

KLADKA ODKLOPNÁ KO 2x60 kN

Užití a popis:

Kladka odklopná **KO 2x60 kN** a **KO 2x60/22 kN** (dále jen kladka) je určena pro použití ve stavebnictví, v těžebním průmyslu a všude tam, kde je třeba manipulovat břemena pomocí ocelového lana. Umožňuje vedení ocelového lana v místech, kde je požadováno jeho časté přemísťování a změna směru tahu lana. Používá se při maximálním tahu v laně 60 kN a úhlu opásání 180°.

Kladka může být nasazena v provozu všude tam, kde vyhovuje čtyřnásobná bezpečnost konstrukce k mezi pevnosti a kde není na závadu poměr průměru kladky k max. průměru lana $D/d = 7,10$ respektive $D/d = 6,45$. Velikost závěsného členu umožňuje dvojitě zavěšení kladky např. pomocí vysokopevnostního řetězu.

Kladka sestává ze závěsu, v jehož středu je otvor, kterým prochází dřík závěsného oka zakončený závitem. Na závit je našroubována matice, která je zajištěna proti otáčení. Závěs je po stranách opatřen dvojicemi ok, která umožňují čepové zavěšení dvou bočnic s vloženou, valivě uloženou lanovou kladkou. Vytažení jednoho čepu umožňuje vyklonění bočnic vůči závěsu a tím i vložení lana.



KO 2x60 kN

Základní technické údaje:

Typ		KO 2x60 kN	KO 2x60/22
Dovolené zatížení v tahu	kN	2x60	2x60
Max. \varnothing lana d	mm	20	22
Průměr kladky D	mm	142	142
Míra bezpečnosti k mezi pevnosti		4	4
Poměr $\frac{D}{d}$ průměru kladky k max. \varnothing lana	-	7,1	6,45
Max. rychlost lana	m.s ⁻¹	1,82	1,82
Vnější rozměry	mm	220x158x452	220x158x452
Hmotnost	kg	25,0	25,0

Typové označení:

KO 2x60 kN, KO 2x60/22
 KO Kladka odklopná
 2x60 kN dovolené zatížení v tahu
 2x60/22 dovolené zatížení v tahu/max. \varnothing lana

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.