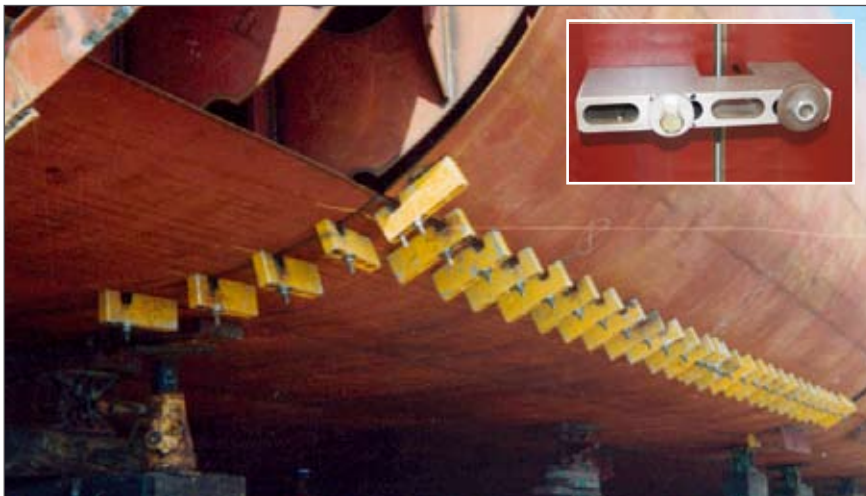
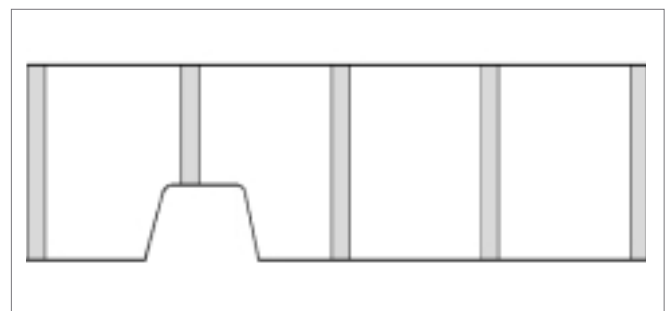
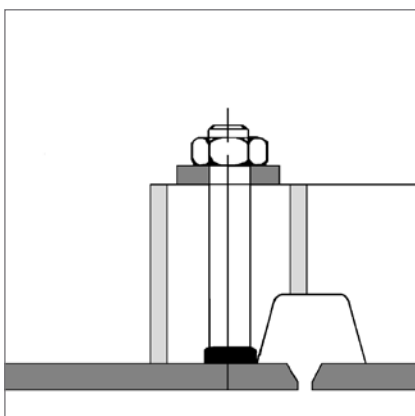


Calitate | Inovare | Dialog | Service



Pe baza principiului de sudare a conectorilor, Nelson a dezvoltat un sistem eficient și de economisire a costurilor pentru alinierea panourilor mari de tablă a corpului navelor: piese de aliniere NELSON.

Piese reutilizabile din aluminiu sunt montate prin intermediul unui sau a doi conectori cu filet sudați, prin piulițe sau șuruburi de tensionare. Suporturile drepte și plăcile de pană, care anterior au fost sudate manual, nu mai sunt necesare.



Conector filetat tip MP (material 4.8 sudabil)

d1	d2	d3	h	l ₂	Cod produs	Greutate kg/%	Ferulă ceramică
10	8,95	12,50	3,40	140	15 - 84 - 38	7,003	KSP 10 60 - 00 - 04
12	10,80	14,50	4,50	140	15 - 36 - 80	10,081	KSP 12 60 - 00 - 05
12	10,80	14,50	4,50	160	15 - 56 - 80	11,520	KSP 12 60 - 00 - 05
16	14,60	18,90	5,80	160	15 - 58 - 61	21,060	KSP 16 60 - 00 - 07

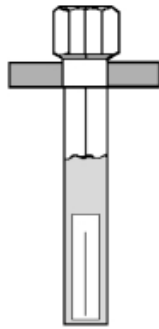
Piesă de aliniere

Lungime	Lățime	Înălțime	Material	Cod produs	Greutate kg/buc.
280 mm	▼	120 mm	▼	46 - 97 - 03	1,7
560 mm	40 mm	120 mm	Alu blank	46 - 47 - 09	3,4
840 mm	▲	120 mm	▲	46 - 97 - 07	5,1

Avantaje importante:

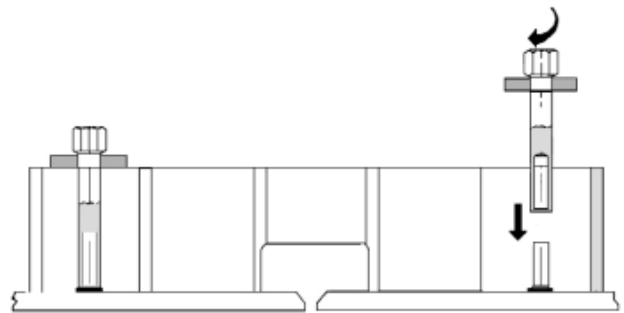
- Fixare eficientă și sigură, cu puține puncte de fixare
- Reducerea transmiterii căldurii
- Timp scurt de lucru datorită sudurii scurte a conectorilor
- Nu este necesară prezența de personal specializat
- Îndepărtarea ușoară a conectorilor sudați și mai puține lucrări de curățare după realizarea sudurii complete a corpului navei - astfel, nivelul de zgomot mai scăzut
- Strângerea sigură a pieselor de sudat pentru sudare pe o singură parte cu electrogaz
- Reglarea continuă cu filet
- Protecție împotriva accidentelor prin strângerea în exteriorul pieselor

Calitate | Inovare | Dialog | Service



Șurub de tensionare

Șaibă DIN



d ₁	Greutate kg/%	Cod produs	Șaibă DIN	A	I	S	Cod produs	
M 10	30,600	15 - 78 - 90	M 10	50 ø	13 ø	5 mm	15 - 95 - 03	
M 12	30,600	15 - 76 - 42	M 12	50 ø	13 ø	5 mm	15 - 95 - 04	
M 16	38,800	15 - 78 - 91	de asemenea, alternativ și □ 50 mm.					

Conector filetat tip MP - F (material 4.8 sudabil)

d ₁	d ₂	d ₃	h	l ₂	Cod produs	Greutate kg/%	Ferulă ceramică
10	8,95	12,5	3,4	40	17 - 56 - 30	2,058	KSP-F 10 60 - 01 - 19
12	10,50	14,5	4,2	40	17 - 57 - 00	2,880	KSP-F 12 60 - 01 - 20
16	14,60	17,8	5,8	40	17 - 57 - 50	5,220	KSP-F 16 60 - 01 - 65

Conector filetat tip MR (material 4.8 sudabil)

d ₁	d ₂	d ₃	h	l ₂	Cod produs	Greutate kg/%	Ferulă ceramică
10	7,9	11,0	3,0	40	16 - 90 - 60	1,956	KSR 10 60 - 00 - 44
12	9,5	13,0	4,0	40	17 - 00 - 50	2,798	KSR 12 60 - 00 - 45
16	13,2	17,0	5,0	40	17 - 10 - 30	5,076	KSR 16 60 - 00 - 47

Conector filetat tip MP SC B (material AlMg3)

d ₁	l ₂	Flanșă ø	Cod produs	Greutate kg/%
M 10	40	12	15 - 83 - 48	0,770