKIVA FÖR STÖTTOR

Kolstål S355



kod	hake	hål för hake* [st]	st./förp.
FE110205	M10	2	1
FE110210	M12	2	1
FE110215	M16	2	1
FE110220	M20	2	1
FE110225	M24	-	1
FE110235	M30	-	1

* I funktion till antalet hakear som konvergerar på skivan ska extra hål med diameter f förutses för anslutningsbulten.

Skiva för hake M27 finns att beställa

	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 = diameter på hålet för anslutning av skivan till hakeen

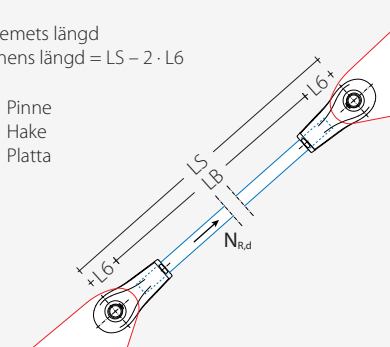
STATISKA VÄRDEN - DRAGHÅLLFASTHET

$N_{R,d}$ FÖR OLIKA KOMBINATIONER AV PINNE - HAKE - SKIVA - ANSLUTNINGSPLATTA

hake för stöttor rothoblaas	skiva för stöttor rothoblaas	stål pinne $f_{y,k}$ [N/mm ²]	stål anslutnings-platta*	$N_{R,d}$ [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 = systemets längd
LB = pinnens längd = LS - 2 · L6

— Pinne
— Hake
— Platta



OBS

* Anslutningsplattan till bärstrukturen ska dimensioneras från fall till fall och kan därför inte tillhandahållas av rothoblaas

- Projektvärdena uppfyller kraven i standarden SS-EN 1995:1993 i enlighet med ETA.
- Pinnen är en produkt som ska dimensioneras från fall till fall.
- Dimensioneringen och kontrollen av stöttsystemets koppling till bärstrukturen ska utföras separat.