

Gear Boxes

additional Gear Box

Choose a gear box for your PRO turntable

With the different gears you have the possibility to adjust the speed of your PRO-turntable to your requirements. You can determine before buying *, with which gear or which speed your turntable should be equipped.



Model	spin speed	Gear Box	intermediate gear	turning moment	
PRO 02 PN	2,4 - 24 u/min	5GN15B		2,5 Nm	
	2,0 - 20 u/min	5GN18B		3,0 Nm	
	1,2 - 12 u/min	5GN30B		4,4 Nm	
standard	0,6 - 6 u/min	5GN60B		6,4 Nm	
	0,4 - 4 u/min	5GN90B		6,4 Nm	
	0,2 - 2 u/min	5GN180B		6,4 Nm	
	0,24 - 2,4 u/min	5GN15N	5GN10X	2,5 Nm	
	0,12 - 1,2 u/min	5GN30B	5GN10X	4,4 Nm	
	0,06 - 0,6 u/min	5GN60B	5GN10X	6,4 Nm	
	0,04 - 0,4 u/min	5GN90B	5GN10X	6,4 Nm	
	0,02 - 0,2 u/min	5GN180B	5GN10X	6,4 Nm	
PRO 03 PN	2,8 - 28 u/min	5GX12.5KB		3,9 Nm	
	2,4 - 24 u/min	5GX15KB		3,9 Nm	
	1,2 - 12 u/min	5GX30KB		6,9 Nm	
	1,0 - 10,0 u/min	5GX36KB		6,9 Nm	
	standard	0,6 - 6 u/min	5GX60KB		11,8 Nm
	0,4 - 4 u/min	5GX90KB		11,8 Nm	
	0,2 - 2 u/min	5GX180KB		11,8 Nm	
	0,24 - 2,4 u/min	5GX15KB	5GX10XK	3,9 Nm	
	0,12 - 1,2 u/min	5GX30KB	5GX10XK	6,9 Nm	
	0,06 - 0,6 u/min	5GX60KB	5GX10XK	11,8 Nm	
PRO 04 PN	1,2 - 12 u/min	5GN3B		12,7 Nm	
	0,6 - 6 u/min	5GN6B		19,6 Nm	
	0,4 - 4 u/min	5GN9B		19,6 Nm	
	standard	0,2 - 2 u/min	5GN18B		19,6 Nm
	0,1 - 1 u/min	5GN36B		19,6 Nm	
	0,06 - 0,6 u/min	5GN60B		19,6 Nm	
	0,04 - 0,4 u/min	5GN90B		19,6 Nm	
	0,02 - 0,2 u/min	5GN180B		19,6 Nm	

* When changing the gear, additional costs arise for the conversion

Control Systems + Gear Boxes

additional Gear Box



Model	spin speed	Gear Box	intermediate gear	turning moment
POS 300	0,5 – 5,0 u/min	5GN5B		80,4 Nm
standard	0,34 – 3,4 u/min	5GN7.5B		120,6 Nm
	0,14 – 1,4 u/min	5GN18B		176,5 Nm
	0,08 – 0,8 u/min	5GN30B		176,5 Nm
	0,07 – 0,7 u/min	5GN36B		176,5 Nm
	0,04 – 0,4 u/min	5GN60B		176,5 Nm
	0,03 – 0,3 u/min	5GN90B		176,5 Nm
	0,01 – 0,1 u/min	5GN180B		176,5 Nm

Model	spin speed	Gear Box	intermediate gear	turning moment
POS 500	0,48 – 4,8 u/min	5GX5KB		195,0 Nm
standard	0,2 – 2,6 u/min	5GX9KB		195,0 Nm
	0,2 – 2,0 u/min	5GX12,5KB		195,0 Nm
	0,16 – 1,6 u/min	5GX15KB		195,0 Nm
	0,08 – 0,8 u/min	5GX30KB		195,0 Nm
	0,07 - 0.7 u/min	5GX36KB		195,0 Nm
	0,04 – 0,4 u/min	5GX60KB		195,0 Nm
	0,03 – 0,27 u/min	5GX90KB		195,0 Nm
	0,01 – 0,13 u/min	5GX180KB		195,0 Nm

Model	spin speed	Gear Box	intermediate gear	turning moment
POS 750	0,21 – 2,1 u/min	5GX7.5KB		662,0 Nm
standard	0,12 – 1,2 u/min	5GX12.5KB		662,0 Nm
	0,1 – 1,0 u/min	5GX15KB		662,0 Nm
	0,05 – 0,52 u/min	5GX30KB		662,0 Nm
	0,04 - 0,42 u/min	5GX36KB		662,0 Nm
	0,03 – 0,26 u/min	5GX60KB		662,0 Nm
	0,02 – 0,17 u/min	5GX90KB		662,0 Nm
	0,01 – 0,09 u/min	5GX180KB		662,0 Nm

for SIR-Series Turnroller (Page 138)

Modell	spin speed	Gear Box	intermediate gear	turning moment
SIR-1T standard	120 – 1200 mm/min	5GX25KB		87,7 Nm
SIR-3T	120 – 1200 mm/min	RG-CHM200/40B		214.4 Nm
SIR-5T	120 – 1200 mm/min	RG-CHM400/40B		596.0 Nm

