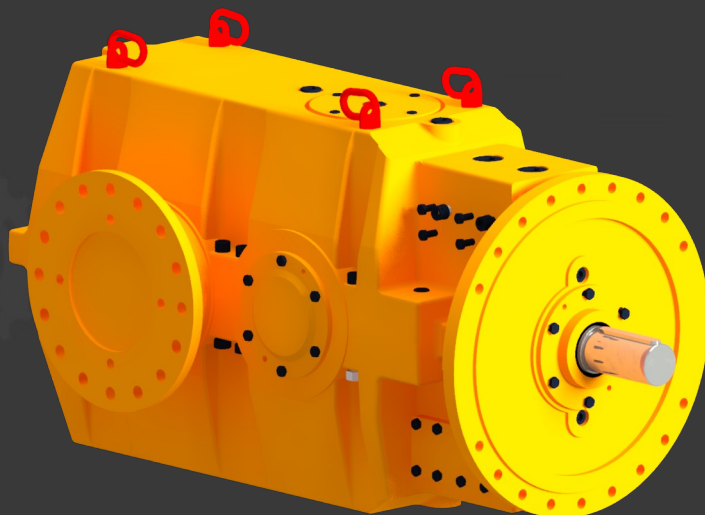


# **KARTA KATALOGOWA**

## **PRZEKŁADNIA ARI-k-200/25**



Przekładnia ARI-k-200/250 jest głównie wykorzystywana w napędach maszyn i urządzeniach górniczych, jest przeznaczona do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w strefach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Przekładnia może pracować z silnikiem o mocy do 250 kW.

Chłodzenie przekładni odbywa się przez wypromieniowanie ciepła poprzez powierzchnię reduktora i/lub przy pomocy wody chłodzącej.

Przekładnia jest wykonana według istniejącego stanu techniki oraz uznanych zasad bezpieczeństwa i spełnia wymagania norm zharmonizowanych.

Przekładnie ARI-k-200/250 nie posiada własnego zasilania oraz sterowania i należy do grupy maszyn nieukończonych, wymaga odpowiedniego wpięcia w układ zasilania maszyny roboczej.

Typ przekładni	<b>ARI-k-200/ 250</b>
Max moc przenoszona [kW]	<b>250</b>
Obroty wejściowe nwe [min-1]	1470
Moment obrotowy na wałku wejściowym [kNm]	1,624
Max nachylenie wzdłużne [° ]	±15
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	od+10 do+40°C
Wymiary gabarytowe LxSxH [mm]	1910x945x900
Ciężar przekładni (bez oleju) [kg]	2500

Całkowite przełożenia redukujące ic		Obroty na wałku wyjściowym min-1	Prędkość taśmy dla przykładowych średnic bębna V= m/s		
Nominalne	Dokładna wartość		ø630	ø800	ø1030
15:1	14,810	99,2	3,27	4,15	5,35
16:1	16,248	90,5	2,98	3,79	4,88
17:1	17,165	85,6	2,82	3,58	4,61
18:1	18,169	80,9	2,67	3,39	4,36
19:1	19,268	76,3	2,51	3,19	4,11
21:1	21,553	68,2	2,25	2,85	3,67
22,5:1	22,479	65,4	2,16	2,74	3,52

