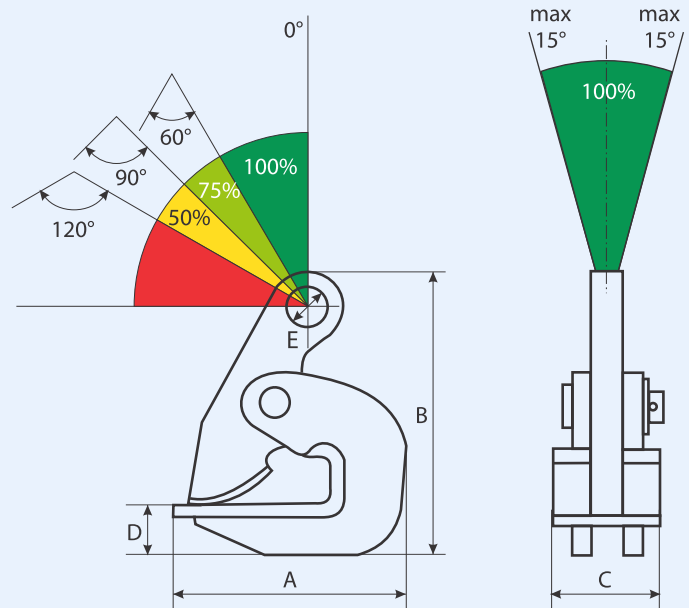


## FIȘĂ PRODUS: CLEȘTE ORIZONTAL PENTRU TABLĂ PRO-DN



Se folosește pentru tablă cu duritate maximă HB220-260.



Model/ Caracteristici	WLL/pereche (t)	Grosimea plăcii (mm)	Dimensiuni (mm)					Greutate netă (kg)
			A	B	C	D	E	
PRO-DN-02	2	0 - 20	127	156	56	29	21	2.12
PRO-DN-03	3	0 - 30	152	190	64	31	28	3.4
PRO-DN-05	5	20 - 60	220	293	70	54	34	8.5
PRO-DN-08	8	50 - 100	277	375	86	59	40	16.2
PRO-DN-10	10	60 - 125	296	421	86	66	50	20.2

Acest tip de clește tablă se utilizează pentru ridicarea foilor de tablă în plan orizontal. În cazul în care lungimea plăcii de tablă este mult prea mare, se recomandă ca sistemul de ridicare să conțină și o grindă (spreader).

Standardul european și român de fabricație pentru cleștii de ridicare este **EN 13155**. În alegerea cleștelui potrivit se va avea în vedere, pe lângă sarcina maximă de lucru și deschiderea acestuia, care va influența grosimea minimă respectiv maximă de tablă ce poate fi prinsă.

Cleștii orizontali de ridicare tablă PROlift® sunt înseriați și prevăzuți cu plăcuță de identificare conform standardului.

Sarcina maximă de lucru pentru acești cleștii orizontali pentru tablă este valabilă pentru o pereche de doi cleștii, iar testul de sarcină (*proof load*) s-a realizat la dublul sarcinii. Factorul de siguranță pentru acest model de cleștii ridicare este 4.

Pentru ridicare trebuie folosiți cel puțin doi cleștii!

Se va ajusta sarcina maximă a perechii de cleștii tablă cu unghiul format în vârful sistemului de lanț ce are la bază, ca terminații, cleștii orizontali de ridicare! Dacă acest unghi depășește 120°, vă aflați în zona roșie iar folosirea cleștilor este interzisă în aceste condiții. Astfel, în cazul în care unghiul (deschiderea) la vârful sistemului de ridicare cu lanț și cleștii la bază este de cel puțin 90° dar nu depășește 120°, sarcina maximă de lucru a perechii de cleștii se va considera la jumătate față de cea nominală (zona galbenă).

Totodată, se va avea în vedere ca fiecare clește orizontal să fie perpendicular pe planul orizontal al tablei, abaterea laterală maximă permisă fiind de maxim 15°.

Acest model orizontal poate fi folosit doar în plan orizontal (ridicarea din lateral a tablei). În cazul în care doriți să realizați ridicare atât în plan orizontal cât și vertical, vă recomandăm modelul de clește tablă cu ridicare universală PRO-UP.

**Este interzisă depășirea sarcinii maxime de lucru WLL!**