

TAMBURI DI COMANDO E
TAMBURI DI RINVIO

Hanno struttura monolitica e profilo nudo cilindrico o, su richiesta, bombato.

I tamburi in esecuzione C3 e C4, pesante, sono con asse calettato sul mantello mediante unità di bloccaggio per attrito.

Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro anche "lunga distanza"; con tappeto di gomma del tipo tradizionale (con nucleo centrale formato da trame ed orditi di cotone, tela, o poliestere) o con inserti d'acciaio fino a 2000 [mm] di larghezza; funzionanti con portate orarie e velocità elevate.

I tamburi possono essere forniti, su richiesta, con rivestimento di gomma grezza o tomitta, liscia o con scanalature; il rivestimento consente la soluzione dei problemi inerenti l'interposizione tra nastro e mantello dei materiali trasportati con conseguenti riduzione dell'aderenza e slittamenti.

I supporti ritti tipo SNH di ghisa grigia GG20, forniti su richiesta, sono previsti per il montaggio di cuscinetti orientabili a sfere o a rulli, con bussola di trazione.

Le forme costruttive ed i tipi di finitura dei tamburi sono riportati alle pagg. 70 e 71-73.

DRIVING PULLEYS AND
IDLE PULLEYS

These pulleys have a monolithic structure and a bare, cylindrical profile which, on request, can be crowned.

Heavy duty pulleys, C3 and C4 construction shapes, have their shafts keyed to the shell using friction locking units.

They are also used in "long distance" belt conveyors; whether of the traditional type conveyor belt (having a centre core formed with cotton, cloth or polyester warp and weft) or with steel inserts, at widths up to and beyond 2000 [mm] with high hourly throughputs and speeds.

On request the pulleys can be supplied with a rough or turned rubber coating which is either smooth or grooved. The type of coating provides the solution to problems arising from the infiltration of transported material between belt and shell, giving rise to slipping and reduced grip.

The upright supports supplied on request, in SNH type GG20 grey cast iron, are designed for installing revolving ball or roller bearings with traction bushes.

The types of pulley construction shapes and finishings are listed on pages 70 and 71-73.

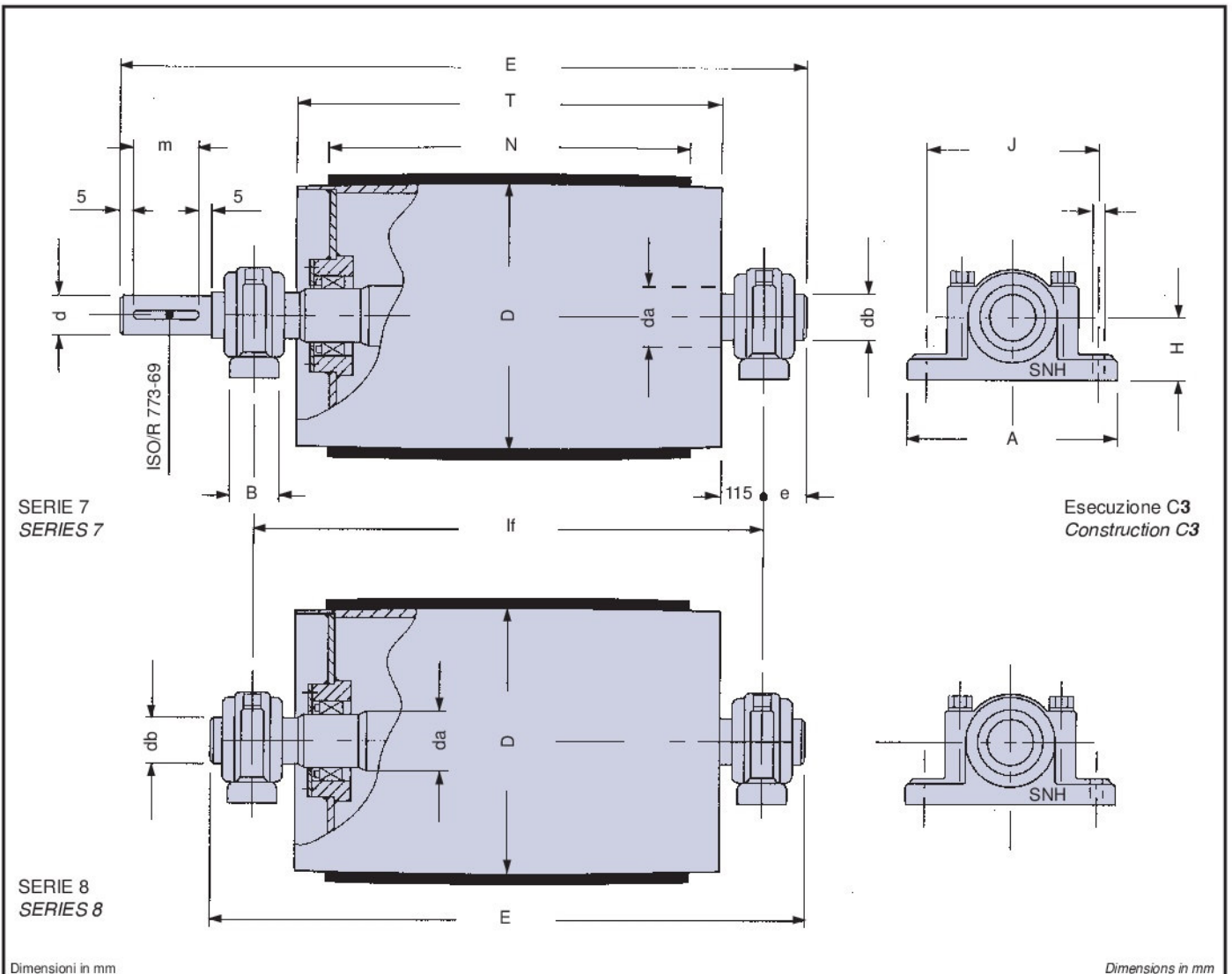


Tabella 72		TAMBURI DI COMANDO SERIE 7 DRIVING PULLEYS SERIES 7														Table 72	
nastro belt N	tipo tamburo type pulley	D	T	If	E	m	d	db	da	e	J	H	B	A	G	supp. supp. SNH	
400	7. 40.21.3	210	500	730	927	103	38	40	45	47	170	60	60	205	12	509	
	7. 40.24.3	240															
	7. 40.32.3	320															
500	7. 50.24.3	240	600	830	1027	103	38	40	45	47	170	60	60	205	12	509	
	7. 50.32.3	320															
	7. 50.40.3	400															
600	7. 60.32.3	320	700	930	1127	103	38	40	45	47	170	60	60	205	12	509	
	7. 60.40.3	400															
	7. 60.50.3	500															
650	7. 65.32.3	320	750	980	1202	118	45	50	55	52	210	70	70	255	16	511	
	7. 65.40.3	400															
	7. 65.50.3	500															
	7. 65.60.3	600															
700	7. 70.32.3	320	850	1080	1302	118	45	50	55	52	210	70	70	255	16	511	
	7. 70.40.3	400															
	7. 70.50.3	500															
	7. 70.60.3	600															
800	7. 80.32.3	320	950	1180	1402	118	45	50	55	52	210	70	70	255	16	511	
	7. 80.40.3	400															
	7. 80.50.3	500															
	7. 80.60.3	600															
	7. 80.80.3	800															
1000	7.100.50.3	500	1150	1380	1693	179	70	75	80	67	260	95	90	320	20	517	
	7.100.60.3	600															
	7.100.80.3	800															
1200	7.120.50.3	500	1400	1630	1943	179	70	75	80	67	260	95	90	320	20	517	
	7.120.60.3	600															
	7.120.80.3	800															
	7.120.80.3	800															

Tabella 73		TAMBURI DI RINVIO SERIE 8 IDLE PULLEYS SERIES 8														Table 73	
nastro belt N	tipo tamburo type pulley	D	T	If	E	db	da	e	J	H	B	A	G	supp. supp. SNH			
400	8.40.21.3	210	500	730	824	40	45	47	170	60	60	205	12	509			
	8.40.24.3	240															
	8.40.32.3	320															
500	8.50.24.3	240	600	830	924	40	45	47	170	60	60	205	12	509			
	8.50.32.3	320															
	8.50.40.3	400															
600	8.60.32.3	320	700	930	1024	40	45	47	170	60	60	205	12	509			
	8.60.40.3	400															
	8.60.50.3	500															
650	8.65.32.3	320	750	980	1084	50	55	52	210	70	70	255	16	511			
	8.65.40.3	400															
	8.65.50.3	500															
	8.65.60.3	600															
700	8.70.32.3	320	850	1080	1184	50	55	52	210	70	70	255	16	511			
	8.70.40.3	400															
	8.70.50.3	500															
	8.70.60.3	600															
800	8.80.32.3	320	950	1180	1284	50	55	52	210	70	70	255	16	511			
	8.80.40.3	400															
	8.80.50.3	500															
	8.80.60.3	600															
	8.80.80.3	800															
1000	8.100.50.3	500	1150	1380	1514	75	80	67	260	95	90	320	20	517			
	8.100.60.3	600															
	8.100.80.3	800															
1200	8.120.50.3	500	1400	1630	1764	75	80	67	260	95	90	320	20	517			
	8.120.60.3	600															
	8.120.80.3	800															
	8.120.80.3	800															