



Elektrobębny

Ø219

Dane geometryczne elektrobębna

Szerokość taśmy B [mm]	L [mm]	A [mm]	C [mm]	Masa [kg]	Ilość oleju [l]
400	500	620	705	67,0	2,6
500	600	720	805	71,6	3
650	750	870	955	78,7	4
800	950	1070	1155	88,1	5
1000	1150	1270	1355	97,5	6
1200	1400	1520	1605	109,2	7.5

Parametry techniczne elektrobębna

Moc silnika [kW]	Obroty silnika [obr/s]	Prędkość taśmy [m/s]	Siła pociągowa [daN]
1,5	2840	2.03	60
2.2	2845	1.92	94
1,1	1415	0.96	94
1.5	1420	0.96	128
0.75	920	0.62	99
1.1	925	0.62	145
0,37	680	0,46	66
0,55	680	0,46	98

Ø324

Dane geometryczne elektrobębna

Szerokość taśmy B [mm]	L [mm]	A [mm]	C [mm]	Masa [kg]	Ilość oleju [l]
500	600	720	805	104.8	5
650	750	870	955	115.7	6
800	950	1070	1155	130.1	7.5
1000	1150	1270	1355	144.5	9
1200	1400	1520	1605	162.6	10.5

Parametry techniczne elektrobębna

Moc silnika [kW]	Obroty silnika [obr/s]	Prędkość taśmy [m/s]	Siła pociągowa [daN]
3.0	2895	2.04	120
2.2	1420	1.01	178
3.0	1415	1.00	246
1.5	945	0.67	183
0.75	710	0.35	175
1.1	710	0.35	257



ZASTOSOWANIE:

Elektrobębny są przeznaczone do napędu przenośników cięgnowych (głównie taśmowych). Po odpowiednim ukształtowaniu bębna mogą napędzać przenośniki z taśmą siatkową, siatkowo - łańcuchową, przenośniki płytowe itp.

Elektrobębny przeznaczone są do pracy ciągłej, głównie w napędach przenośników taśmowych.

Napięcie zasilania: **220 V, 380 V lub 400 V.**

OZNACZENIE:

Oznaczenie elektrobębnow składa się z następujących symboli:

Elektrobęben **K** lub **G** **ØD** - **B** - **N** - **U** - **v** - **H**

które oznaczają:

- K** - z okładziną gumową,
- G** - gładki,
- D** - średnica bez okładziny gumowej [mm] Ø219, 324
- B** - szerokość taśmy [mm] 500, 650, 800, 1000 i 1200
- N** - moc silnika [kW]
- U** - napięcie zasilania [V]
- v** - prędkość obwodowa [m/s]
- H** - wykonanie z hamulcem elektromagnetycznym

Przykład oznaczenia elektrobębna:

Elektrobęben G Ø324 - 500 - 2,2 - 220/380 - 1,0