

Velikost 183

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		500		400		300		200		100		50	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	900	0,25	0,17	0,21	0,14	0,15	0,10	0,10	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03
1000	600	0,17	0,17	0,14	0,14	0,10	0,10	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03
750	450	0,13	0,17	0,10	0,14	0,08	0,10	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03
500	300	0,09	0,17	0,07	0,14	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03
300	180	0,07	0,17	0,07	0,14	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03
100	60	0,07	0,17	0,07	0,14	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03
50	30	0,07	0,17	0,07	0,14	0,07	0,10	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03

Převodový poměr 1/20

Zatížení [daN]		500		400		300		200		100		50	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	225	0,08	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04
1000	150	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04
750	112,5	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04
500	75	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04
300	45	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04
100	15	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04
50	7,5	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04

Velikost 204

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		1 000		800		600		400		300		200		100	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1200	0,64	0,42	0,51	0,33	0,38	0,25	0,26	0,17	0,19	0,13	0,13	0,09	0,07	0,05
1000	800	0,43	0,42	0,34	0,33	0,26	0,25	0,17	0,17	0,13	0,13	0,09	0,09	0,07	0,05
750	600	0,32	0,42	0,26	0,33	0,19	0,25	0,13	0,17	0,10	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
500	400	0,21	0,42	0,17	0,33	0,13	0,25	0,09	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
300	240	0,13	0,42	0,11	0,33	0,11	0,25	0,07	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
100	80	0,07	0,42	0,07	0,33	0,07	0,25	0,07	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
50	40	0,07	0,42	0,07	0,33	0,07	0,25	0,07	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		1 000		800		600		400		300		200		100	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	600	0,36	0,23	0,30	0,19	0,22	0,14	0,14	0,09	0,11	0,07	0,08	0,05	0,07	0,03
1000	400	0,24	0,23	0,20	0,19	0,14	0,14	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
750	300	0,18	0,23	0,15	0,19	0,11	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
500	200	0,12	0,23	0,10	0,19	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
300	120	0,07	0,23	0,07	0,19	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
100	40	0,07	0,23	0,07	0,19	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
50	20	0,07	0,23	0,07	0,19	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		1 000		800		600		400		300		200		100	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	200	0,17	0,11	0,13	0,08	0,11	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
1000	133	0,12	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
750	100	0,08	0,11	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
500	67	0,07	0,11	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
300	40	0,07	0,11	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
100	13	0,07	0,11	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
50	6,7	0,07	0,11	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03

Velikost 306

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		2 500		2 000		1 500		1 000		750		500		250	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1800	2,45	1,60	1,96	1,28	1,47	0,96	0,98	0,64	0,74	0,48	0,49	0,32	0,25	0,17
1000	1200	1,64	1,60	1,31	1,28	0,98	0,96	0,65	0,64	0,49	0,48	0,33	0,32	0,17	0,17
750	900	1,23	1,60	0,98	1,28	0,74	0,96	0,49	0,64	0,37	0,48	0,25	0,32	0,13	0,17
500	600	0,82	1,60	0,66	1,28	0,49	0,96	0,33	0,64	0,25	0,48	0,17	0,32	0,10	0,17
300	360	0,49	1,60	0,40	1,28	0,30	0,96	0,20	0,64	0,15	0,48	0,10	0,32	0,10	0,17
100	120	0,17	1,60	0,13	1,28	0,10	0,96	0,10	0,64	0,10	0,48	0,10	0,32	0,10	0,17
50	60	0,10	1,60	0,10	1,28	0,10	0,96	0,10	0,64	0,10	0,48	0,10	0,32	0,10	0,17

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		2 500		2 000		1 500		1 000		750		500		250	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	900	1,43	0,93	1,14	0,74	0,86	0,56	0,57	0,37	0,43	0,28	0,29	0,19	0,16	0,10
1000	600	0,96	0,93	0,76	0,74	0,58	0,56	0,38	0,37	0,29	0,28	0,20	0,19	0,10	0,10
750	450	0,72	0,93	0,57	0,74	0,43	0,56	0,29	0,37	0,22	0,28	0,15	0,19	0,10	0,10
500	300	0,48	0,93	0,38	0,74	0,28	0,56	0,19	0,37	0,15	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10
300	180	0,28	0,93	0,23	0,74	0,18	0,56	0,12	0,37	0,10	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10
100	60	0,10	0,93	0,10	0,74	0,10	0,56	0,10	0,37	0,10	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10
50	30	0,10	0,93	0,10	0,74	0,10	0,56	0,10	0,37	0,10	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		2 500		2 000		1 500		1 000		750		500		250	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	300	0,68	0,44	0,56	0,36	0,42	0,27	0,28	0,18	0,22	0,14	0,14	0,09	0,07	0,05
1000	200	0,45	0,44	0,37	0,36	0,28	0,27	0,19	0,18	0,14	0,14	0,10	0,09	0,07	0,05
750	150	0,34	0,44	0,28	0,36	0,21	0,27	0,14	0,18	0,11	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
500	100	0,23	0,44	0,19	0,36	0,14	0,27	0,10	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
300	60	0,14	0,44	0,11	0,36	0,08	0,27	0,07	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
100	20	0,07	0,44	0,11	0,36	0,08	0,27	0,07	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
50	10	0,07	0,44	0,11	0,36	0,08	0,27	0,07	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití

Velikost 407

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		5 000		4 000		3 000		2 000		1 500		1 000		500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	2100	6,13	3,98	4,90	3,18	3,68	2,39	2,45	1,59	1,84	1,20	1,23	0,80	0,62	0,40
1000	1400	4,09	3,98	3,27	3,18	2,15	2,39	1,64	1,59	1,23	1,20	0,82	0,80	0,41	0,40
750	1050	3,06	3,98	2,45	3,18	1,80	2,39	1,23	1,59	0,92	1,20	0,62	0,80	0,31	0,40
500	700	2,04	3,98	1,64	3,18	1,23	2,39	0,82	1,59	0,62	1,20	0,41	0,80	0,21	0,40
300	420	1,23	3,98	0,98	3,18	0,74	2,39	0,49	1,59	0,37	1,20	0,25	0,80	0,13	0,40
100	140	0,41	3,98	0,33	3,18	0,25	2,39	0,17	1,59	0,13	1,20	0,10	0,80	0,10	0,40
50	70	0,21	3,98	0,17	3,18	0,13	2,39	0,10	1,59	0,10	1,20	0,10	0,80	0,10	0,40

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		5 000		4 000		3 000		2 000		1 500		1 000		500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1050	3,60	2,30	2,80	1,80	2,10	1,34	1,40	0,90	1,05	0,67	0,70	0,45	0,35	0,23
1000	700	2,40	2,30	1,85	1,80	1,38	1,34	0,92	0,90	0,69	0,67	0,46	0,45	0,23	0,23
750	525	1,77	2,30	1,40	1,80	1,00	1,34	0,70	0,90	0,52	0,67	0,35	0,45	0,18	0,23
500	350	1,18	2,30	0,92	1,80	0,69	1,34	0,46	0,90	0,35	0,67	0,23	0,45	0,12	0,23
300	210	0,71	2,30	0,56	1,80	0,42	1,34	0,28	0,90	0,21	0,67	0,14	0,45	0,10	0,23
100	70	0,24	2,30	0,19	1,80	0,14	1,34	0,10	0,90	0,10	0,67	0,10	0,45	0,10	0,23
50	35	0,12	2,30	0,10	1,80	0,10	1,34	0,10	0,90	0,10	0,67	0,10	0,45	0,10	0,23

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		5 000		4 000		3 000		2 000		1 500		1 000		500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	350	1,69	1,10	1,26	0,82	0,95	0,62	0,63	0,41	0,48	0,31	0,32	0,21	0,17	0,11
1000	233	1,13	1,10	0,84	0,82	0,64	0,62	0,42	0,41	0,32	0,31	0,21	0,21	0,11	0,11
750	175	0,85	1,10	0,63	0,82	0,48	0,62	0,32	0,41	0,24	0,31	0,16	0,21	0,08	0,11
500	117	0,56	1,10	0,42	0,82	0,32	0,62	0,21	0,41	0,16	0,31	0,11	0,21	0,07	0,11
300	70	0,34	1,10	0,25	0,82	0,19	0,62	0,13	0,41	0,10	0,31	0,07	0,21	0,07	0,11
100	23	0,12	1,10	0,08	0,82	0,07	0,62	0,07	0,41	0,07	0,31	0,07	0,21	0,07	0,11
50	11,7	0,07	1,10	0,07	0,82	0,07	0,62	0,07	0,41	0,07	0,31	0,07	0,21	0,07	0,11

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití

Velikost 559

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		10 000		7 500		5 000		4 000		3 000		2 000		1 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	2700	17,7	11,5	13,3	8,60	8,83	5,74	7,06	4,58	5,30	3,44	3,53	2,29	1,77	1,15
1000	1800	11,8	11,5	8,83	8,60	5,89	5,74	4,71	4,58	3,53	3,44	2,36	2,29	1,18	1,15
750	1350	8,83	11,5	6,62	8,60	4,42	5,74	3,53	4,58	2,65	3,44	1,77	2,29	0,89	1,15
500	900	5,88	11,5	4,42	8,60	2,94	5,74	2,36	4,58	1,77	3,44	1,18	2,29	0,59	1,15
300	540	3,53	11,5	2,65	8,60	1,77	5,74	1,42	4,58	1,06	3,44	0,71	2,29	0,36	1,15
100	180	1,18	11,5	0,88	8,60	0,59	5,74	0,47	4,58	0,36	3,44	0,24	2,29	0,12	1,15
50	90	0,57	11,5	0,44	8,60	0,30	5,74	0,24	4,58	0,18	3,44	0,12	2,29	0,10	1,15

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		10 000		7 500		5 000		4 000		3 000		2 000		1 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1350	10,0	6,50	7,50	4,90	5,00	3,25	4,00	2,60	3,10	2,00	2,00	1,30	1,00	0,65
1000	900	6,70	6,50	5,00	4,90	3,40	3,25	2,70	2,60	2,10	2,00	1,35	1,30	0,67	0,65
750	675	5,00	6,50	3,77	4,90	2,50	3,25	2,00	2,60	1,54	2,00	1,00	1,30	0,50	0,65
500	450	3,30	6,50	2,50	4,90	1,67	3,25	1,33	2,60	1,03	2,00	0,67	1,30	0,33	0,65
300	270	2,00	6,50	1,50	4,90	1,00	3,25	0,80	2,60	0,62	2,00	0,40	1,30	0,20	0,65
100	90	0,67	6,50	0,50	4,90	0,33	3,25	0,27	2,60	0,20	2,00	0,13	1,30	0,10	0,65
50	45	0,33	6,50	0,25	4,90	0,17	3,25	0,13	2,60	0,10	2,00	0,10	1,30	0,10	0,65

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		10 000		7 500		5 000		4 000		3 000		2 000		1 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	450	4,30	2,80	3,30	2,10	2,20	1,40	1,73	1,12	1,30	0,84	0,86	0,56	0,43	0,28
1000	300	2,90	2,80	2,16	2,10	1,44	1,40	1,15	1,12	0,86	0,84	0,58	0,56	0,29	0,28
750	225	2,16	2,80	1,62	2,10	1,08	1,40	0,86	1,12	0,65	0,84	0,43	0,56	0,22	0,28
500	150	1,44	2,80	1,10	2,10	0,72	1,40	0,58	1,12	0,43	0,84	0,29	0,56	0,15	0,28
300	90	0,86	2,80	0,65	2,10	0,43	1,40	0,35	1,12	0,26	0,84	0,18	0,56	0,09	0,28
100	30	0,29	2,80	0,22	2,10	0,15	1,40	0,12	1,12	0,09	0,84	0,07	0,56	0,07	0,28
50	15	0,14	2,80	0,11	2,10	0,07	1,40	0,07	1,12	0,07	0,84	0,07	0,56	0,07	0,28

Tmavě šedé pole - nevhodná oblast použití

Velikost 7010

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		20 000		17 500		15 000		10 000		7 500		5 000		2 500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	3000	42,6	27,7	37,3	24,3	32,0	20,8	21,3	13,8	16,0	10,4	10,7	6,95	5,33	3,46
1000	2000	28,4	27,7	24,9	24,3	21,3	20,8	14,2	13,8	10,7	10,4	7,10	6,95	3,55	3,46
750	1500	21,3	27,7	18,7	24,3	16,0	20,8	10,7	13,8	8,00	10,4	5,33	6,95	2,66	3,46
500	1000	14,2	27,7	12,4	24,3	10,7	20,8	7,10	13,8	5,33	10,4	3,55	6,95	1,78	3,46
300	600	8,53	27,7	7,46	24,3	6,39	20,8	4,26	13,8	3,20	10,4	2,13	6,95	1,07	3,46
100	200	2,84	27,7	2,49	24,3	2,13	20,8	1,42	13,8	1,07	10,4	0,71	6,95	0,36	3,46
50	100	1,42	27,7	1,24	24,3	1,07	20,8	0,71	13,8	0,53	10,4	0,36	6,95	0,18	3,46

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		20 000		17 500		15 000		10 000		7 500		5 000		2 500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1500	23,4	15,2	20,5	13,3	17,6	11,4	11,7	7,60	8,80	5,70	5,86	3,80	2,93	1,90
1000	1000	15,6	15,2	13,7	13,3	11,7	11,4	7,80	7,60	5,90	5,70	3,90	3,80	1,95	1,90
750	750	11,7	15,2	10,2	13,3	8,80	11,4	5,90	7,60	4,40	5,70	2,92	3,80	1,46	1,90
500	500	7,80	15,2	6,80	13,3	5,90	11,4	3,90	7,60	2,92	5,70	1,95	3,80	0,98	1,90
300	300	4,68	15,2	4,10	13,3	3,50	11,4	2,34	7,60	1,75	5,70	1,17	3,80	0,58	1,90
100	100	1,56	15,2	1,37	13,3	1,17	11,4	0,78	7,60	0,59	5,70	0,39	3,80	0,20	1,90
50	50	0,78	15,2	0,68	13,3	0,58	11,4	0,39	7,60	0,29	5,70	0,20	3,80	0,10	1,90

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		20 000		17 500		15 000		10 000		7 500		5 000		2 500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	500	11,7	7,60	10,3	6,70	8,80	5,70	5,90	3,80	4,50	2,90	2,90	1,90	1,46	0,95
1000	333	7,80	7,60	6,90	6,70	5,90	5,70	3,90	3,80	3,00	2,90	2,00	1,90	1,00	0,95
750	250	5,85	7,60	5,16	6,70	4,40	5,70	2,93	3,80	2,23	2,90	1,46	1,90	0,73	0,95
500	167	3,90	7,60	3,44	6,70	2,92	5,70	1,95	3,80	1,49	2,90	0,98	1,90	0,49	0,95
300	100	2,34	7,60	2,06	6,70	1,76	5,70	1,17	3,80	0,89	2,90	0,58	1,90	0,29	0,95
100	33	0,78	7,60	0,69	6,70	0,59	5,70	0,39	3,80	0,30	2,90	0,20	1,90	0,10	0,95
50	16,7	0,39	7,60	0,34	6,70	0,30	5,70	0,20	3,80	0,14	2,90	0,10	1,90	0,07	0,95

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití

Velikost 8010

Převodový poměr 1/5

Zatížení [daN]		25 000		20 000		15 000		10 000		7 500		5 000		2 500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	3000	55,7	36,2	44,6	29,0	33,4	21,7	22,3	14,5	16,7	10,9	11,2	7,24	5,57	3,62
1000	2000	37,2	36,2	29,7	29,0	22,3	21,7	14,9	14,5	11,2	10,9	7,43	7,24	3,72	3,62
750	1500	27,9	36,2	22,3	29,0	16,7	21,7	11,2	14,5	6,68	10,9	5,57	7,24	2,79	3,62
500	1000	18,6	36,2	14,9	29,0	11,2	21,7	7,43	14,5	5,57	10,9	3,72	7,24	1,86	3,62
300	600	11,2	36,2	8,92	29,0	6,68	21,7	4,46	14,5	3,34	10,9	2,23	7,24	1,12	3,62
100	200	3,72	36,2	2,97	29,0	2,23	21,7	1,49	14,5	1,12	10,9	0,75	7,24	0,38	3,62
50	100	1,86	36,2	1,49	29,0	1,12	21,7	0,75	14,5	0,56	10,9	0,38	7,24	0,19	3,62

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		25 000		20 000		15 000		10 000		7 500		5 000		2 500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1500	30,8	20,0	24,5	16,0	18,4	12,0	12,3	8,00	9,20	6,00	6,20	4,00	3,10	2,00
1000	1000	20,5	20,0	16,4	16,0	12,3	12,0	8,20	8,00	6,02	6,00	4,10	4,00	2,05	2,00
750	750	15,4	20,0	12,3	16,0	9,24	12,0	6,16	8,00	4,62	6,00	3,08	4,00	1,54	2,00
500	500	10,3	20,0	8,20	16,0	6,16	12,0	4,10	8,00	3,08	6,00	2,05	4,00	1,03	2,00
300	300	6,16	20,0	4,90	16,0	3,70	12,0	2,50	8,00	1,85	6,00	1,23	4,00	0,62	2,00
100	100	2,06	20,0	1,65	16,0	1,24	12,0	0,82	8,00	0,62	6,00	0,41	4,00	0,21	2,00
50	50	1,02	20,0	0,82	16,0	0,61	12,0	0,41	8,00	0,31	6,00	0,21	4,00	0,11	2,00

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		25 000		20 000		15 000		10 000		7 500		5 000		2 500	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	500	14,5	9,40	11,7	7,60	8,80	5,70	5,90	3,80	4,50	2,90	2,90	1,90	1,46	0,95
1000	333	9,70	9,40	7,80	7,60	5,90	5,70	3,90	3,80	3,00	2,90	2,00	1,90	1,00	0,95
750	250	7,30	9,40	5,85	7,60	4,40	5,70	2,93	3,80	2,23	2,90	1,46	1,90	0,73	0,95
500	167	4,80	9,40	3,90	7,60	2,92	5,70	1,95	3,80	1,49	2,90	0,98	1,90	0,49	0,95
300	100	2,90	9,40	2,34	7,60	1,76	5,70	1,17	3,80	0,89	2,90	0,58	1,90	0,29	0,95
100	33	0,96	9,40	0,78	7,60	0,59	5,70	0,39	3,80	0,30	2,90	0,20	1,90	0,10	0,95
50	16,7	0,48	9,40	0,39	7,60	0,30	5,70	0,20	3,80	0,14	2,90	0,10	1,90	0,07	0,95

Tmavě šedé pole - nevhodná oblast použití

Velikost 9010

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		35 000		25 000		20 000		15 000		10 000		5 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]
1500	1800	57,2	37,2	40,8	26,5	32,7	21,2	24,5	15,9	16,4	10,6	8,20	5,30
1000	1200	38,2	37,2	27,2	26,5	21,8	21,2	16,4	15,9	10,9	10,6	5,50	5,30
750	900	28,6	37,2	20,4	26,5	16,4	21,2	12,3	15,9	8,20	10,6	4,10	5,30
500	600	19,1	37,2	13,6	26,5	10,9	21,2	8,20	15,9	5,50	10,6	2,80	5,30
300	360	11,5	37,2	8,20	26,5	6,60	21,2	4,90	15,9	3,30	10,6	1,70	5,30
100	120	3,90	37,2	2,80	26,5	2,20	21,2	1,70	15,9	1,10	10,6	0,60	5,30
50	60	1,90	37,2	1,40	26,5	1,10	21,2	0,90	15,9	0,60	10,6	0,30	5,30

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		35 000		25 000		20 000		15 000		10 000		5 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]
1500	600	28,6	18,6	20,4	13,3	16,4	10,7	12,3	8,00	8,20	5,40	4,10	2,70
1000	400	19,1	18,6	13,6	13,3	10,9	10,7	8,20	8,00	5,50	5,40	2,80	2,70
750	300	14,3	18,6	10,2	13,3	8,20	10,7	6,20	8,00	4,10	5,40	2,10	2,70
500	200	9,60	18,6	6,90	13,3	5,50	10,7	4,10	8,00	2,80	5,40	1,40	2,70
300	120	5,80	18,6	4,10	13,3	3,30	10,7	2,50	8,00	1,70	5,40	0,90	2,70
100	40	1,90	18,6	1,40	13,3	1,10	10,7	0,90	8,00	0,60	5,40	0,30	2,70
50	20	1,00	18,6	0,70	13,3	0,60	10,7	0,50	8,00	0,30	5,40	0,20	2,70

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití

Velikost 10012

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		40 000		30 000		25 000		20 000		15 000		10 000		5 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1800	65,4	42,5	49,0	31,8	40,8	26,5	32,7	21,2	24,5	15,9	16,4	10,6	8,16	5,30
1000	1200	43,6	42,5	32,7	31,8	27,2	26,5	21,8	21,2	16,4	15,9	10,9	10,6	5,45	5,30
750	900	32,7	42,5	24,5	31,8	20,4	26,5	16,4	21,2	12,3	15,9	8,16	10,6	4,08	5,30
500	600	21,8	42,5	16,4	31,8	13,6	26,5	10,9	21,2	8,16	15,9	5,45	10,6	2,73	5,30
300	360	13,1	42,5	9,80	31,8	8,17	26,5	6,54	21,2	4,90	15,9	3,27	10,6	1,64	5,30
100	120	4,36	42,5	3,27	31,8	2,72	26,5	2,18	21,2	1,64	15,9	1,09	10,6	0,55	5,30
50	60	2,18	42,5	1,64	31,8	1,36	26,5	1,09	21,2	0,82	15,9	0,55	10,6	0,28	5,30

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		40 000		30 000		25 000		20 000		15 000		10 000		5 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	600	32,7	21,3	24,5	15,9	20,4	13,3	16,4	10,7	12,3	7,99	8,17	5,32	4,09	2,66
1000	400	21,8	21,3	16,4	15,9	13,6	13,3	10,9	10,7	8,17	7,99	5,45	5,32	2,72	2,66
750	300	16,4	21,3	12,3	15,9	10,2	13,3	8,17	10,7	6,13	7,99	4,09	5,32	2,05	2,66
500	200	10,9	21,3	8,17	15,9	6,81	13,3	5,45	10,7	4,09	7,99	2,72	5,32	1,36	2,66
300	120	6,54	21,3	4,90	15,9	4,08	13,3	3,27	10,7	2,45	7,99	1,64	5,32	0,82	2,66
100	40	2,18	21,3	1,64	15,9	1,36	13,3	1,09	10,7	0,82	7,99	0,55	5,32	0,28	2,66
50	20	1,09	21,3	0,82	15,9	0,68	13,3	0,55	10,7	0,41	7,99	0,28	5,32	0,14	2,66

Tmavě šedé pole - nevhodná oblast použití

Velikost 12014

Převodový poměr 1/10

Zatížení [daN]		60 000		50 000		40 000		30 000		20 000		15 000		10 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	2100	121	78,6	101	65,6	80,7	52,4	60,6	39,3	40,4	26,2	30,3	19,7	20,2	13,1
1000	1400	80,7	78,6	67,3	65,6	53,8	52,4	40,4	39,3	26,9	26,2	20,2	19,7	13,5	13,1
750	1050	60,1	78,6	50,5	65,6	40,4	52,4	30,3	39,3	20,2	26,2	15,2	19,7	10,1	13,1
500	700	40,3	78,6	33,6	65,6	26,9	52,4	20,2	39,3	13,5	26,2	10,1	19,7	6,73	13,1
300	420	24,2	78,6	20,2	65,6	16,1	52,4	12,1	39,3	8,07	26,2	6,06	19,7	4,04	13,1
100	140	8,07	78,6	6,73	65,6	5,38	52,4	4,04	39,3	2,69	26,2	2,02	19,7	1,35	13,1
50	70	4,04	78,6	3,36	65,6	2,69	52,4	2,02	39,3	1,35	26,2	1,01	19,7	0,67	13,1

Převodový poměr 1/30

Zatížení [daN]		60 000		50 000		40 000		30 000		20 000		15 000		10 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	700	62,5	40,5	52,0	33,8	41,6	27,0	31,2	20,3	20,8	13,5	15,6	10,2	10,4	6,75
1000	466	41,5	40,5	34,6	33,8	27,7	27,0	20,8	20,3	13,9	13,5	10,4	10,2	6,92	6,75
750	350	31,2	40,5	26,0	33,8	20,8	27,0	15,6	20,3	10,4	13,5	7,80	10,2	5,20	6,75
500	233	20,8	40,5	17,3	33,8	13,8	27,0	10,4	20,3	6,92	13,5	5,20	10,2	3,46	6,75
300	140	12,5	40,5	10,4	33,8	8,32	27,0	6,24	20,3	4,16	13,5	3,12	10,2	2,08	6,75
100	46	4,10	40,5	3,42	33,8	2,73	27,0	2,05	20,3	1,37	13,5	1,03	10,2	0,68	6,75
50	23	2,05	40,5	1,71	33,8	1,37	27,0	1,03	20,3	0,69	13,5	0,52	10,2	0,34	6,75

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití

Velikost 14014

Převodový poměr 1/12

Zatížení [daN]		80 000		60 000		40 000		30 000		20 000		10 000		5 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	1750	143	92,9	107	69,6	71,5	46,5	53,6	34,8	35,8	23,3	17,9	11,7	8,94	5,81
1000	1166	95,3	92,9	71,5	69,6	47,6	46,5	35,7	34,8	23,9	23,3	11,9	11,7	5,96	5,81
750	875	71,5	92,9	53,6	69,6	35,8	46,5	26,8	34,8	17,9	23,3	8,94	11,7	4,47	5,81
500	583	47,6	92,9	35,7	69,6	23,8	46,5	17,9	34,8	11,9	23,3	5,96	11,7	2,98	5,81
300	350	28,6	92,9	21,5	69,6	14,3	46,5	10,8	34,8	7,15	23,3	3,58	11,7	1,79	5,81
100	116	9,48	92,9	7,11	69,6	4,74	46,5	3,56	34,8	2,37	23,3	1,19	11,7	0,60	5,81
50	58	4,73	92,9	3,56	69,6	2,37	46,5	1,78	34,8	1,19	23,3	0,60	11,7	0,30	5,81

Převodový poměr 1/36

Zatížení [daN]		80 000		60 000		40 000		30 000		20 000		10 000		5 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	583	76,1	49,4	57,1	37,1	38,1	24,8	28,6	18,6	19,1	12,4	9,51	6,18	4,76	3,10
1000	388	50,6	49,4	38,0	37,1	25,3	24,8	19,0	18,6	12,7	12,4	6,33	6,18	3,17	3,10
750	291	38,1	49,4	28,6	37,1	19,1	24,8	14,3	18,6	9,51	12,4	4,76	6,18	2,38	3,10
500	194	25,4	49,4	19,1	37,1	12,7	24,8	9,51	18,6	6,34	12,4	3,17	6,18	1,59	3,10
300	116	15,2	49,4	11,4	37,1	7,59	24,8	5,69	18,6	3,80	12,4	1,90	6,18	0,95	3,10
100	38	4,97	49,4	3,73	37,1	2,49	24,8	1,87	18,6	1,25	12,4	0,63	6,18	0,32	3,10
50	19	2,49	49,4	1,87	37,1	1,25	24,8	0,94	18,6	0,63	12,4	0,32	6,18	0,16	3,10

Tmavě šedé pole - nevhodná oblast použití

Velikost 16016

Převodový poměr 1/12

Zatížení [daN]		100 000		80 000		60 000		40 000		30 000		20 000		10 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	2000	218	141	174	113	131	85,0	87,0	56,5	65,0	42,5	43,6	28,3	21,8	14,2
1000	1333	145	141	116	113	87,0	85,0	58,0	56,5	43,6	42,5	29,0	28,3	14,5	14,2
750	1000	109	141	87,0	113	65,4	85,0	43,6	56,5	32,7	42,5	21,8	28,3	10,9	14,2
500	667	72,6	141	58,1	113	43,6	85,0	29,0	56,5	21,8	42,5	14,5	28,3	7,26	14,2
300	400	43,6	141	34,9	113	26,1	85,0	17,4	56,5	13,1	42,5	8,71	28,3	4,36	14,2
100	133	14,5	141	11,6	113	8,71	85,0	5,81	56,5	4,36	42,5	2,90	28,3	1,45	14,2
50	66,6	7,26	141	5,81	113	4,36	85,0	2,90	56,5	2,18	42,5	1,45	28,3	0,73	14,2

Převodový poměr 1/36

Zatížení [daN]		100 000		80 000		60 000		40 000		30 000		20 000		10 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapezového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	666	121	78,6	96,8	62,8	72,6	47,2	48,4	31,5	36,3	23,6	24,2	15,7	12,1	7,86
1000	444	80,7	78,6	64,5	62,8	48,4	47,2	32,3	31,5	24,2	23,6	16,1	15,7	8,07	7,86
750	333	60,5	78,6	48,5	62,8	36,3	47,2	24,2	31,5	18,2	23,6	12,1	15,7	6,05	7,86
500	222	40,4	78,6	32,3	62,8	24,2	47,2	16,1	31,5	12,1	23,6	8,07	15,7	4,03	7,86
300	133	24,2	78,6	19,4	62,8	14,5	47,2	9,68	31,5	7,26	23,6	4,84	15,7	2,42	7,86
100	44	8,06	78,6	6,45	62,8	4,84	47,2	3,22	31,5	2,42	23,6	1,61	15,7	0,81	7,86
50	22	4,03	78,6	3,22	62,8	2,42	47,2	1,61	31,5	1,21	23,6	0,81	15,7	0,41	7,86

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití

Velikost 20018

Převodový poměr 1/12

Zatížení [daN]		150 000		130 000		100 000		80 000		50 000		25 000		10 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	2250	350	239	284	197	219	149	175	119	110	74,4	54,5	37,2	21,8	14,9
1000	1500	237	239	192	197	148	149	119	119	73,9	74,4	36,9	37,2	14,7	14,9
750	1125	179	239	146	197	112	149	89,4	119	55,8	74,4	27,9	37,2	11,1	14,9
500	750	122	239	98,9	197	75,9	149	60,7	119	37,9	74,4	18,9	37,2	7,60	14,9
300	450	75,0	239	60,4	197	46,4	149	37,1	119	23,2	74,4	11,6	37,2	4,64	14,9
100	150	26,8	239	21,8	197	16,7	149	13,3	119	8,37	74,4	4,18	37,2	1,67	14,9
50	75	13,8	239	11,2	197	8,63	149	6,90	119	4,31	74,4	2,16	37,2	0,86	14,9

Převodový poměr 1/36

Zatížení [daN]		150 000		130 000		100 000		80 000		50 000		25 000		10 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]	P _i [kW]	M _{tv} [daNm]
1500	750	425	94,9	109	83,2	83,4	64,1	66,7	50,7	41,7	31,7	20,9	15,9	8,33	6,36
1000	500	35,6	94,9	74,3	83,2	57,2	64,1	47,7	50,7	28,6	31,7	14,3	15,9	5,71	6,36
750	375	66,8	94,9	57,9	83,2	44,5	64,1	35,6	50,7	22,3	31,7	11,2	15,9	4,45	6,36
500	250	46,0	94,9	39,8	83,2	30,6	64,1	24,5	50,7	15,3	31,7	7,65	15,9	3,06	6,36
300	150	29,6	94,9	25,6	83,2	19,7	64,1	15,8	50,7	9,85	31,7	4,92	15,9	1,97	6,36
100	50	11,9	94,9	10,4	83,2	7,95	64,1	6,36	50,7	3,98	31,7	2,00	15,9	0,85	6,36
50	25	6,40	94,9	5,55	83,2	4,26	64,1	3,41	50,7	2,13	31,7	1,06	15,9	0,65	6,36

Tmavě šedé pole - nevhodná oblast použití

Velikost 25022

Převodový poměr 1/12

Zatížení [daN]		200 000		180 000		150 000		130 000		100 000		80 000		50 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]
1500	2750	543	370	489	332	407	276	353	240	271	185	217	148	135	92,2
1000	1833	368	370	331	332	276	276	240	240	184	185	147	148	92,0	92,2
750	1375	278	370	250	332	208	276	180	240	139	185	111	148	69,5	92,2
500	916	189	370	170	332	141	276	122	240	94,2	185	75,6	148	47,2	92,2
300	550	115	370	104	332	86,4	276	75,1	240	57,8	185	46,2	148	28,8	92,2
100	183	41,7	370	37,5	332	31,2	276	27,1	240	20,8	185	16,6	148	10,4	92,2
50	92	21,4	370	19,3	332	16,1	276	13,9	240	10,7	185	8,59	148	5,37	92,2

Převodový poměr 1/36

Zatížení [daN]		200 000		180 000		150 000		130 000		100 000		80 000		50 000	
Otáčky vstupní šnekové hřídele [ot./min]	Rychlost výsuvu trapézového šroubu [mm/min]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]	P _i [kW]	M _{iv} [daNm]
1500	916	207	157	186	141	155	117	134	101	103	78,0	82,9	62,8	51,8	39,1
1000	611	142	157	128	141	106	117	92,4	101	71,1	78,0	56,8	62,8	35,5	39,1
750	458	110	157	99,6	141	83,0	117	72,0	101	55,3	78,0	44,3	62,8	27,6	39,1
500	305	76,2	157	68,5	141	57,1	117	49,5	101	38,1	78,0	30,4	62,8	19,0	39,1
300	183	49,0	157	44,1	141	36,7	117	31,8	101	24,5	78,0	19,6	62,8	12,2	39,1
100	61	19,7	157	17,8	141	14,8	117	12,8	101	9,90	78,0	7,92	62,8	4,95	39,1
50	30	10,6	157	9,54	141	7,95	117	6,89	101	5,30	78,0	4,24	62,8	2,65	39,1

Tmavě šedé pole – nevhodná oblast použití