



Shaft Mount and Screw Conveyor Reducers*

Tel: 905-281-3462
Fax: 905-279-6137
shop@fargoindustrial.ca
www.fargoindustrial.ca

Shaft Mount + Screw Conveyor Reducers Class II Service @ 1750 RPM Input Speed Recommended Size / Ratio						
Input HP	Output RPM	Size	Ratio	Size	Ratio	Wt. (lbs)
1/3	4-6			2	25:1	58
1/2	4-5			3	25:1	98
	6-9			2	25:1	28
3/4	4-5			4	25:1	139
	6-8			3	25:1	98
1	9-16			2	25:1	58
	5-7			4	25:1	139
	8-11			3	25:1	98
1-1/2	12-22			2	25:1	58
	5-6			5	25:1	207
	7-11			4	25:1	139
2	12-18			3	25:1	98
	19-34			2	15:1	58
	4-5			6	25:1	285
	6-9			5	25:1	207
3	10-14			4	25:1	139
	15-24	3	25:1	3	15:1	98
	25-47	2	25:1	2	15:1	58
	4-5			7	25:1	462
5	6-8			6	25:1	285
	9-14			5	25:1	207
	15-22	4	25:1	4	15:1	139
	23-38	3	25:1	3	15:1	98
	39-70	2	25:1	2	15:1	58
7-1/2	71-75	2	25:1	2	15:1	58
	4-6			8	25:1	633
	7-8			7	25:1	462
	9-14			6	25:1	285
	15-24			5	25:1	207
	25-37	4	25:1	4	15:1	139
10	38-69	3	25:1	3	15:1	98
	70-85	2	15:1	2	25:1	58
	86-135	2	15:1	2	15:1	58
	5			8	25:1	633
	6-9			8	25:1	633
	10-13			7	25:1	633
	14-21			6	25:1	285
22-38	5	25:1	5	15:1	207	
15	39-59	4	25:1	4	15:1	139
	60-70	3	25:1	3	15:1	98
	71-85	3	25:1	3	15:1	98
	86-110	3	15:1	3	15:1	98
	111-140	2	15:1	2	15:1	58
	6-7			9	25:1	760
	8-12			8	15:1	633
	13-18			7	25:1	462
20	19-29	6	25:1	6	15:1	285
	30-52	5	25:1	5	15:1	207
	53-70	4	25:1	4	15:1	139
	71-84	4	15:1	4	25:1	139
	85-140	3	15:1	3	15:1	98

Shaft Mount + Screw Conveyor Reducers Class II Service @ 1750 RPM Input Speed Recommended Size / Ratio						
Input HP	Output RPM	Size	Ratio	Size	Ratio	Wt. (lbs)
15	10-12			9	25:1	760
	13-19			8	25:1	633
	20-27			7	25:1	462
	28-47	6	25:1	6	15:1	285
	48-70	5	25:1	5	15:1	207
	71-82	5	15:1	5	25:1	207
20	83-140			4	15:1	139
	13-17			9	25:1	760
	18-26			8	25:1	633
	27-38	7	25:1	7	15:1	462
	39-68	6	25:1	6	15:1	285
	69-80	5	15:1	5	25:1	207
25	81-89			5	15:1	207
	90-117			5	15:1	207
	118-125			4	15:1	139
	16-22			9	25:1	760
	23-33	8	25:1	8	15:1	633
	34-49	7	25:1	7	15:1	462
30	50-80	6	15:1	6	25:1	285
	81-94			6	15:1	285
	95-125			5	15:1	207
	20-27	9	25:1	9	15:1	760
	28-41	8	25:1	8	15:1	633
40	42-60	7	25:1	7	15:1	462
	61-76	6	25:1	6	15:1	285
	77-89			8	15:1	633
	90-125			6	15:1	285
	26-36	9	25:1	9	15:1	760
50	37-56	8	25:1	8	15:1	633
	57-75	7	25:1	7	15:1	462
	76-88			7	15:1	462
	89-120			6	15:1	285
	33-46	9	25:1	9	15:1	760
60	47-70	8	25:1	8	15:1	633
	71-72	8	15:1	8	25:1	633
	73-120			7	15:1	462
	40-56	9	25:1	9	15:1	760
	57-70	8	25:1	8	15:1	633
75	71-75	8	15:1	8	25:1	633
	76-89	8		8	15:1	633
	90-120			7	15:1	462
	50-73	9	25:1	9	15:1	760
100	74-75	8	15:1	8	25:1	633
	76-120			8	15:1	633
	15:01	9	15:1	9	25:1	760
125	76-103			9	15:1	760
	104-120			8	15:1	633
86-120			9	15:1	760	

*Fargo provides this chart for reference only. Specifications are deemed to be accurate but should be considered approximate. Consult your engineering professional for specific questions and uses. **No refunds on reducers.**

**Service Value Reliability.
Today and Tomorrow**