

## Grandezza 420

Rapporto 1/5											
Carico [daN]		700		400		300		200		100	
Velocità di rotazione vite senza fine $\omega_v$ [rpm]	Velocità di traslazione asta filettata v [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]
1500	1200	0,38	0,25	0,26	0,17	0,19	0,13	0,13	0,09	0,07	0,05
1000	800	0,26	0,25	0,17	0,17	0,13	0,13	0,09	0,09	0,07	0,05
750	600	0,19	0,25	0,13	0,17	0,10	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
500	400	0,13	0,25	0,09	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
300	240	0,11	0,25	0,07	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
100	80	0,07	0,25	0,07	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05
50	40	0,07	0,25	0,07	0,17	0,07	0,13	0,07	0,09	0,07	0,05

Rapporto 1/10											
Carico [daN]		700		400		300		200		100	
Velocità di rotazione vite senza fine $\omega_v$ [rpm]	Velocità di traslazione asta filettata v [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]
1500	600	0,22	0,14	0,14	0,09	0,11	0,07	0,08	0,05	0,07	0,03
1000	400	0,14	0,14	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
750	300	0,11	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
500	200	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
300	120	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
100	40	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03
50	20	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03

Rapporto 1/30											
Carico [daN]		700		400		300		200		100	
Velocità di rotazione vite senza fine $\omega_v$ [rpm]	Velocità di traslazione asta filettata v [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]
1500	200	0,11	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
1000	133	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
750	100	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
500	67	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
300	40	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
100	13	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03
50	6,7	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03

## Grandezza 630

Rapporto 1/5									
Carico [daN]		1000		750		500		250	
Velocità di rotazione vite senza fine	Velocità di traslazione asta filettata	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	v [mm/min]								
1500	1800	0,98	0,64	0,74	0,48	0,49	0,32	0,25	0,17
1000	1200	0,65	0,64	0,49	0,48	0,33	0,32	0,17	0,17
750	900	0,49	0,64	0,37	0,48	0,25	0,32	0,13	0,17
500	600	0,33	0,64	0,25	0,48	0,17	0,32	0,10	0,17
300	360	0,20	0,64	0,15	0,48	0,10	0,32	0,10	0,17
100	120	0,10	0,64	0,10	0,48	0,10	0,32	0,10	0,17
50	60	0,10	0,64	0,10	0,48	0,10	0,32	0,10	0,17

Rapporto 1/10									
Carico [daN]		1000		750		500		250	
Velocità di rotazione vite senza fine	Velocità di traslazione asta filettata	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	v [mm/min]								
1500	900	0,57	0,37	0,43	0,28	0,29	0,19	0,16	0,10
1000	600	0,38	0,37	0,29	0,28	0,20	0,19	0,10	0,10
750	450	0,29	0,37	0,22	0,28	0,15	0,19	0,10	0,10
500	300	0,19	0,37	0,15	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10
300	180	0,12	0,37	0,10	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10
100	60	0,10	0,37	0,10	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10
50	30	0,10	0,37	0,10	0,28	0,10	0,19	0,10	0,10

Rapporto 1/30									
Carico [daN]		1000		750		500		250	
Velocità di rotazione vite senza fine	Velocità di traslazione asta filettata	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tv</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	v [mm/min]								
1500	300	0,28	0,18	0,22	0,14	0,14	0,09	0,07	0,05
1000	200	0,19	0,18	0,14	0,14	0,10	0,09	0,07	0,05
750	150	0,14	0,18	0,11	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
500	100	0,10	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
300	60	0,07	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
100	20	0,07	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05
50	10	0,07	0,18	0,07	0,14	0,07	0,09	0,07	0,05



## Grandezza 740

### Rapporto 1/5

Carico [daN]		1800		1500		1000		500	
Velocità di rotazione vite senza fine $\omega_v$ [rpm]	Velocità di traslazione asta filettata v [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]
1500	2100	2,45	1,59	1,84	1,20	1,23	0,80	0,62	0,40
1000	1400	1,64	1,59	1,23	1,20	0,82	0,80	0,41	0,40
750	1050	1,23	1,59	0,92	1,20	0,62	0,80	0,31	0,40
500	700	0,82	1,59	0,62	1,20	0,41	0,80	0,21	0,40
300	420	0,49	1,59	0,37	1,20	0,25	0,80	0,13	0,40
100	140	0,17	1,59	0,13	1,20	0,10	0,80	0,10	0,40
50	70	0,10	1,59	0,10	1,20	0,10	0,80	0,10	0,40

### Rapporto 1/10

Carico [daN]		1800		1500		1000		500	
Velocità di rotazione vite senza fine $\omega_v$ [rpm]	Velocità di traslazione asta filettata v [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]
1500	1050	1,40	0,90	1,05	0,67	0,70	0,45	0,35	0,23
1000	700	0,92	0,90	0,69	0,67	0,46	0,45	0,23	0,23
750	525	0,70	0,90	0,52	0,67	0,35	0,45	0,18	0,23
500	350	0,46	0,90	0,35	0,67	0,23	0,45	0,12	0,23
300	210	0,28	0,90	0,21	0,67	0,14	0,45	0,10	0,23
100	70	0,10	0,90	0,10	0,67	0,10	0,45	0,10	0,23
50	35	0,10	0,90	0,10	0,67	0,10	0,45	0,10	0,23

### Rapporto 1/30

Carico [daN]		1800		1500		1000		500	
Velocità di rotazione vite senza fine $\omega_v$ [rpm]	Velocità di traslazione asta filettata v [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]
1500	350	0,63	0,41	0,48	0,31	0,32	0,21	0,17	0,11
1000	233	0,42	0,41	0,32	0,31	0,21	0,21	0,11	0,11
750	175	0,32	0,41	0,24	0,31	0,16	0,21	0,08	0,11
500	117	0,21	0,41	0,16	0,31	0,11	0,21	0,07	0,11
300	70	0,13	0,41	0,10	0,31	0,07	0,21	0,07	0,11
100	23	0,07	0,41	0,07	0,31	0,07	0,21	0,07	0,11
50	11,7	0,07	0,41	0,07	0,31	0,07	0,21	0,07	0,11