

**TAMBURI DI COMANDO E
TAMBURI DI RINVIO**

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

I tamburi in esecuzione C1 sono con asse solidale al mantello mediante elettrosaldatura continua; in esecuzione C2 mediante linguette.

Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro di limitata lunghezza; con tappeto di gomma del tipo tradizionale (con nucleo centrale formato da trame ed orditi di cotone, tela o poliestere) fino a 1000 [mm] di larghezza; funzionanti con portate orarie e velocità medio-basse e medie.

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.

The shaft is integral with the shell through continuous electro-welding (C1 construction shape) or by means of tangs (C2 construction shape).

They are used for belt conveyors of limited length, with a traditional type conveyor belt (having a centre core formed with cotton, cloth or polyester warp and weft) up to 1000 [mm] wide and for medium-low and medium 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.

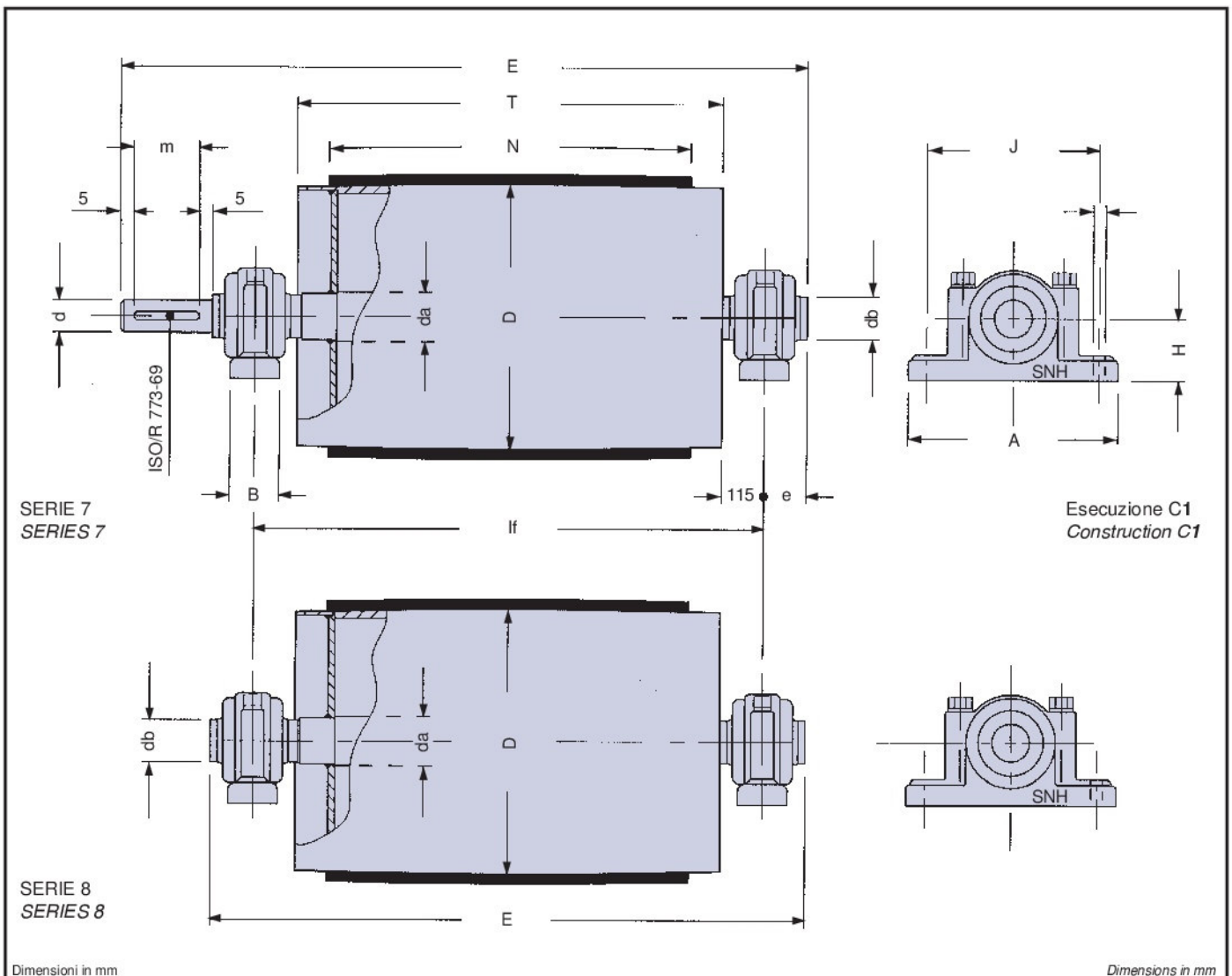


Tabella 70 **TAMBURI DI COMANDO SERIE 7 DRIVING PULLEYS SERIES 7** Table 70

nastro belt N	tipo tamburo type pulley	D	T	If	E	m	d	db	da	e	J	H	B	A	G	supp. supp. SNH		
300	7. 30.21.1	210	380	610	797	95	30	30	35	46	150	50	52	185	12	507		
400	7. 40.21.1	210	500	730	927	103	38	40	45	47	170	60	60	205	12	509		
	7. 40.24.1	240																
	7. 40.32.1	320																
500	7. 50.24.1	240	600	830	1027	103	38	40	45	47	170	60	60	205	12	509		
	7. 50.32.1	320																
	7. 50.40.1	400																
600	7. 60.32.1	320	700	930	1127	103	38	40	45	47	170	60	60	205	12	509		
	7. 60.40.1	400																
	7. 60.50.1	500																
650	7. 65.32.1	320	750	980	1202	118	45	50	55	52	210	70	70	255	16	511		
	7. 65.40.1	400																
	7. 65.50.1	500																
	7. 65.60.1	600																
700	7. 70.32.1	320	850	1080	1302	118	45	50	55	52	210	70	70	255	16	511		
	7. 70.40.1	400																
	7. 70.50.1	500																
	7. 70.60.1	600																
800	7. 80.32.1	320	950	1180	1402	118	45	50	55	52	210	70	70	255	16	511		
	7. 80.40.1	400			1435	135	55	60	65	60	230	80	80	275			513	
	7. 80.50.1	500			1453	149	60	65	70	62				280				20
	7. 80.60.1	600			1493	179	70	75	80	67	260	95	90	320			20	
	7. 80.80.1	800			1562	212	85	90	95	85	320	112	110	380			24	520
	7. 80.32.1	320			1150	1380	1693	179	70	75	80	67	260	95			90	320
7. 100.60.1	600	1762	212	85			90	95	85	320	112	110	380	24	520			

Tabella 71 **TAMBURI DI RINVIO SERIE 8 IDLE PULLEYS SERIES 8** Table 71

nastro belt N	tipo tamburo type pulley	D	T	If	E	db	da	e	J	H	B	A	G	supp. supp. SNH		
300	8. 30.21.1	210	380	610	702	30	35	46	150	50	52	185	12	507		
400	8. 40.21.1	210	500	730	824	40	45	47	170	60	60	205	12	509		
	8. 40.24.1	240														
	8. 40.32.1	320														
500	8. 50.24.1	240	600	830	924	40	45	47	170	60	60	205	12	509		
	8. 50.32.1	320														
	8. 50.40.1	400														
600	8. 60.32.1	320	700	930	1024	40	45	47	170	60	60	205	12	509		
	8. 60.40.1	400														
	8. 60.50.1	500														
	8. 60.32.1	320														
650	8. 65.32.1	320	750	980	1084	50	55	52	210	70	70	255	16	511		
	8. 65.40.1	400														
	8. 65.50.1	500														
	8. 65.60.1	600														
700	8. 70.32.1	320	850	1080	1184	50	55	52	210	70	70	255	16	511		
	8. 70.40.1	400			1200	60	65	60	230	80	80	275			20	517
	8. 70.50.1	500			1214	75	80	67	260	95	90	320				
	8. 70.60.1	600			1284	50	55	52	210	70	70	255			16	513
8. 80.32.1	320	1300	60	65	60	230	80	80	275							
8. 80.40.1	400	1304	65	70	62				280	20	320	517				
8. 80.50.1	500	1314	75	80	67	260	95	90	320				20	517		
8. 80.60.1	600	1350	90	95	85	320	112	110	380	24	520					
1000	8. 100.50.1	500	1150	1380	1514	75	80	67	260	95	90	320	20	517		
	8. 100.60.1	600			1550	90	95	85	320	112	110	380	24	520		
	8. 100.80.1	800														