

Reduktor dizalice D8 – 8262-00-000

Adria čelik d.o.o.

Podaci o dizalici za koju je namjenjen

Nosivost dizalice: 50t + 12.5t
Raspon tračnica mosta dizalice: 14,5m
Raspon tračnica mačke dizalice: 3,5m
Pogonska klasa dizalice: gibanje – 3, dizanje – 4
Radna brzina: 5/0.5 m/min
Broj kuke: 80
Lokacija: rad u hali (zatvoren prostor)

PODACI O REDUKTORU

Nazivna snaga: $P = 60 \text{ kW}$
Prijenosni omjer: $i = 90,5$
Ulazni broj okretaja: $n_1 = 980 \text{ min}^{-1}$
Izlazni broj okretaja: $n_2 = 10,8 \text{ min}^{-1}$
Teoretski izlazni moment: $M = 52800 \text{ Nm}$
Promjer ulaznog vratila: $d_u = \phi 80k6$ – na dvije strane
Izlaz iz reduktora: zupčasta spojka, $Z=48$, $m=8$
Ukupni osni razmak: 1135 mm
Ukupni gabariti reduktora d/š/v: 1785/800/855
Način podmazivanja: zapljuskivanje + uljni kanali, uljni skidači, labirinti
Vrsta ulja za podmazivanje: SAE90
Količina ulja: 115 l
Radni uvjeti: povišena temperatura, visoka količina prašine

Napomena: reduktor uz minimalne preinake može služiti kao zamjena za reduktore dizalica proizvodnje **Đuro Đaković s oznakom 25N.**