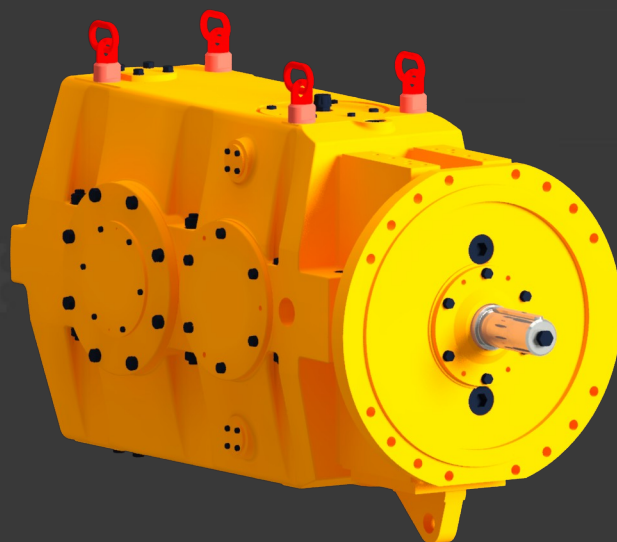


KARTA KATALOGOWA

PRZEKŁADNIA ZĘBATA ARK 13 (N)(F)



Przekładnia ARK 13 (N)(F) 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 max. 250 kW.

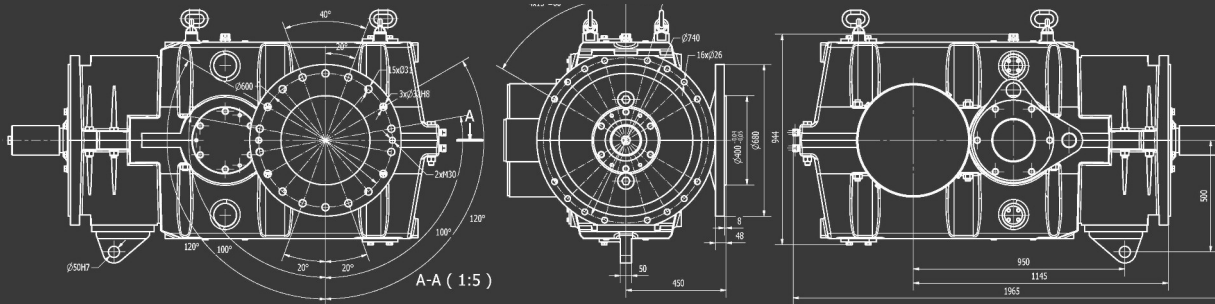
Chłodzenie przekładni odbywa się przez wypromieniowanie ciepła poprzez powierzchnię reduktora oraz przy pomocy wody chłodzącej. Układ chłodzenia przekładni zaleca się wyposażyć w czujnik przepływu wody.

Przekładnia jest wykonana według istniejącego stanu techniki oraz uznanych zasad bezpieczeństwa i spełnia wymagania norm zharmonizowanych: PN-EN ISO 12100-2;2012, PN-EN 1127-2;2014-08, PN-EN ISO 80079-36:2016-07, PN-EN ISO 80079-37:2016-07.

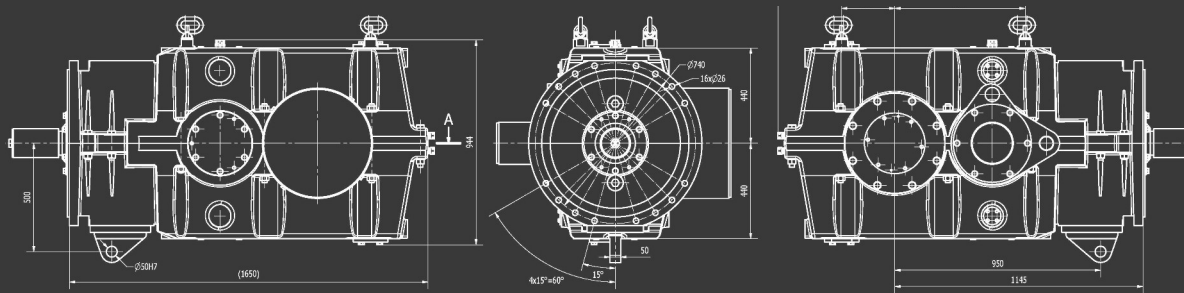
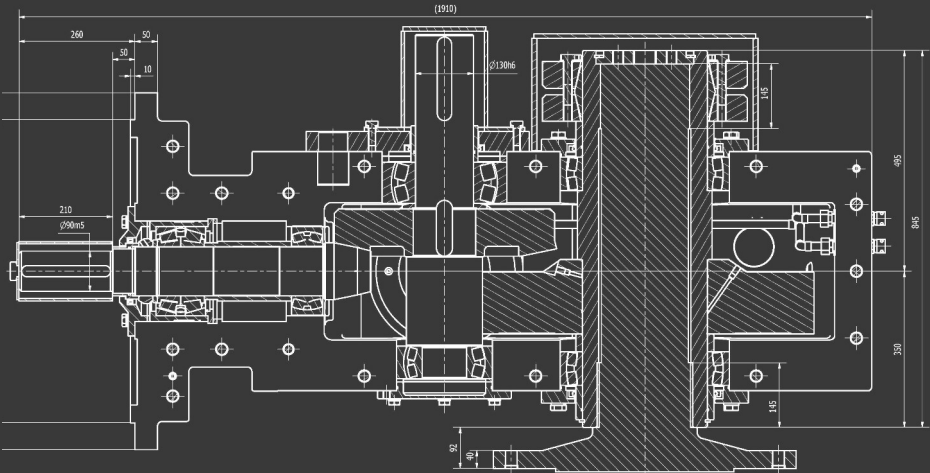
Przekładnie ARK 13 (N)(F) nie posiadają własnego zasilania oraz sterowania i należą do grupy maszyn nieukończonych, wymagają odpowiedniego wpięcia w układ zasilania maszyny roboczej.

Typ przekładni	ARK 13 (N)(F)
Max moc przenoszona [kW]	250
Obroty wejściowe [min ⁻¹]	1470
Max nachylenie wzdluzne [°]	±15
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	od+10 do +40°C
Wymiary gabarytowe LxSxH [mm]	w zależności od wykonania
Ciężar przekładni max. (bez oleju) [kg]	2 800

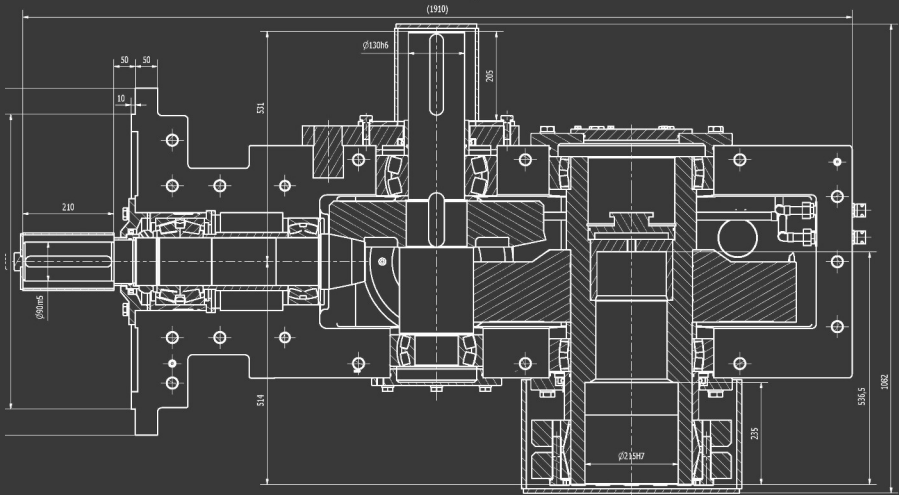
Całkowite przełożenia redukujące i_c		Minimalna moc przenoszona na kW	Obroty na wałku wyjściowym m min ⁻¹
Nominalne	Dokładna wartość		
19:1	19,057	250	77,14
21:1	21,12	250	69,61
25:1	24,375	250	60,31
31,8:1	31,875	250	46,12

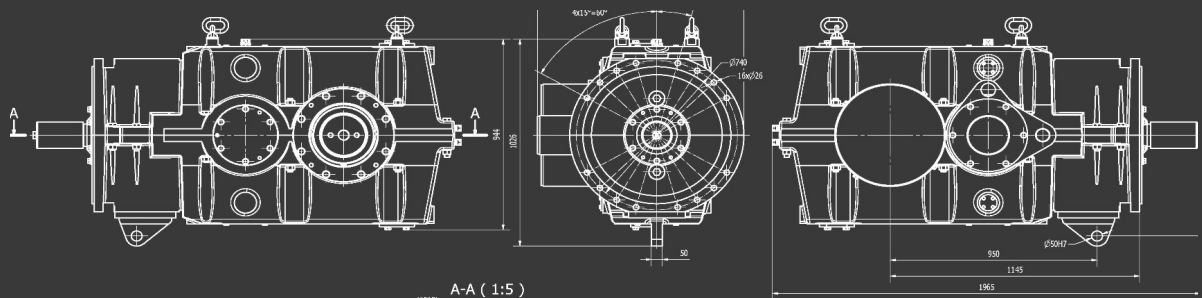


A-A (1:5)



A-A (1:5)





A-A (1:5)
(1910)

