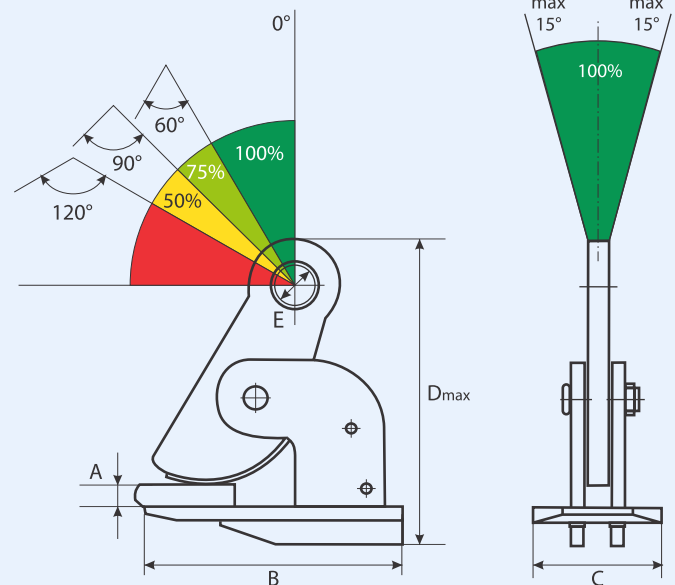


## FIȘĂ PRODUS: CLEȘTE ORIZONTAL PENTRU TABLĂ PRO-OR



PRO-OR-075



Se folosește pentru tablă cu duritate maximă HRC 30 / Brinel1300.

Model/ Caracteristici	WLL/buc. (t)	Sarcină testată (kN)	Deschidere (mm)		Dimensiuni (mm)				Greutate netă (kg)
			min.	max.	B	C	D	E	
PRO-OR-075	0.75	11.4	0	50	127	100	218	30	4.3
PRO-OR-150	1.5	22.07	0	50	220	110	270	36	6
PRO-OR-250	2.5	36.79	0	60	260	130	315	40	12
PRO-OR-400	4.0	58.86	0	100	290	166	425	40	28.4

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 de fabricație european și național 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 exprimată pe bucată, iar testul de sarcină (*proof load*) s-a realizat la 1,5 x sarcina.

Pentru ridicare trebuie folosiți cel puțin doi cleștii!

Se va ajusta sarcina maximă a perechii de clești 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 clești la bază este de cel puțin 90° dar nu depășește 120°, sarcina maximă de lucru a perechii de clești 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!**