

RULLI FOLLI PER TRASPORTATORI A GRAVITA E A NASTRO

IDLERS FOR
GRAVITY AND BELT
DRIVEN CONVEYORS



RULLI FOLLI PER TRASPORTATORI A GRAVITA E A NASTRO

IDLERS FOR GRAVITY AND BELT DRIVEN CONVEYORS

Relazione introduttiva Introduction	16-17
Rullo Alfa Alfa roller	18-23
Rullo Beta tubo PVC Beta roller PVC tube	24-27
Rullo Beta tubo Acciaio Beta roller steel tube	28-31
Rullo Beta3 tubo PVC Beta3 roller PVC tube	32-35
Rullo Beta3 tubo Acciaio Beta3 roller steel tube	36-39
Rullo Gamma Gamma roller	40-43
Rullo Delta Delta roller	44-47
Rullo Kappa Kappa roller	48-51
Rullo Sigma Sigma roller	52-59
Rullo Omega Omega roller	60-75
Rulli a sbalzo Cantilever rollers	76-79
Rullo Omicron Omicron roller	80-81
Rulli con bordini di contenimento Rollers with retaining flanges	82-83

● RULLO ALFA

● ALFA ROLLER

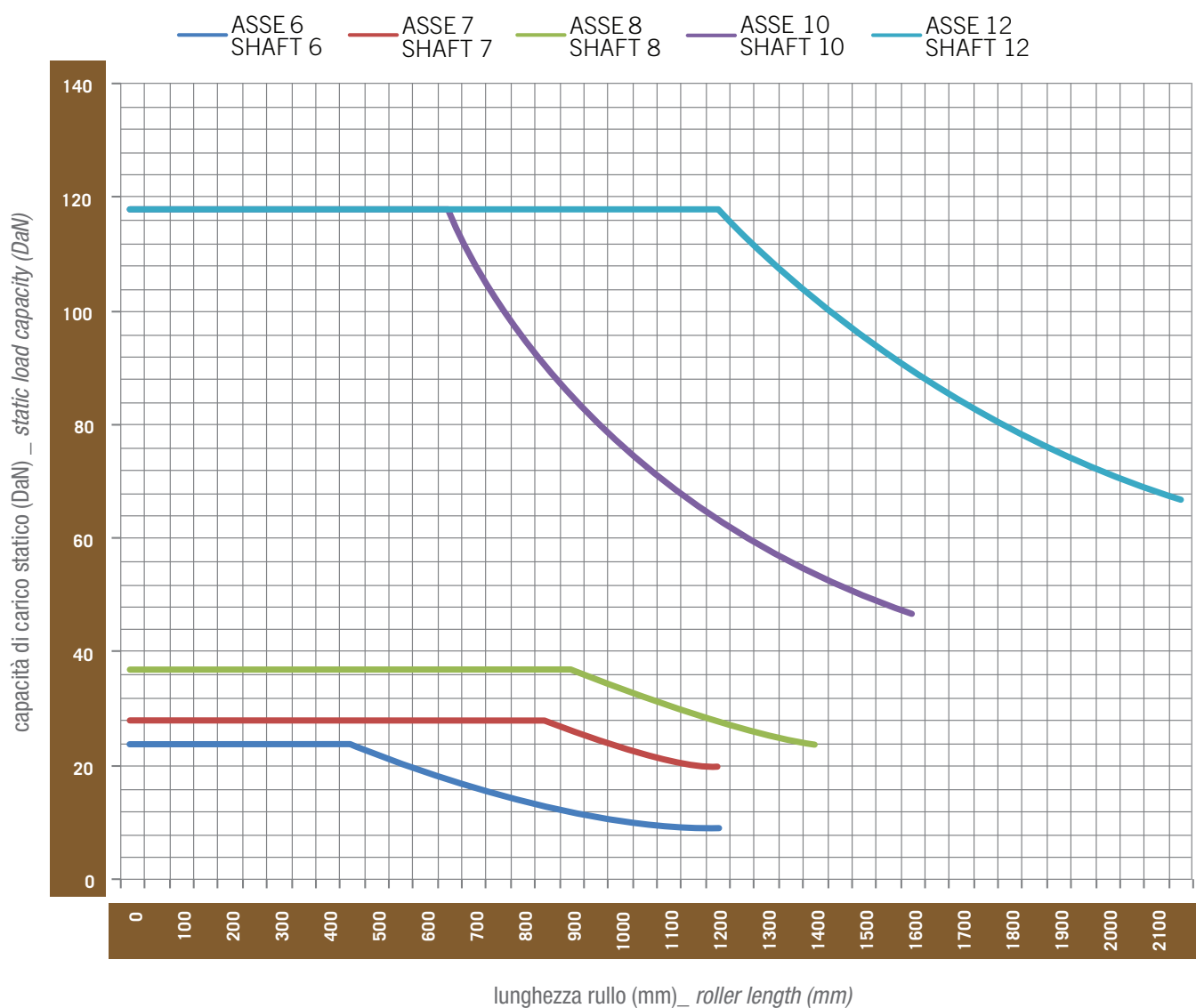


I rulli ALFA sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee per il trasporto di carichi leggeri, in condizioni ambientali buone. Il tubo è in acciaio, le estremità sono rastremate e senza spigoli, per facilitare lo scarico laterale dei colli. I cuscinetti radiali sono prelubrificati, con piste di rotolamento cementate e temperate.

ALFA rollers have straight line rollers for light weight loads in good environmental conditions. Steel tube with tapered ends and no corners to ease package side unloading. Radial bearings are pre-lubricated with hardened and tempered rolling tracks.

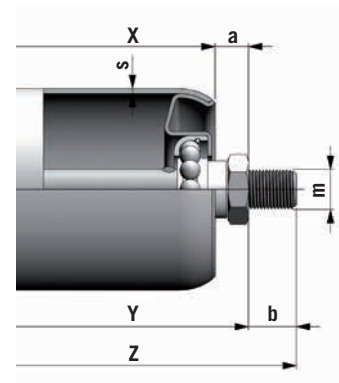
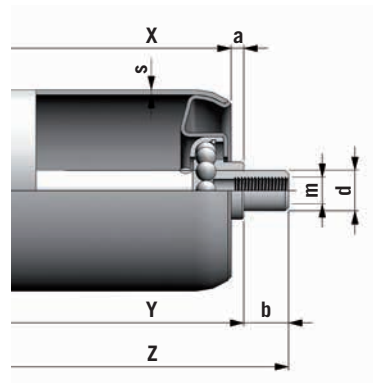
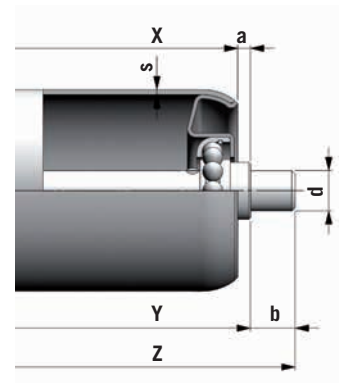
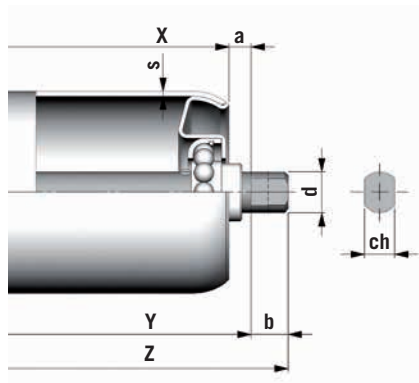
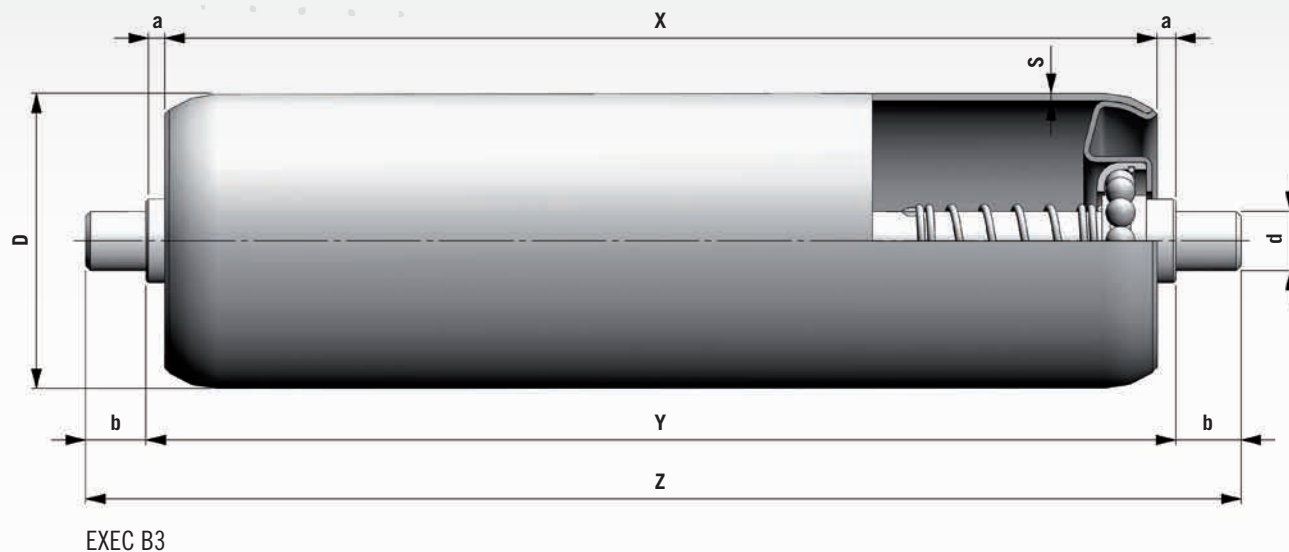
Esempio di designazione rullo - *Example of roller designation code*

Rullo ALFA 60/12 B3 X=200 Y=206 Z=226 ZINCATO



RULLO ALFA

ALFA ROLLER



TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	x=200	Al mm - Per mm
12/4	B	1.5	8			12	4	1	0.094	0.00037
	C	4.5	15	4						
18/6	B	1.5	8			18	6	1	0.146	0.00064
	C	5.5	15	6						
24/6	B	2.5	8			24	6	1.5	0.248	0.00105
	C	6.5	15	6						
30/6	B	2.5	8			30	6	1	0.251	0.00095
	C	6.5	15	6						
40/6	B	2.5	8			40	6	1.5	0.415	0.00165
	C	6.5	15	6						
50/6	B	2.5	8			50	6	1.5	0.501	0.00202
	C	6.5	15	6						
24/7	B	2.5	8			24	7	1.5	0.264	0.00113
	C	6.5	15	6						
30/7	B	2.5	8			30	7	1	0.267	0.00103
	C	6.5	15	6						
40/7	B	2.5	8			40	7	1.5	0.430	0.00173
	C	6.5	15	6						
50/7	B	2.5	8			50	7	1.5	0.516	0.00210
	C	6.5	15	6						
24/8	A	5	8		6	24	8	1.5	0.287	0.00123
	B	2.5	8	5x10						
	C	7.5	15	8						
30/8	A	5	8		6	30	8	1	0.286	0.00112
	B	2.5	8	5x10						
	C	7.5	15	8						

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	x=200	Al mm - Per mm
40/8	A	5	8		6	40	8	1.5	0.450	0.00182
	B	2.5	8	5x10						
	C	7.5	15	8						
50/8	A	5	8		6	50	8	1.5	0.536	0.00219
	B	2.5	8	5x10						
	C	7.5	15	8						
32/10	A	5	10		8	32	10	1.5	0.453	0.00175
	B	3	10	6x12						
	C	9	20	10						
40/10	A	5	10		8	40	10	1.5	0.540	0.00204
	B	3	10	6x12						
	C	9	20	10						
50/10	A	5	10		8	50	10	1.5	0.682	0.00241
	B	3	10	6x12						
	C	9	20	10						
60/10	A	5	10		8	60	10	1.5	0.772	0.00278
	B	3	10	6x12						
	C	9	20	10						
70/10	A	5	10		8	70	10	1.5	0.914	0.00315
	B	3	10	6x12						
	C	9	20	10						
76/10	A	5	10		8	76	10	2	1.070	0.00391
	B	3	10	6x12						
	C	9	20	10						
32/11E	A	3	10		11	32		1.5	0.472	0.00195
	B	3	10							
40/11E	A	3	10		11	40		1.5	0.563	0.00225
	B	3	10							
50/11E	A	3	10		11	50		1.5	0.705	0.00262
	B	3	10							
60/11E	A	3	10		11	60		1.5	0.799	0.00299
	B	3	10							
70/11E	A	3	10		11	70		1.5	0.941	0.00336
	B	3	10							
76/11E	A	3	10		11	76		2	1.097	0.00412
	B	3	10							
32/12	A	5	10		10	32	12	1.5	0.516	0.00202
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
40/12	A	5	10		10	40	12	1.5	0.604	0.00231
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
50/12	A	5	10		10	50	12	1.5	0.742	0.00268
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
60/12	A	5	10		10	60	12	1.5	0.835	0.00305
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
70/12	A	5	10		10	70	12	1.5	0.977	0.00342
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
76/12	A	5	10		10	76	12	2	1.133	0.00418
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
60/15	A	5	10		12	60	15	2	1.157	0.00425
	B	3	10	10x15						
	C	11	25	14						
76/15	A	5	10		12	76	15	2	1.372	0.00468
	B	3	10	10x15						
	C	11	25	14						

RULLO ALFA

ALFA ROLLER

DISPONIBILI A MAGAZZINO IN STOCK

RULLO - ROLLER	X=						
ALFA 50/12 B3 ZINCATO - ALFA 50/12 B3 GALVANIZED	200	300	400	500	600	700	800
ALFA 60/12 B3 ZINCATO - ALFA 60/12 B3 GALVANIZED							

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Tubo acciaio zincato	Galvanized steel tube
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Tubo alluminio	Aluminum tube
Cuscinetti acciaio inox	Stainless steel bearings
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating

● RULLO BETA ● TUBO PVC

● BETA ROLLER
● PVC TUBE



RULLO BETA TUBO PVC

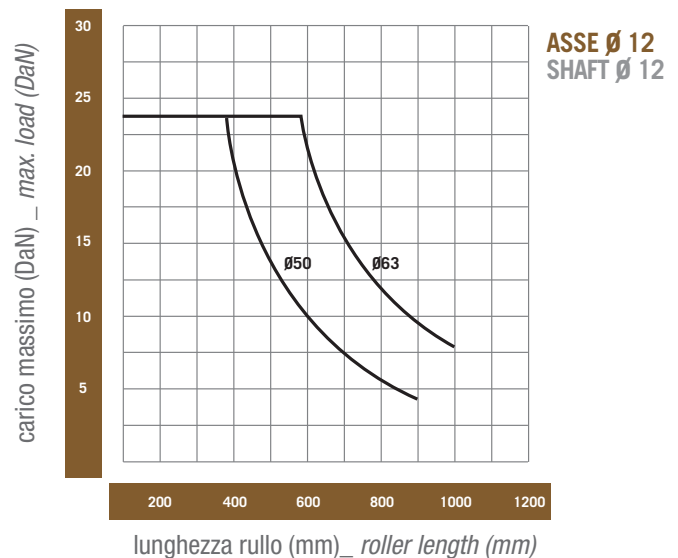
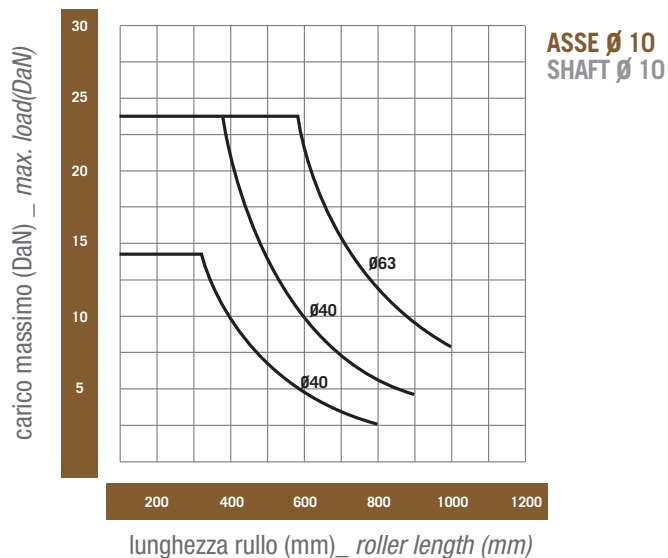
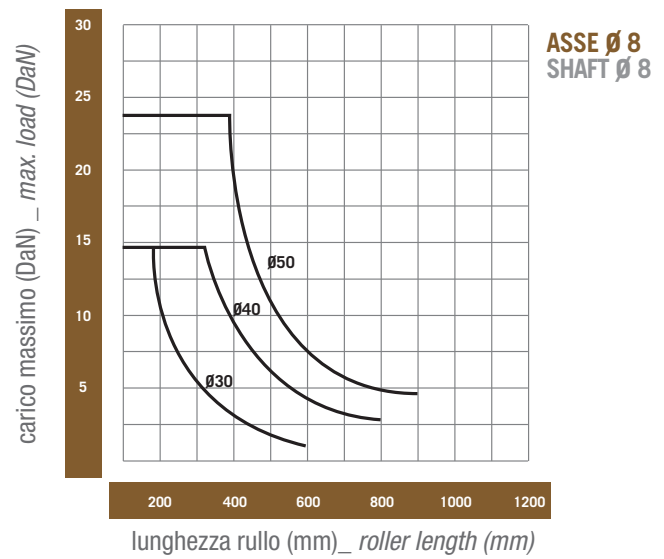
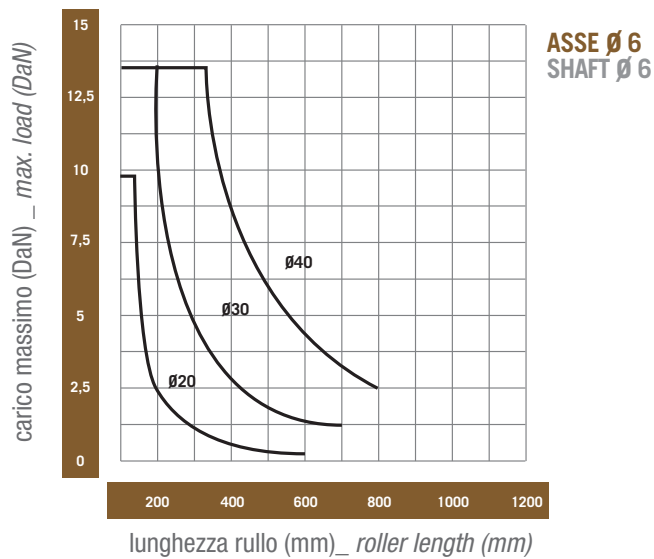
BETA ROLLER PVC TUBE

I rulli BETA con tubo in PVC sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee. Molto silenziosi e scorrevoli, hanno una buona resistenza alla corrosione e agli agenti chimici. Sono adatti per carichi leggeri e sono controindicati laddove la temperatura di esercizio superi i 50°C. Il tubo e le testate, comprese le piste di rotolamento, sono in materiale termoplastico.

BETA Rollers with PVC tube are for straight roller conveyors. They are silent, run smoothly and are very resistant to corrosion and chemical agents. Suitable for light weight loads and operating temperatures not exceeding 50°C. The tube and bushes, as well as the roller rails, are made in thermoplastic material.

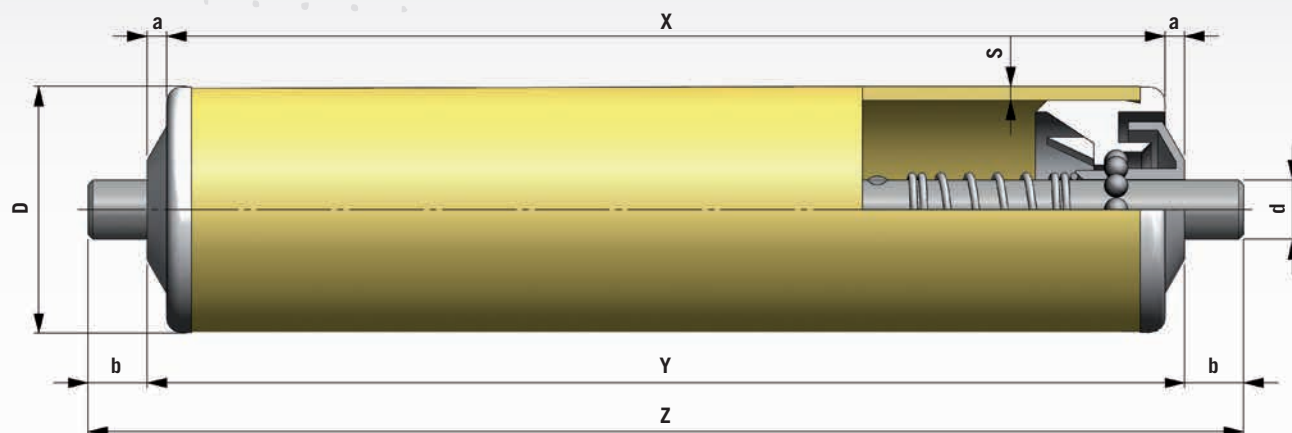
Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo BETA 50/12 B3 X=200 Y=210 Z=230 TUBO PVC

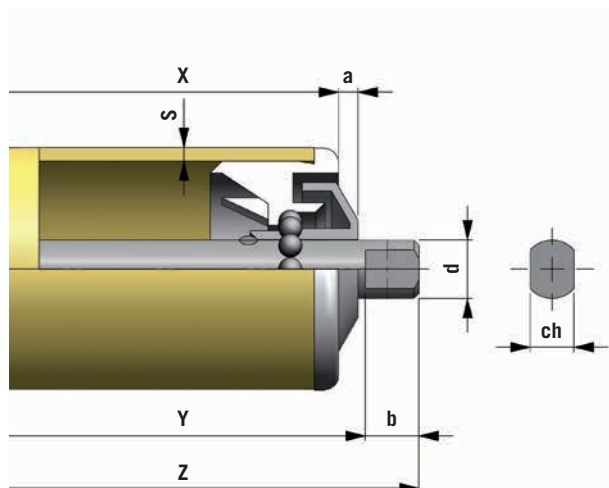


RULLO BETA TUBO PVC

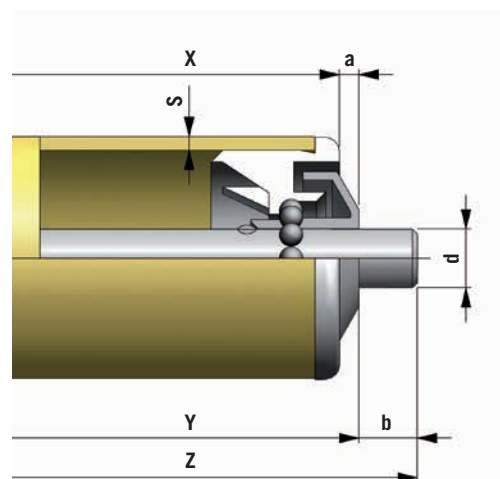
BETA ROLLER PVC TUBE



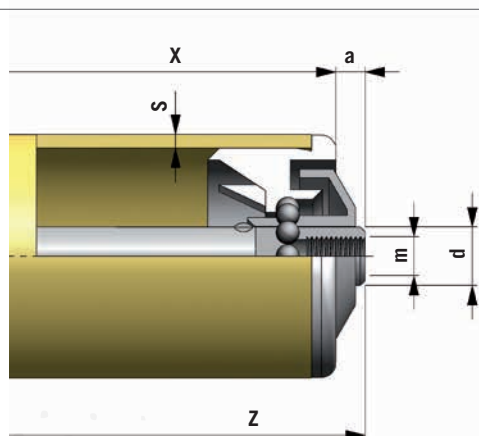
EXEC B3



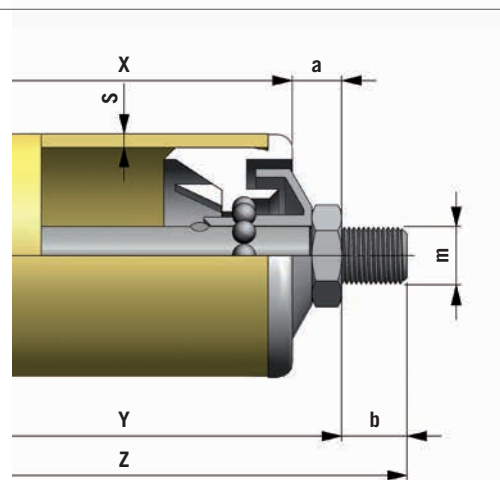
EXEC A



EXEC B1



EXEC B2



EXEC C

RULLO BETA TUBO PVC

BETA ROLLER PVC TUBE

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
20/6	B1/B3	2.5	6			20	6	1.5	0.085	0.00035
	B2	4		3x6						
	C	6.5	10	6						
30/6	B1/B3	2.5	6			30	6	1.8	0.122	0.00045
	B2	4		3x6						
	C	6.5	10	6						
40/6	B1/B3	2.5	6			40	6	2.3	0.158	0.00062
	B2	4		3x6						
	C	6.5	10	6						
30/8	A	4	8		6	30	8	1.8	0.161	0.00063
	B1/B3	2.5	8							
	B2	4		5x12						
	C	7.5	12	8						
40/8	A	4	8		6	40	8	2.3	0.201	0.00079
	B1/B3	2.5	8							
	B2	4		5x12						
	C	7.5	12	8						
50/8	A	6	8		6	50	8	2.8	0.265	0.00100
	B1/B3	5	8							
	B2	6		5x12						
	C	10	12	8						
40/10	A	4	10		8	40	10	2.3	0.259	0.00101
	B1/B3	2.5	10							
	B2	4		6x12						
	C	8.5	15	10						
50/10	A	6	10		8	50	10	2.8	0.324	0.00122
	B1/B3	5	10							
	B2	6		6x12						
	C	11	15	10						
63/10	A	6	10		8	63	10	3	0.415	0.00144
	B1/B3	5	10							
	B2	6		6x12						
	C	11	15	10						
50/12	A	6	10		10	50	12	2.8	0.399	0.00149
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
63/12	A	6	10		10	63	12	3	0.491	0.00171
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft Configurations
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Tubo di colore diverso	Different color tubes
Sfere acciaio inox	Stainless Steel balls

● RULLO BETA ● TUBO ACCIAIO

● BETA ROLLER
● STEEL TUBE



RULLO BETA TUBO ACCIAIO

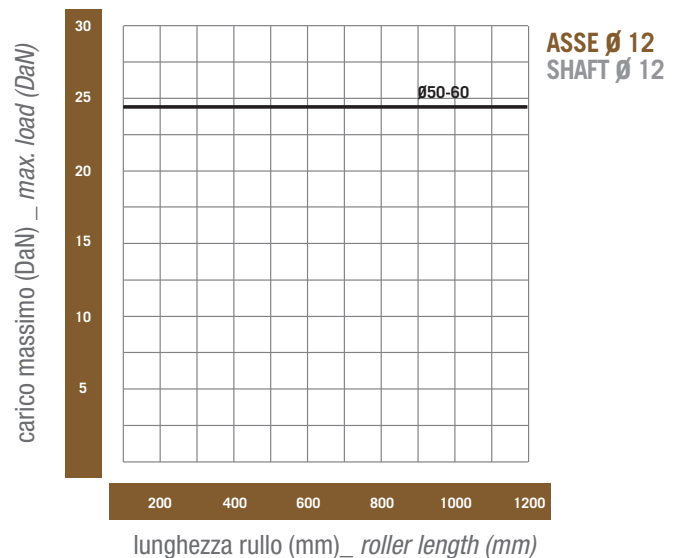
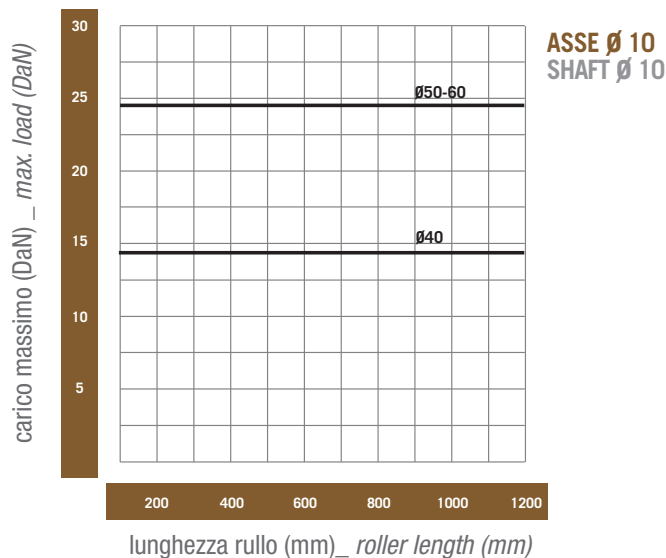
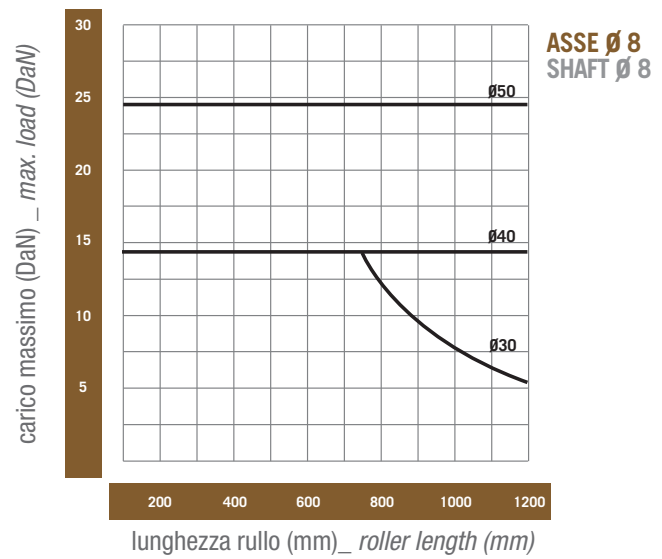
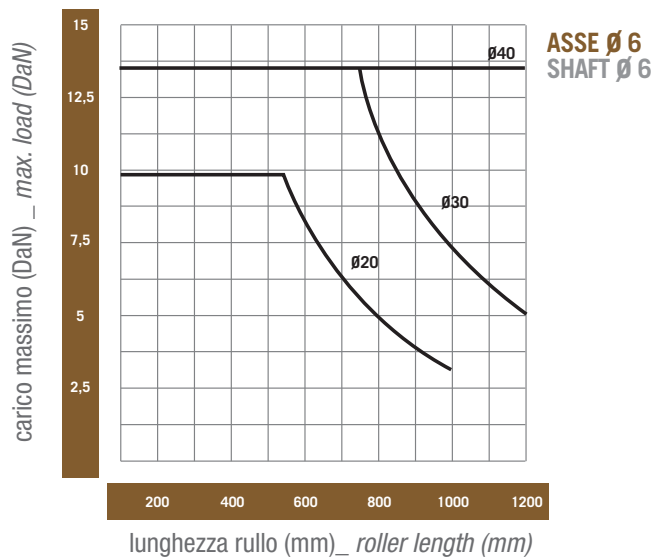
BETA ROLLER STEEL TUBE

I rulli BETA con tubo in acciaio sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee. A differenza del rullo BETA con tubo in PVC, mantiene una buona portata all'aumentare della lunghezza del rullo. Sono adatti per carichi leggeri e sono controindicati laddove la temperatura di esercizio superi i 50°C. Il tubo è in acciaio e le testate, comprese le piste di rotolamento, sono in materiale termoplastico.

BETA rollers with steel tube are for straight roller conveyors. Unlike the BETA Roller with PVC tube, these rollers maintain a significant load as the roller length increases. Suitable for light weight loads but with operating temperatures not exceeding 50°C. Tube is made of steel, while bushes and roller rails are thermoplastic.

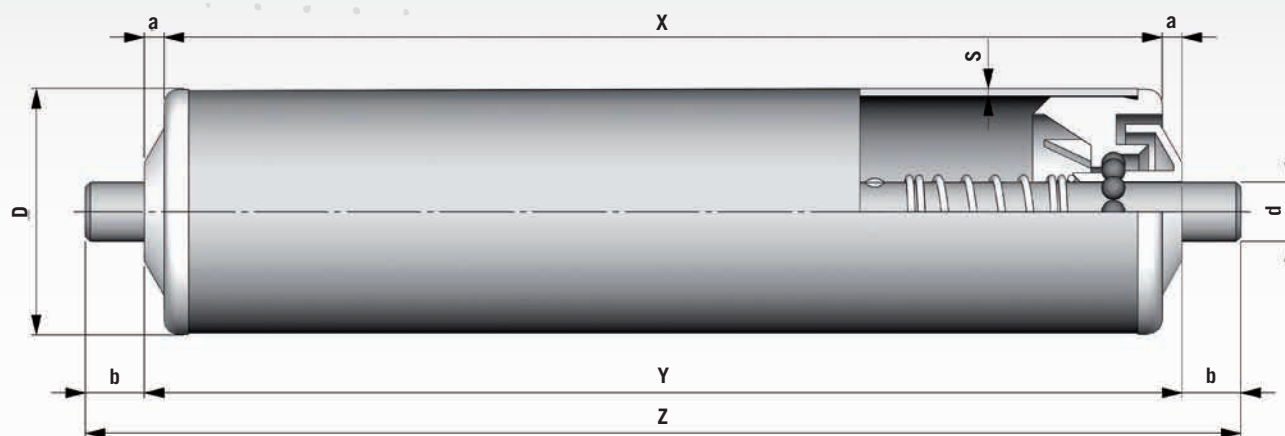
Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo BETA 50/8 C X=200 Y=220 Z=244 M8 TUBO ACCIAIO ZINCATO

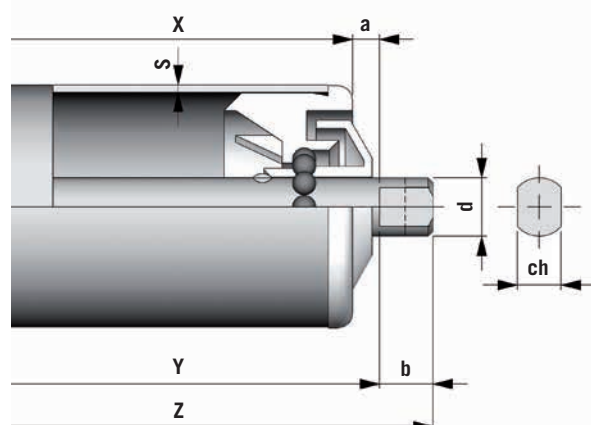


RULLO BETA TUBO ACCIAIO

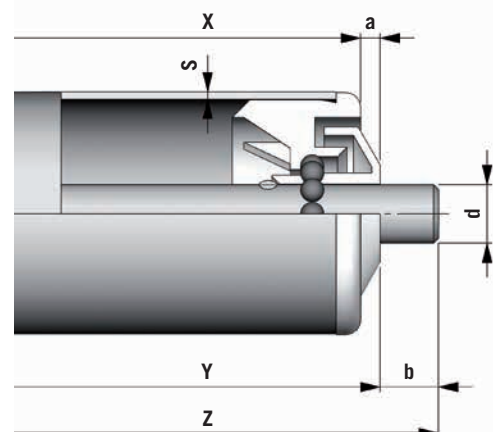
BETA ROLLER STEEL TUBE



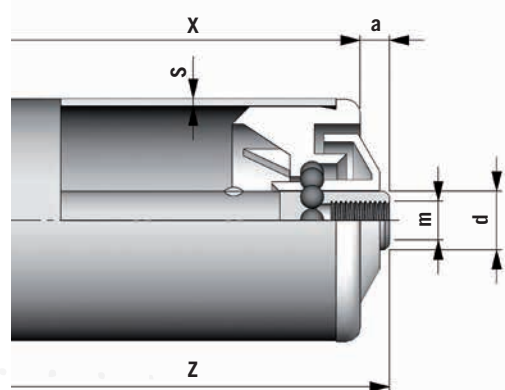
EXEC B3



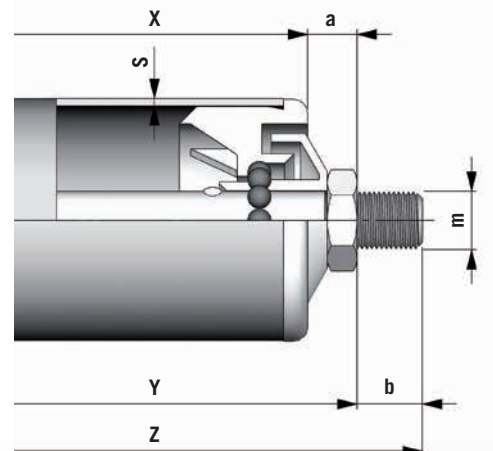
EXEC A



EXEC B1



EXEC B2



EXEC C

RULLO BETA TUBO ACCIAIO

BETA ROLLER STEEL TUBE

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
20/6	B1/B3	2.5	6			20	6	1.5	0.195	0.00090
	B2	4		3x6						
	C	6.5	10	6						
30/6	B1/B3	2.5	6			30	6	1	0.221	0.00095
	B2	4		3x6						
	C	6.5	10	6						
40/6	B1/B3	2.5	6			40	6	1.5	0.364	0.00165
	B2	4		3x6						
	C	6.5	10	6						
30/8	A	4	8		6	30	8	1	0.264	0.00112
	B1/B3	2.5	8							
	B2	4		5x12						
	C	7.5	12	8						
40/8	A	4	8		6	40	8	1.5	0.407	0.00182
	B1/B3	2.5	8							
	B2	4		5x12						
	C	7.5	12	8						
50/8	A	6	8		6	50	8	1.5	0.503	0.00219
	B1/B3	5	8							
	B2	6		5x12						
	C	10	12	8						
40/10	A	4	10		8	40	10	1.5	0.465	0.00204
	B1/B3	2.5	10							
	B2	4		6x12						
	C	8.5	15	10						
50/10	A	6	10		8	50	10	1.5	0.562	0.00241
	B1/B3	5	10							
	B2	6		6x12						
	C	11	15	10						
60/10	A	6	10		8	60	10	1.5	0.684	0.00278
	B1/B3	5	10							
	B2	6		6x12						
	C	11	15	10						
50/12	A	6	10		10	50	12	1.5	0.638	0.00268
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
60/12	A	6	10		10	60	12	1.5	0.759	0.00305
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft options
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Tubo acciaio zincato	Galvanized steel tube
Tubo acciaio rilsanizzato	Rilsan coated tube
Tubo alluminio	Aluminum tube
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating
Rivestimento con poliuretano	Polyurethane coating
Sfere acciaio inox	Stainless steel balls

● RULLO BETA3 ● TUBO PVC

● BETA3 ROLLER
● PVC TUBE



RULLO BETA3 TUBO PVC

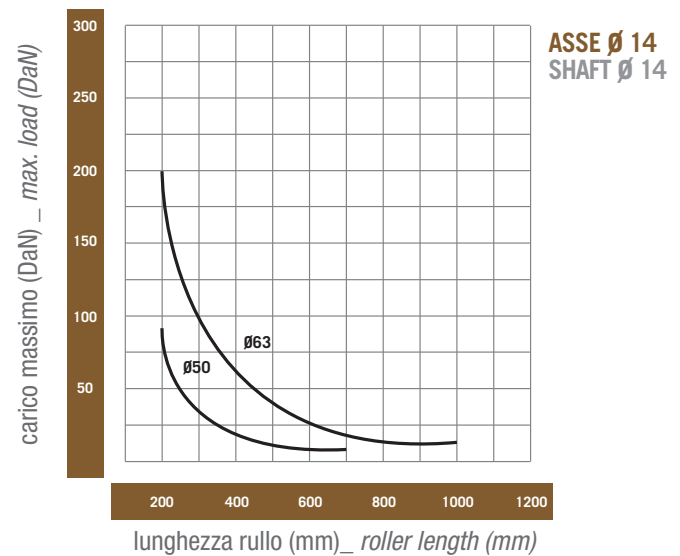
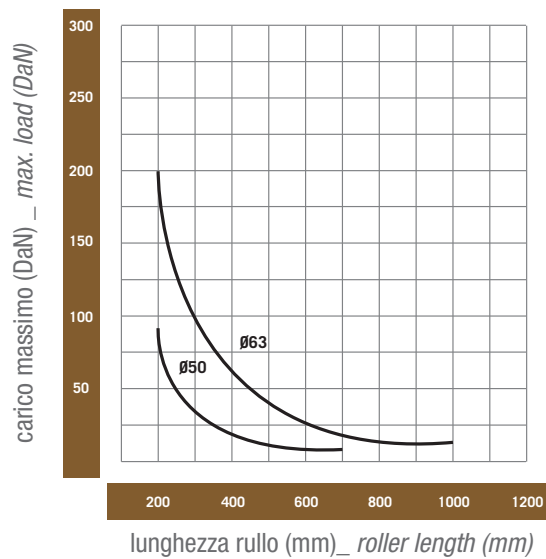
BETA3 ROLLER PVC TUBE

I rulli BETA3 con tubo in PVC sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee. Sono analoghi ai rulli BETA con tubo in PVC, ma garantiscono portate notevolmente maggiori. Il tubo e le testate sono in materiale termoplastico. Sono montati cuscinetti tipo 6202 lubrificati a vita e protetti da triplice labirinto.

BETA3 rollers with PVC tube are for straight roller conveyors. Similar to BETA Rollers with PVC tube, they guarantee much greater loads. The tube and bushes are thermoplastic. Pre-lubricated and sealed for life type 6202 bearings are used and protected by triple labyrinth.

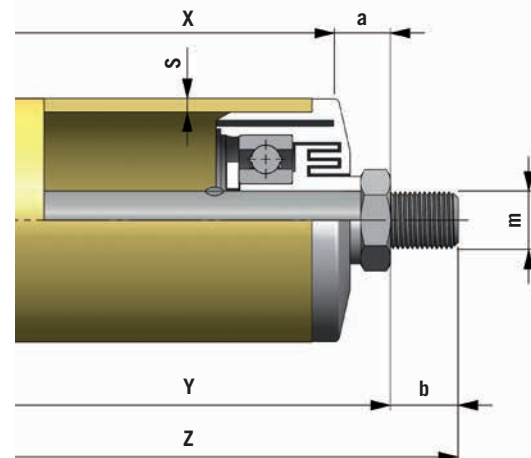
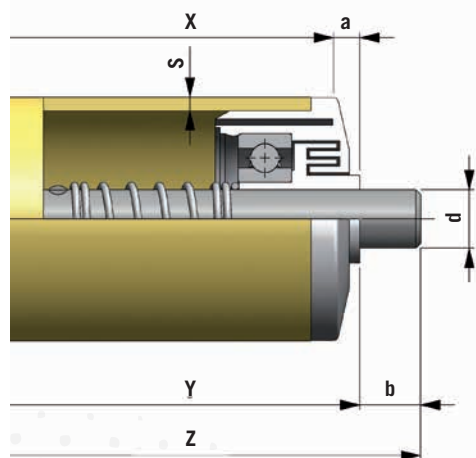
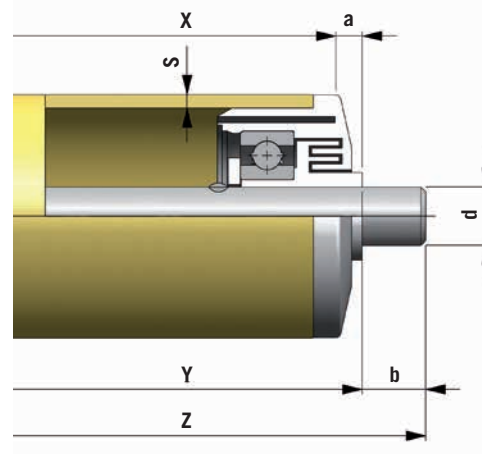
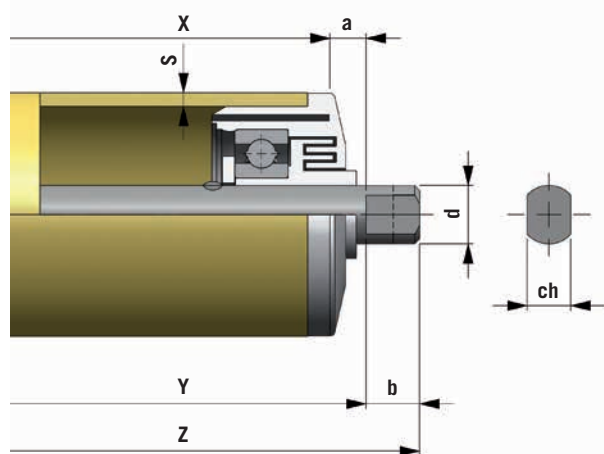
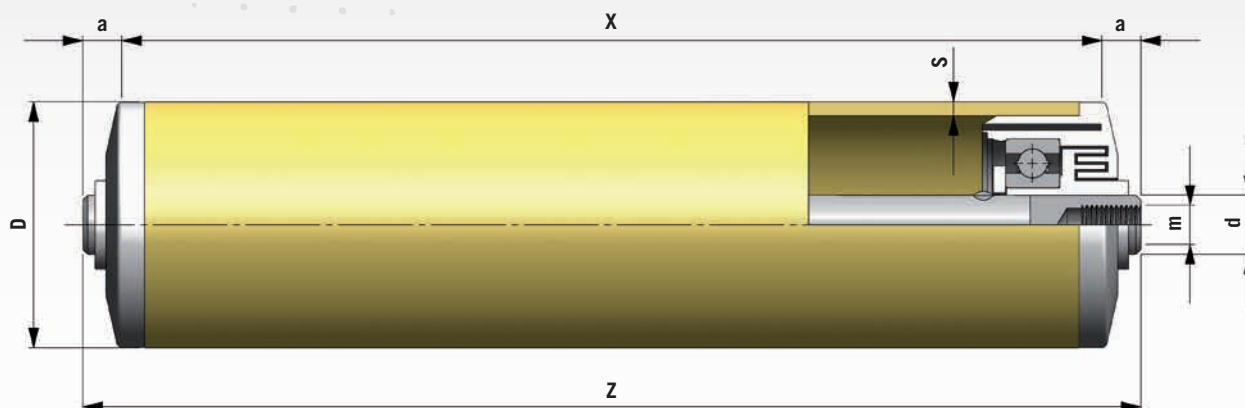
Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo BETA3 63/14 B1 X=200 Y=210 Z=430 TUBO PVC



RULLO BETA3 TUBO PVC

BETA3 ROLLER PVC TUBE



RULLO BETA3 TUBO PVC

BETA3 ROLLER PVC TUBE

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
50/12	A	6	10		10	50	12	2,8	0,491	0,00149
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
63/12	A	6	10		10	63	12	3	0,583	0,00171
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
50/14	A	6	10		12	50	14	2.8	0.587	0.00181
	B1/B3	5	10							
	B2	6		10x15						
	C	13	22	14						
63/14	A	6	10		12	63	14	3	0.678	0.00203
	B1/B3	5	10							
	B2	6		10x15						
	C	13	22	14						

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Asse acciaio esagonale	Hexagonal steel shaft
Tubo di colore diverso	Different color tubes
Cuscinetto acciaio inox	Stainless steel bearing

● RULLO BETA3 ● TUBO ACCIAIO

● BETA3 ROLLER
● STEEL TUBE



RULLO BETA3 TUBO ACCIAIO

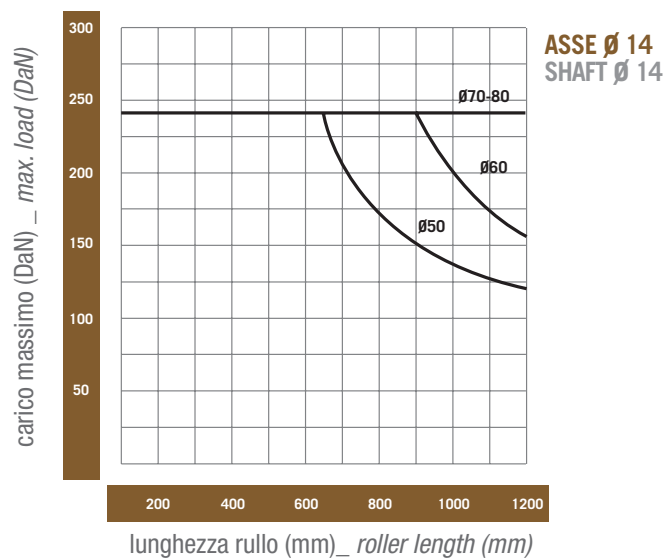
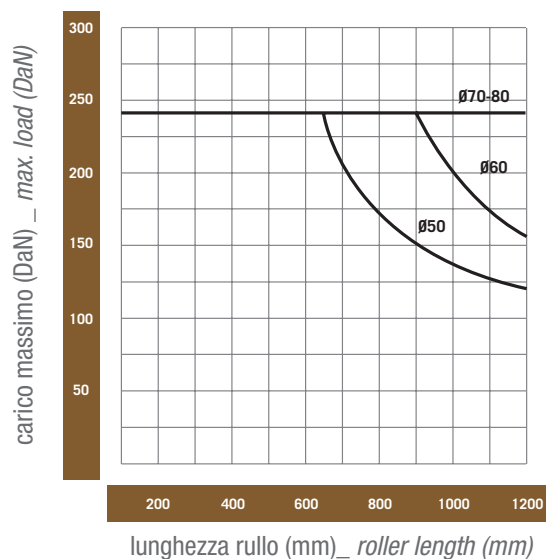
BETA3 ROLLER STEEL TUBE

I rulli BETA3 con tubo in acciaio sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee. A differenza del rullo BETA3 con tubo in PVC, mantiene una buona portata all'aumentare della lunghezza del rullo. Il tubo è in acciaio e le testate sono in materiale termoplastico. Sono montati cuscinetti tipo 6202 lubrificati a vita e protetti da triplice labirinto.

BETA3 rollers with steel tube are suitable for straight roller conveyors. Unlike the BETA3 Roller with PVC tube, these rollers maintain a significant load as the roller length increases. The tube and bushes are steel. Pre-lubricated and sealed for life type 6202 bearings are used and protected by triple labyrinth.

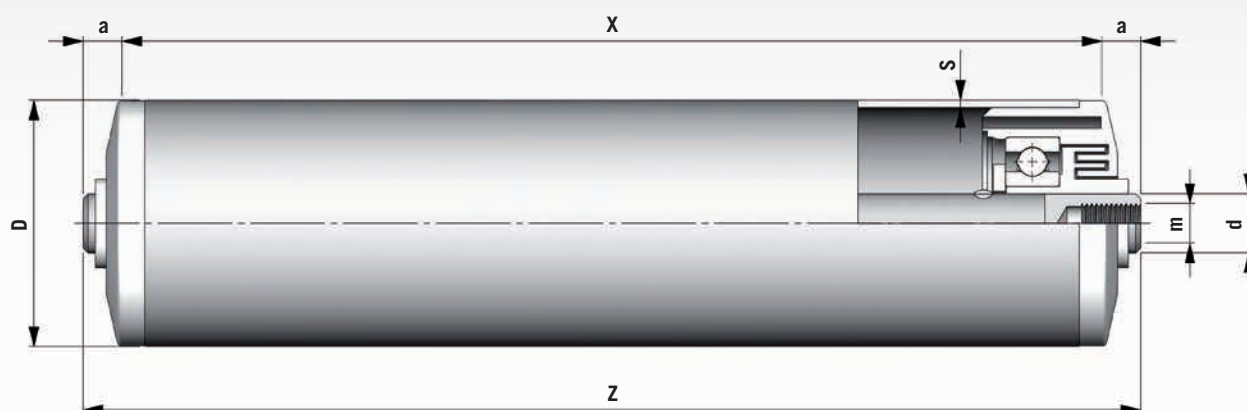
Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo BETA3 60/14 A X=220 Y=232 Z=252 ch12 TUBO ACCIAIO

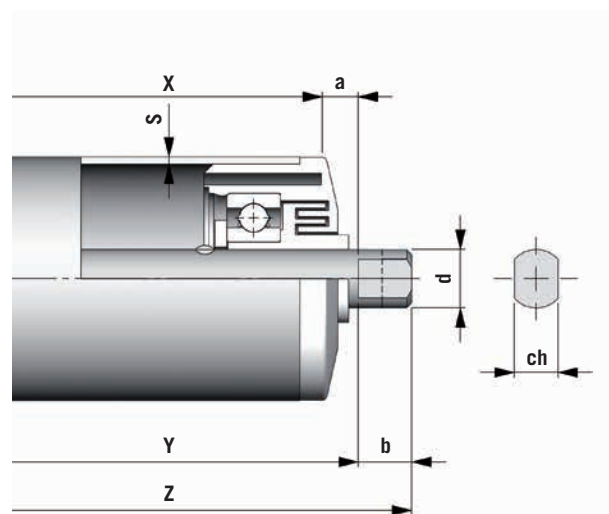


RULLO BETA3 TUBO ACCIAIO

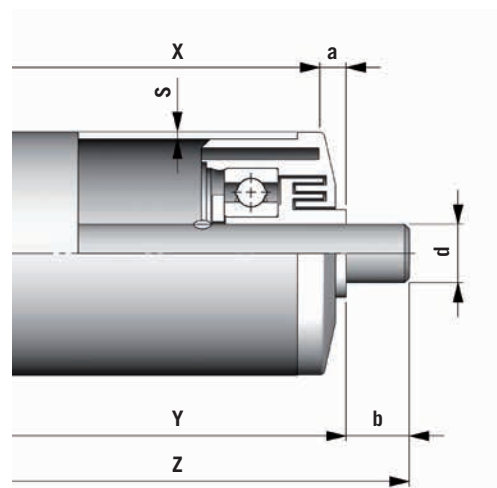
BETA3 ROLLER STEEL TUBE



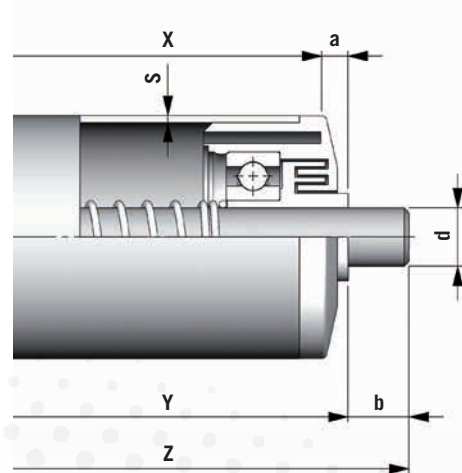
EXEC B2



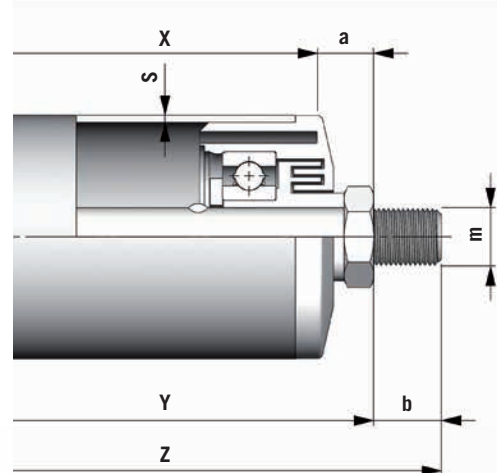
EXEC A



EXEC B1



EXEC B3



EXEC C

RULLO BETA3 TUBO ACCIAIO

BETA3 ROLLER STEEL TUBE

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
40/12	A	6	10		10	40	12	1.5	0.604	0.00231
	B1	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
50/12	A	6	10		10	50	12	1.5	0.730	0.00268
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
60/12	A	6	10		10	60	12	1.5	0.851	0.00305
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
70/12	A	6	10		10	70	12	2	1.105	0.00424
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
80/12	A	6	10		10	80	12	2	1.240	0.00473
	B1/B3	5	10							
	B2	6		8x15						
	C	12	18	12						
50/14	A	6	10		12	50	14	1.5	0.825	0.00300
	B1/B3	5	10							
	B2	6		10x15						
	C	13	22	14						
60/14	A	6	10		12	60	14	1.5	0.947	0.00337
	B1/B3	5	10							
	B2	6		10x15						
	C	13	22	14						
70/14	A	6	10		12	70	14	2	1.201	0.00456
	B1/B3	5	10							
	B2	6		10x15						
	C	13	22	14						
80/14	A	6	10		12	80	14	2	1.335	0.00505
	B1/B3	5	10							
	B2	6		10x15						
	C	13	22	14						

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Tubo acciaio zincato	Galvanized steel tube
Tubo acciaio rilsanizzato	Rilsan coated tube
Tubo alluminio	Aluminum tube
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating
Rivestimento con poliuretano	Polyurethane coating
Cuscinetto acciaio inox	Stainless steel bearings

● RULLO ● GAMMA

● GAMMA
● ROLLER



RULLO GAMMA

GAMMA ROLLER

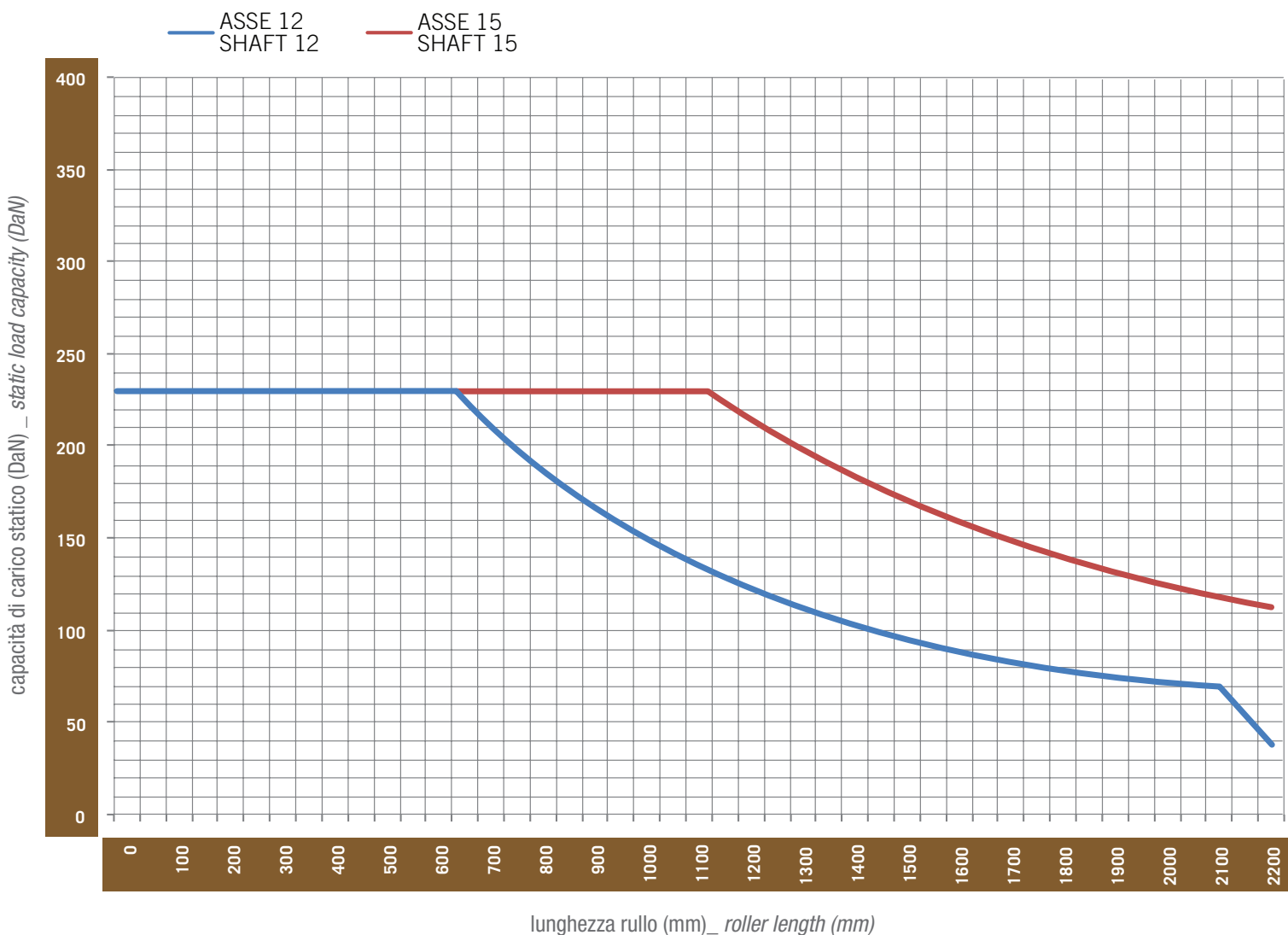
I rulli GAMMA sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee, per il trasporto di carichi medi, anche in ambienti con polveri in sospensione. Il tubo è in acciaio, le estremità sono rastremate e senza spigoli, per facilitare lo scarico laterale dei colli. I cuscinetti tipo 6201 e 6202 sono lubrificati a vita e protetti da un parapolvere in materiale termoplastico o metallico.

GAMMA rollers are suitable for straight line roller conveyors and medium load transport, even in volatile dusty environments.

Tapered end steel tube without corners eases side package unloading. 6201 and 6202 bearings are pre-lubricated and sealed for life with thermoplastic or metal labyrinth dust guard.

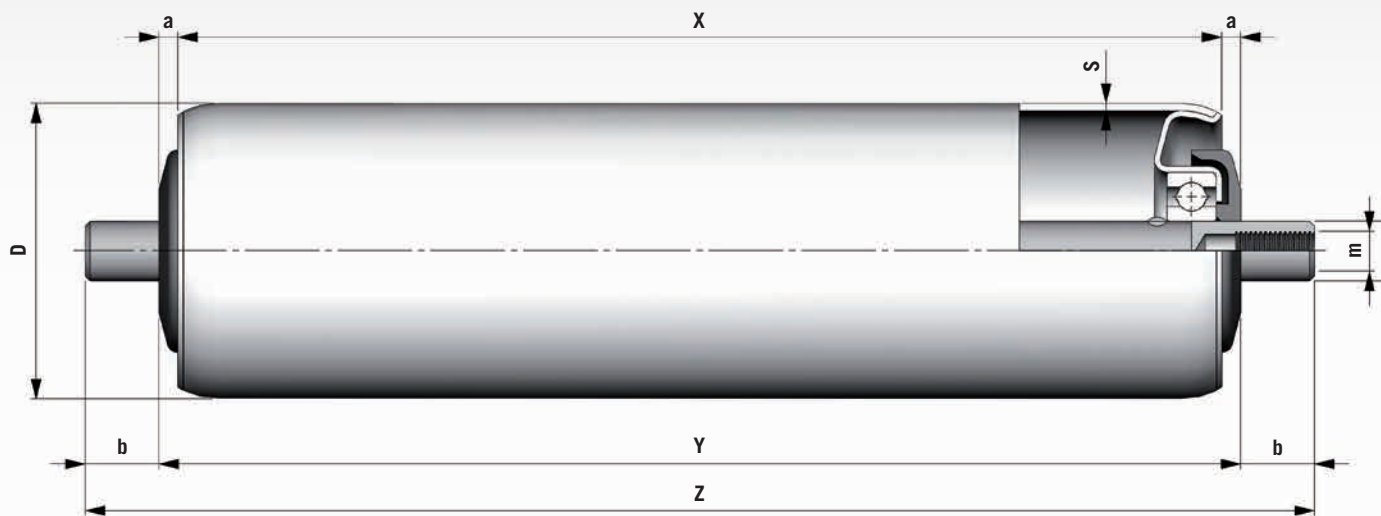
Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo GAMMA 60/15 B2 X=200 Z=226 M10x15 ZINCATO

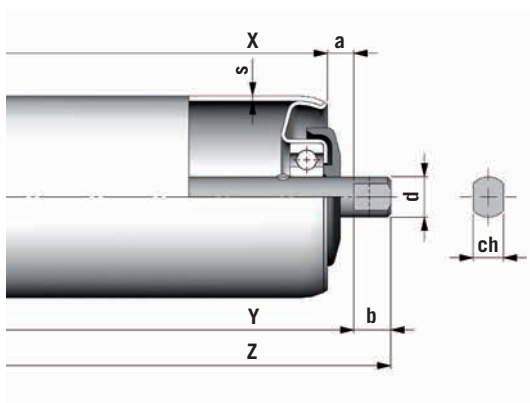


RULLO GAMMA

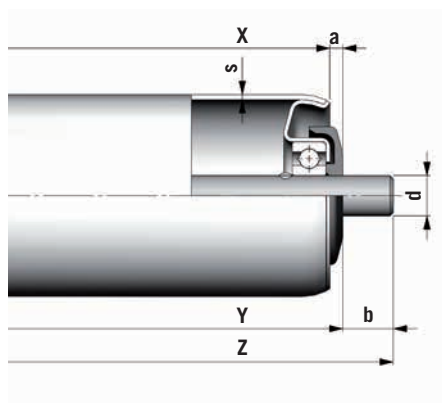
GAMMA ROLLER



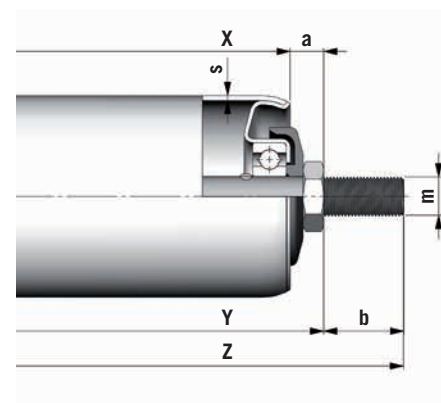
EXEC B2



EXEC A



EXEC B1



EXEC C

DISPONIBILI A MAGAZZINO IN STOCK

RULLO - ROLLER	X=						
GAMMA 50/12 B2 ZINCATO - GAMMA 50/12 B2 GALVANIZED	200	300	400	500	600	700	800
GAMMA 60/12 B2 ZINCATO - GAMMA 60/12 B2 GALVANIZED							

RULLO GAMMA

GAMMA ROLLER

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
25/8	A	5	8		6	25	8	2	0.340	0.00153
	B		8	5x10						
30/8	A	5	8		6	30	8	1	0.278	0.00112
	B		8	5x10						
32/12	A	3	10		10	32	12	1.5	0.528	0.00202
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
35/12	A	7	6		10	35	12	2	0.653	0.00252
	B	7	6	8x15						
	C	14	20	12						
40/12	A	6	10		10	40	12	1.5	0.647	0.00231
	B	6	10	8x15						
	C	13	20	12						
50/12	A	5	10		10	50	12	1.5	0.752	0.00268
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
60/12	A	5	10		10	60	12	2	0.993	0.00375
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
70/12	A	5	10		10	70	12	1.5	0.981	0.00342
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
76/12	A	5	10		10	76	12	2	1.149	0.00418
	B	3	10	8x15						
	C	10	20	12						
35/15	A	7	6		12	35	15	2	0.800	0.00301
	B	7	6	10x15						
	C	15	20	14						
50/15	A	5	10		12	50	15	1.5	0.916	0.00318
	B	3	10	10x15						
	C	11	25	14						
60/15	A	5	10		12	60	15	2	1.157	0.00425
	B	3	10	10x15						
	C	11	25	14						
76/15	A	5	10		12	76	15	2	1.321	0.00468
	B	4	10	10x15						
	C	12	25	14						

N.B.: CON ASSE Ø8 DISPONIBILI SOLO ESECUZIONI A E B2
 NOTE: WITH Ø8 SHAFT AVAILABLE ONLY ON CONFIGURATION A AND B2

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Tubo acciaio zincato	Galvanized steel tube
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Tubo alluminio	Aluminum Tube
Cuscinetti 2RS	2RS Bearings
Cuscinetti acciaio inox	Stainless steel bearings
Cuscinetti bonderizzati per alte temperature	Special stabilising bearings for high temperature
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating

● RULLO ● DELTA

● DELTA
● ROLLER



RULLO DELTA

DELTA ROLLER

I rulli DELTA sono adatti alla realizzazione di rulliere rettilinee, per il trasporto di carichi pesanti, anche in ambienti con polveri in sospensione. Il tubo è in acciaio, le estremità sono rastremate e senza spigoli, per facilitare lo scarico laterale dei colli. I cuscinetti tipo 6202, 6203 e 6204 sono lubrificati a vita e protetti da un parapolvere a labirinto in materiale termoplastico o metallico.

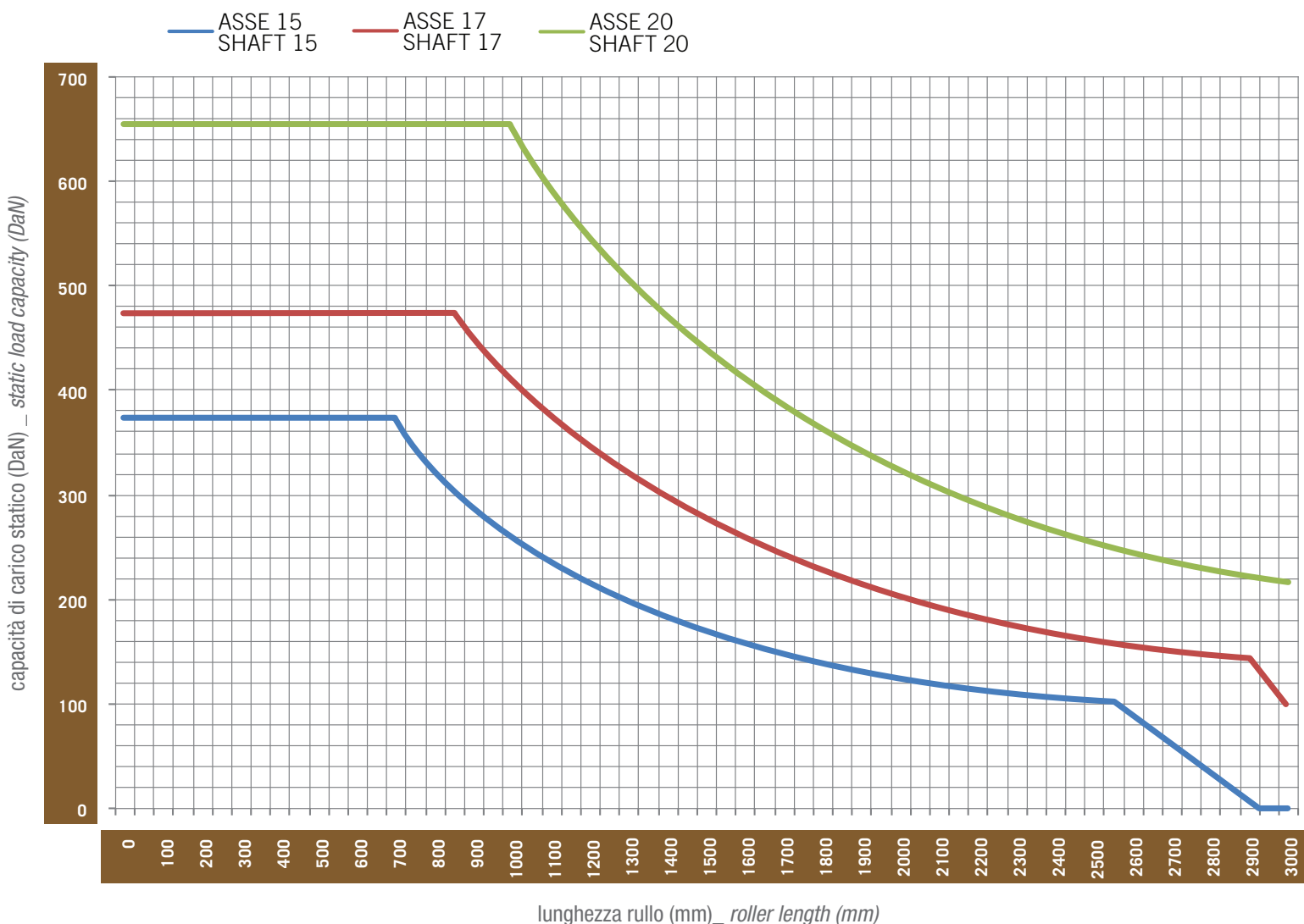
DELTA rollers are suitable for straight roller conveyors and heavy load transport, even in volatile dusty environments.

Tapered ends without corners to ease side unloading of packages.

Type 6202, 6203 e 6204 bearings are pre-lubricated and sealed for life with thermoplastic or metal labyrinth dust guard.

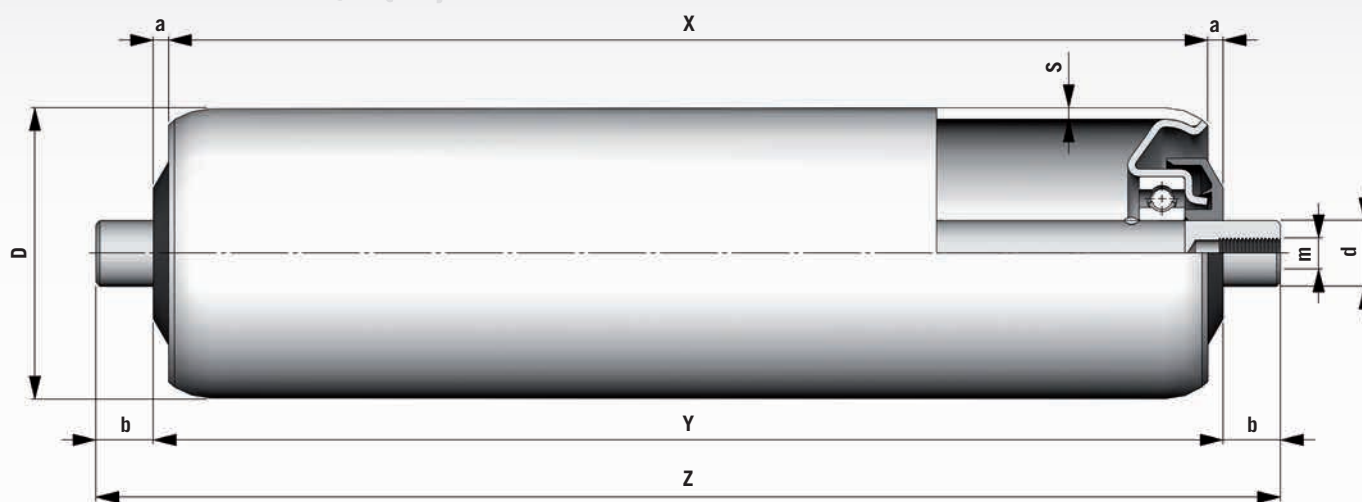
Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo DELTA 89/17 B2 X=200 Z=232 M12x20 RIVESTITO PVC

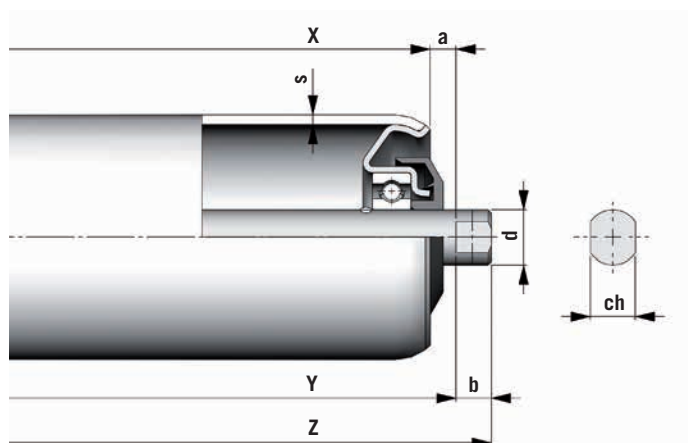


RULLO DELTA

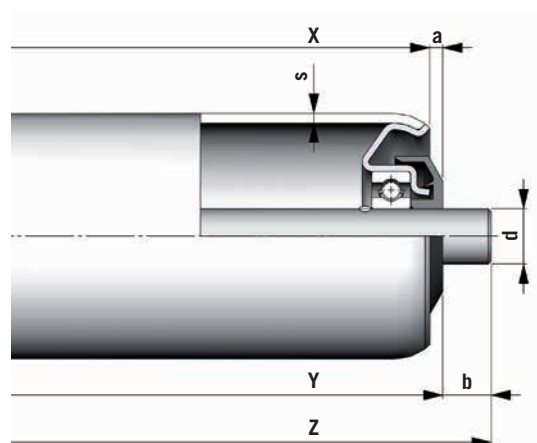
DELTA ROLLER



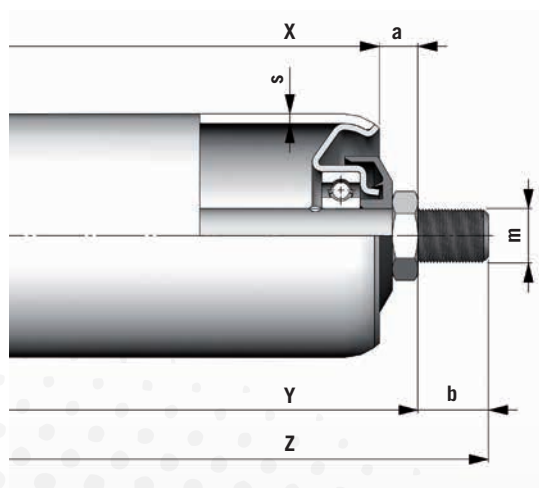
EXEC B2



EXEC A



EXEC B1



EXEC C

RULLO DELTA

DELTA ROLLER

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
38/15	A	8	10		12	38	15	2.5	0.846	0.00316
	B	8	10	10x15						
	C	16	25	14						
40/15	A	8	10		12	40	15	3	1.037	0.00412
	B	8	10	10x15						
	C	16	25	14						
60/15	A	5	10		12	60	15	3	1.521	0.00560
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
76/15	A	5	10		12	76	15	3	1.824	0.00679
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
89/15	A	5	10		12	89	15	3	2.088	0.00775
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
45/17	A	8	10		15	45	17	3	1.262	0.00479
	B	8	12	12x20						
	C	16	30	16						
50/17	A	5	10		15	50	17	3	1.485	0.00526
	B	4	12	12x20						
	C	13	30	16						
60/17	A	5	10		15	60	17	3	1.635	0.00600
	B	4	12	12x20						
	C	12	30	16						
70/17	A	5	10		15	70	17	3	1.893	0.00674
	B	4	12	12x20						
	C	12	30	16						
76/17	A	5	10		15	76	17	3	2.002	0.00718
	B	4	12	12x20						
	C	12	30	16						
89/17	A	5	10		15	89	17	3	2.252	0.00814
	B	4	12	12x20						
	C	12	30	16						
80/20	A	5	10		17	76	20	3	2.331	0.00786
	B	4	12	12x20						
	C	13	30	20						
89/20	A	5	10		17	89	20	3	2.659	0.00883
	B	4	12	12x20						
	C	13	30	20						

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Tubo acciaio zincato	Galvanized steel tube
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Cuscinetti 2RS	2RS Bearings
Cuscinetti acciaio inox	Stainless steel bearings
Cuscinetti bonderizzati per alte temperature	Special stabilising bearings for high temperature
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating
Rivestimento con poliuretano	Polyurethane coating

● RULLO
● KAPPA

● KAPPA
● ROLLER



RULLO KAPPA KAPPA ROLLER

Il rullo KAPPA nasce dalla quarantennale esperienza di Roll-Ven nei nastri trasportatori unendo le collaudate caratteristiche di robustezza ed affidabilità alla semplicità costruttiva. Il mantello può essere fornito con le sedi del cuscinetto rastremate oppure saldate sul tubo. La protezione integrale del cuscinetto è fornita da un triplice labirinto, da un anello a albero in gomma antiabrasiva e schermo protettivo supplementare. I cuscinetti di tipo 6202 sono lubrificati a vita.

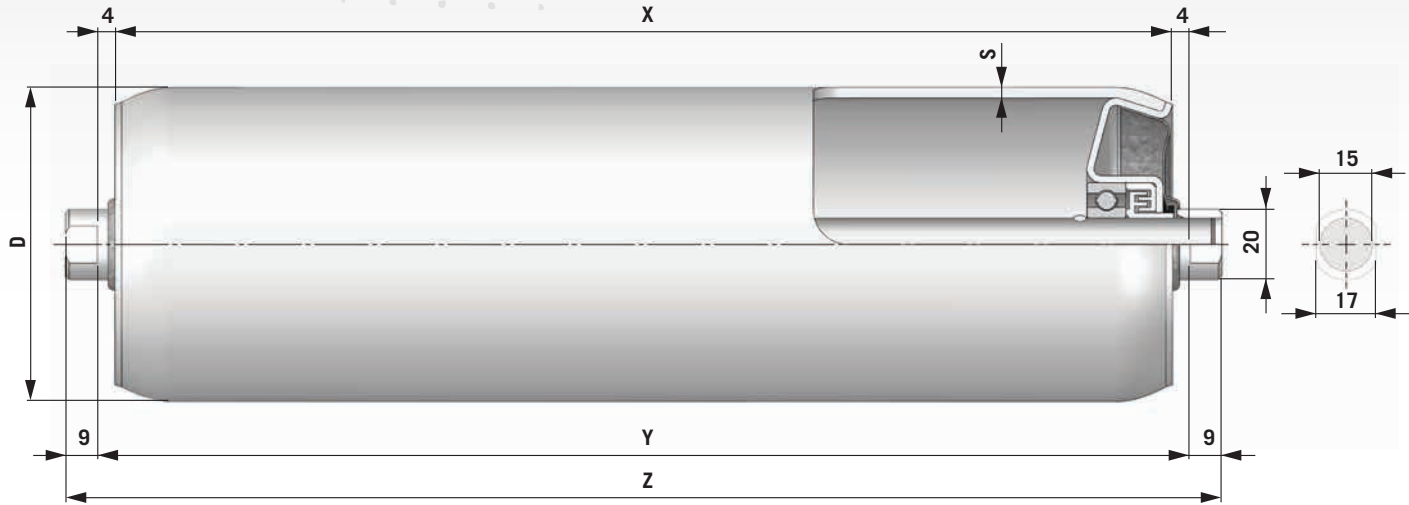
The KAPPA roller has been developed by Roll-Ven through 40 years of experience in making conveyer belts, combining the proven characteristics of robustness and reliability with simple construction. The casing can be supplied with tapered bearing housing or welded onto the tube. Integral bearing protection is given by triple labyrinth, anti-abrasive rubber tree-ring and additional screen guard. Type 6202 bearings are pre-lubricated and sealed for life.

Esempio di designazione rullo - *Example of roller designation code*

Rullo KAPPA	89-2/15 S	A	X=300	Y=308	X=326	ch17
-------------	-----------	---	-------	-------	-------	------

RULLO KAPPA

KAPPA ROLLER



EXEC A

Larghezza nastro (mm) Belt width (mm)			RULLO KAPPA 76/15 - Kappa roller 76/15											
Configurazione stazione Station configuration			Dimensioni caratteristiche (mm) Typical dimensions (mm)			Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)								
piano Flat	coppia 2-roll	terna 3-roll	X	Y	Z	m/s	0,796	1,194	1,592	1,990	2,388	2,786	3,183	3,979
						rpm	200	300	400	500	600	700	800	1000
	300		190	198	216	Capacità di carico dinamico (DaN) - Dynamic load capacity (DaN)	151	133	121	111	105	99	95	89
		500	200	208	226		150	132	120	110	104	98	94	88
	350		215	223	241		139	132	120	110	104	98	94	88
		600	235	243	261		126	126	120	110	104	98	94	88
	400		240	248	266		123	123	120	110	104	98	94	88
		650	250	258	276		118	118	118	110	104	98	94	88
		700	265	273	291		111	111	111	110	104	98	94	88
	450		275	283	301		107	107	107	107	104	98	94	88
	500		300	308	326		97	97	97	97	97	97	94	88
		800	315	323	341		92	92	92	92	92	92	92	88
	600	900	350	358	376		83	83	83	83	83	83	83	83
	650		375	383	401		77	77	77	77	77	77	77	77
300		1000	380	388	406		76	76	76	76	76	76	76	76
	700		400	408	426		72	72	72	72	72	72	72	72
350			430	438	456		67	67	67	67	67	67	67	67
		1200	465	473	491		61	61	61	61	61	61	61	61
	800		475	483	501		60	60	60	60	60	60	60	60
400			480	488	506		59	59	59	59	59	59	59	59
	900		525	533	551		54	54	54	54	54	54	54	54
		1400	530	538	556		54	54	54	54	54	54	54	54
450			550	558	576		52	52	52	52	52	52	52	52
	1000		575	583	601		49	49	49	49	49	49	49	49
500		1600	600	608	626		47	47	47	47	47	47	47	47
		1800	670	678	696		42	42	42	42	42	42	42	42
600	1200		700	708	726		40	40	40	40	40	40	40	40
650		2000	750	758	776		38	38	38	38	38	38	38	38
700	1400		800	808	826		35	35	35	35	35	35	35	35
	1600		900	908	926		31	31	31	31	31	31	31	31
800			950	958	976	30	30	30	30	30	30	30	30	
	1800		1000	1008	1026	28	28	28	28	28	28	28	28	
900			1050	1058	1076	27	27	27	27	27	27	27	27	
	2000		1100	1108	1126	25	25	25	25	25	25	25	25	
1000			1150	1158	1176	24	24	24	24	24	24	24	24	
1200			1400	1408	1426	20	20	20	20	20	20	20	20	
1400			1600	1608	1626	17	17	17	17	17	17	17	17	
1600			1800	1808	1826	15	15	15	15	15	15	15	15	
1800			2000	2008	2026	14	14	14	14	14	14	14	14	
2000			2200	2208	2226	13	13	13	13	13	13	13	13	

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS			Saldato Welded	PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		D	d	s		x=200	Al mm - per mm
76/15	A	76	15	2	no	1,532	0,00501
89-2/15	A	89	15	2	no	1,764	0,00724
89/15	A	89	15	3	no	2,134	0,00775
76/15 S	A	46	15	2	si	1,587	0,00501
89-2/15 S	A	89	15	2	si	1,826	0,00724
89/15 S	A	89	15	3	si	2,196	0,00775

Larghezza nastro (mm) Belt width (mm)			RULLO KAPPA 89/15 - Kappa roller 89/15											
Configurazione stazione Station configuration			Dimensioni caratteristiche (mm) Typical dimensions (mm)			Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)								
piano Flat	coppia 2-roll	terna 3-roll	X	Y	Z	m/s	0,932	1,398	1,864	2,330	2,796	3,262	3,728	4,660
						rpm	200	300	400	500	600	700	800	1000
	300		190	198	216	Capacità di carico dinamico (DaN) - Dynamic load capacity (DaN)	150	132	120	110	104	98	94	88
		500	200	208	226		150	132	120	110	104	98	94	88
	350		215	223	241		139	132	120	110	104	98	94	88
		600	235	243	261		126	126	120	110	104	98	94	88
	400		240	248	266		123	123	120	110	104	98	94	88
		650	250	258	276		118	118	118	110	104	98	94	88
		700	265	273	291		111	111	111	110	104	98	94	88
	450		275	283	301		107	107	107	107	104	98	94	88
	500		300	308	326		97	97	97	97	97	97	94	88
		800	315	323	341		92	92	92	92	92	92	92	88
	600	900	350	358	376		83	83	83	83	83	83	83	83
	650		375	383	401		77	77	77	77	77	77	77	77
300		1000	380	388	406		76	76	76	76	76	76	76	76
	700		400	408	426		72	72	72	72	72	72	72	72
350			430	438	456		67	67	67	67	67	67	67	67
		1200	465	473	491		61	61	61	61	61	61	61	61
	800		475	483	501		60	60	60	60	60	60	60	60
400			480	488	506		59	59	59	59	59	59	59	59
	900		525	533	551		54	54	54	54	54	54	54	54
		1400	530	538	556		54	54	54	54	54	54	54	54
450			550	558	576		52	52	52	52	52	52	52	52
	1000		575	583	601		49	49	49	49	49	49	49	49
500		1600	600	608	626		47	47	47	47	47	47	47	47
		1800	670	678	696		42	42	42	42	42	42	42	42
600	1200		700	708	726		40	40	40	40	40	40	40	40
650		2000	750	758	776		38	38	38	38	38	38	38	38
700	1400		800	808	826		35	35	35	35	35	35	35	35
	1600		900	908	926		31	31	31	31	31	31	31	31
800			950	958	976	30	30	30	30	30	30	30	30	
	1800		1000	1008	1026	28	28	28	28	28	28	28	28	
900			1050	1058	1076	27	27	27	27	27	27	27	27	
	2000		1100	1108	1126	25	25	25	25	25	25	25	25	
1000			1150	1158	1176	24	24	24	24	24	24	24	24	
1200			1400	1408	1426	20	20	20	20	20	20	20	20	
1400			1600	1608	1626	17	17	17	17	17	17	17	17	
1600			1800	1808	1826	15	15	15	15	15	15	15	15	
1800			2000	2008	2026	14	14	14	14	14	14	14	14	
2000			2200	2208	2226	13	13	13	13	13	13	13	13	

**RULLO
SIGMA**

**SIGMA
ROLLER**



RULLO SIGMA

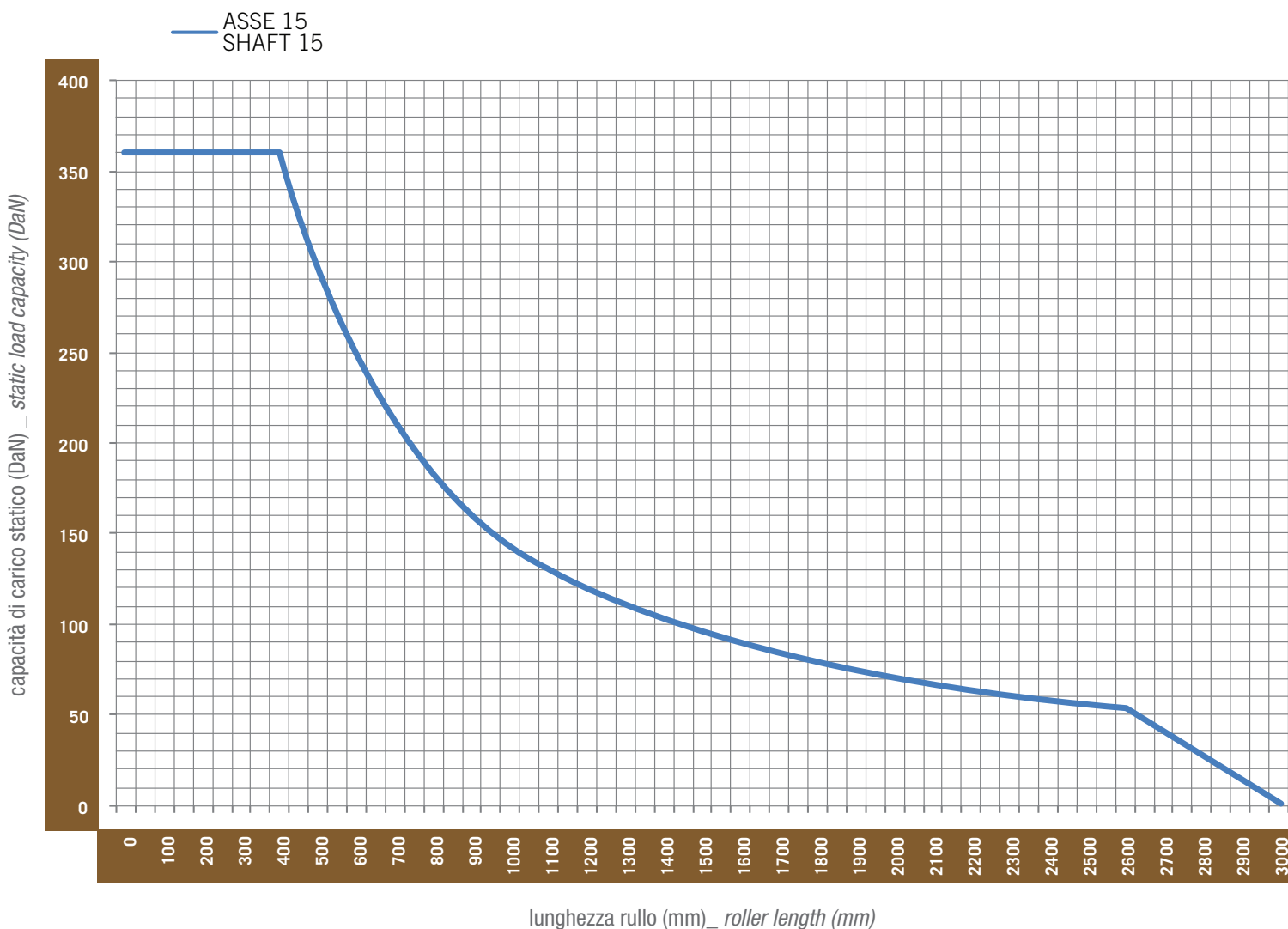
SIGMA ROLLER

I rulli SIGMA sono indicati per il trasporto di carichi medi e pesanti e per trasportatori a nastro, anche in condizioni ambientali severe. Mantello a corpo unico, con tubo e sedi cuscinetto saldati. La protezione integrale del cuscinetto è fornita da un triplice labirinto, da un anello a labbro in gomma antiabrasiva e schermo protettivo supplementare. I cuscinetti tipo 6202 sono lubrificati a vita.

SIGMA rollers are suitable for belt conveyors and to transport medium and heavy loads, even in harsh environmental conditions. One piece casing, with welded tube and housed bearing. Integral bearing protection is given by triple labyrinth, anti-abrasive rubber lip ring, and additional screen guard. Pre-lubricated and sealed for life type 6202 bearings are used.

Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo SIGMA 76/15 A X=200 Y=208 Z=226 ch17



RULLO SIGMA ASSE 15

SIGMA ROLLER SHAFT 15

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

Larghezza nastro (mm) Belt width (mm)			D=60														
Configurazione stazione Station configuration			Dimensioni caratteristiche (mm) Typical dimensions (mm)			Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											
piano Flat	coppia 2-roll	terna 3-roll	X	Y	Z	m/s	0,157	0,314	0,628	0,942	1,257	1,571	1,885	2,199	2,513	3,142	
						rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	
	300		190	198	216	CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	159	159	151	133	121	111	105	99	95	89	
		500	200	208	226		150	150	150	133	121	111	105	99	95	89	
	350		215	223	241		139	139	139	133	121	111	105	99	95	89	
		600	235	243	261		126	126	126	126	121	111	105	99	95	89	
	400		240	248	266		123	123	123	123	121	111	105	99	95	89	
		650	250	258	276		118	118	118	118	118	111	105	99	95	89	
		700	265	273	291		111	111	111	111	111	111	105	99	95	89	
	450		275	283	301		107	107	107	107	107	107	104	98	94	88	
	500		300	308	326		97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	88
		800	315	323	341		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	88
	600	900	350	358	376		83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	650		375	383	401		77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
300		1000	380	388	406		76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
	700		400	408	426		72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
350			430	438	456		67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
		1200	465	473	491		61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	800		475	483	501		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
400			480	488	506		59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	900		525	533	551		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
		1400	530	538	556		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
450			550	558	576		52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	1000		575	583	601		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
500		1600	600	608	626		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
		1800	670	678	696		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
600	1200		700	708	726		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
650		2000	750	758	776		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
700	1400		800	808	826		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	1600		900	908	926		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
800			950	958	976		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	1800		1000	1008	1026		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
900			1050	1058	1076		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	2000		1100	1108	1126		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1000			1150	1158	1176	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
1200			1400	1408	1426	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
1400			1600	1608	1626	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
1600			1800	1808	1826	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
1800			2000	2008	2026	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
2000			2200	2208	2226	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	

RULLO SIGMA ASSE 15

SIGMA ROLLER SHAFT 15

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=76											D=89										
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
m/s	0,199	0,398	0,796	1,194	1,592	1,990	2,388	2,786	3,183	3,979	0,233	0,466	0,932	1,398	1,864	2,330	2,796	3,262	3,728	4,660	
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	159	159	151	133	121	111	105	99	95	89	159	159	150	132	120	110	104	98	94	88	
	150	150	150	132	120	110	104	98	94	88	150	150	150	132	120	110	104	98	94	88	
	139	139	139	132	120	110	104	98	94	88	139	139	139	132	120	110	104	98	94	88	
	126	126	126	126	120	110	104	98	94	88	126	126	126	126	120	110	104	98	94	88	
	123	123	123	123	120	110	104	98	94	88	123	123	123	123	120	110	104	98	94	88	
	118	118	118	118	118	110	104	98	94	88	118	118	118	118	118	110	104	98	94	88	
	111	111	111	111	111	110	104	98	94	88	111	111	111	111	111	110	104	98	94	88	
	107	107	107	107	107	107	104	98	94	88	107	107	107	107	107	107	104	98	94	88	
	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	88	97	97	97	97	97	97	97	97	94	88
	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	88	92	92	92	92	92	92	92	92	92	88
	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	

RULLO SIGMA ASSE 15

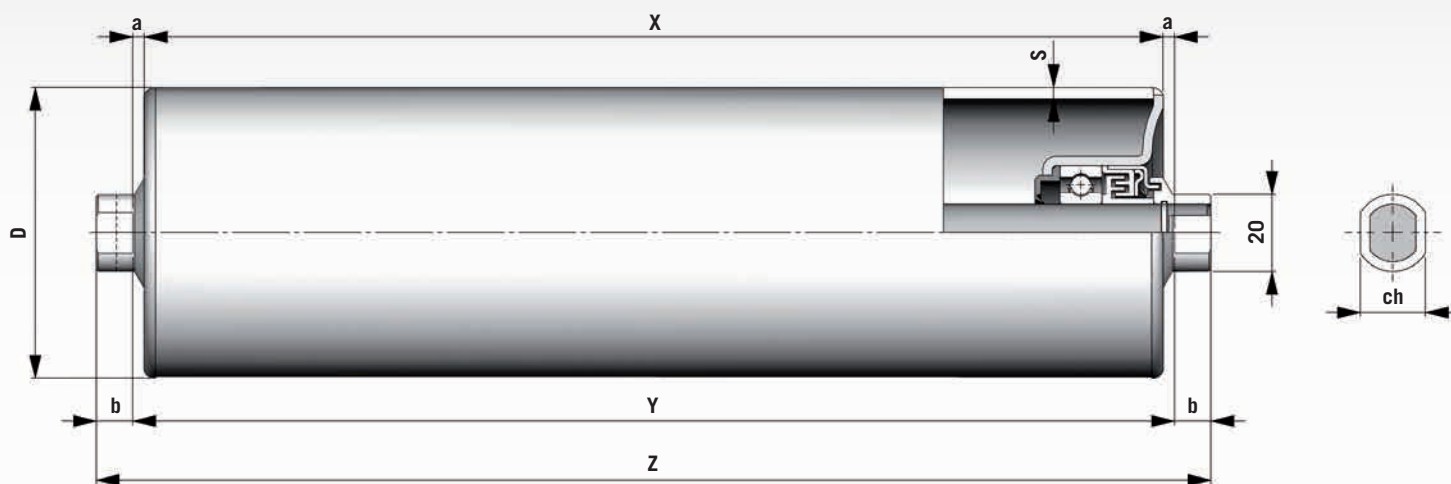
SIGMA ROLLER SHAFT 15

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

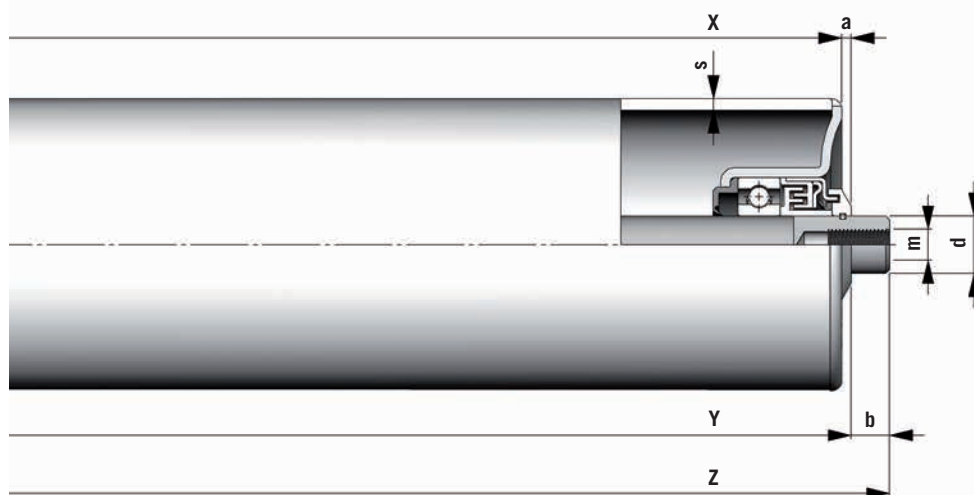
D=102											D=108										
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
m/s	0,267	0,534	1,068	1,602	2,136	2,670	3,204	3,738	4,273	5,341	0,283	0,565	1,131	1,696	2,262	2,827	3,393	3,958	4,524	5,655	
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	159	159	150	132	120	110	104	98	94	88	159	159	150	132	120	110	104	98	94	88	
	150	150	150	132	120	110	104	98	94	88	150	150	150	132	120	110	104	98	94	88	
	139	139	139	132	120	110	104	98	94	88	139	139	139	131	119	109	103	97	93	87	
	126	126	126	126	120	110	104	98	94	88	126	126	126	126	119	109	103	97	93	87	
	123	123	123	123	120	110	104	98	94	88	123	123	123	123	119	109	103	97	93	87	
	118	118	118	118	118	110	104	98	94	88	118	118	118	118	118	109	103	97	93	87	
	111	111	111	111	111	110	104	98	94	88	111	111	111	111	111	109	103	97	93	87	
	107	107	107	107	107	107	103	97	93	87	107	107	107	107	107	107	103	97	93	87	
	97	97	97	97	97	97	97	97	97	93	87	97	97	97	97	97	97	97	97	93	87
	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	87	92	92	92	92	92	92	92	92	92	87
	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	

RULLO SIGMA

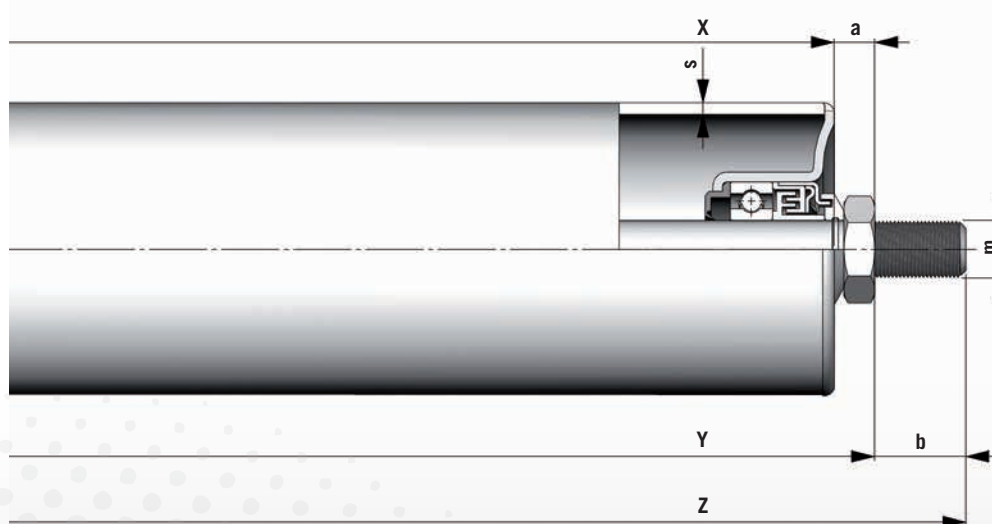
SIGMA ROLLER



EXEC A



EXEC B2



EXEC C

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
38/15	A	4	9		17	38	15	2	0.907	0.00316
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
40/15	A	4	9		17	40	15	3	1.098	0.00412
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
60/15	A	4	9		17	60	15	3	1.577	0.00560
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
76/15	A	4	9		17	76	15	3	1.878	0.00679
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
89/15	A	4	9		17	89	15	3	2.132	0.00775
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
102/15	A	4	9		17	102	15	3	2.398	0.00871
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						
108/15	A	4	9		17	108	15	3.5	2.767	0.01040
	B	4	12	10x15						
	C	12	25	14						

DISPONIBILI A MAGAZZINO IN STOCK

RULLO - ROLLER	X=															
	190	200	215	225	235	240	250	265	275	300	315	350	375	380	400	450
SIGMA 60/15 A SIGMA 76/15 A SIGMA 89/15 A	465	475	480	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1150

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Zincatura a freddo	Cold galvanization
Carbonitrurazione	Carbonitriding
Rilsanizzazione	Rilsan Coating
Rivestimento con gomma vulcanizzata	Vulcanized rubber coating
Rivestimento con poliuretano	Polyurethane coating
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating
Versione totalmente in acciaio inox	Complete stainless steel version
Versione per alte temperature (fino a 350°)	High temperature option (up to 350°)

● RULLO ● OMEGA

● OMEGA
● ROLLER



RULLO OMEGA

OMEGA ROLLER

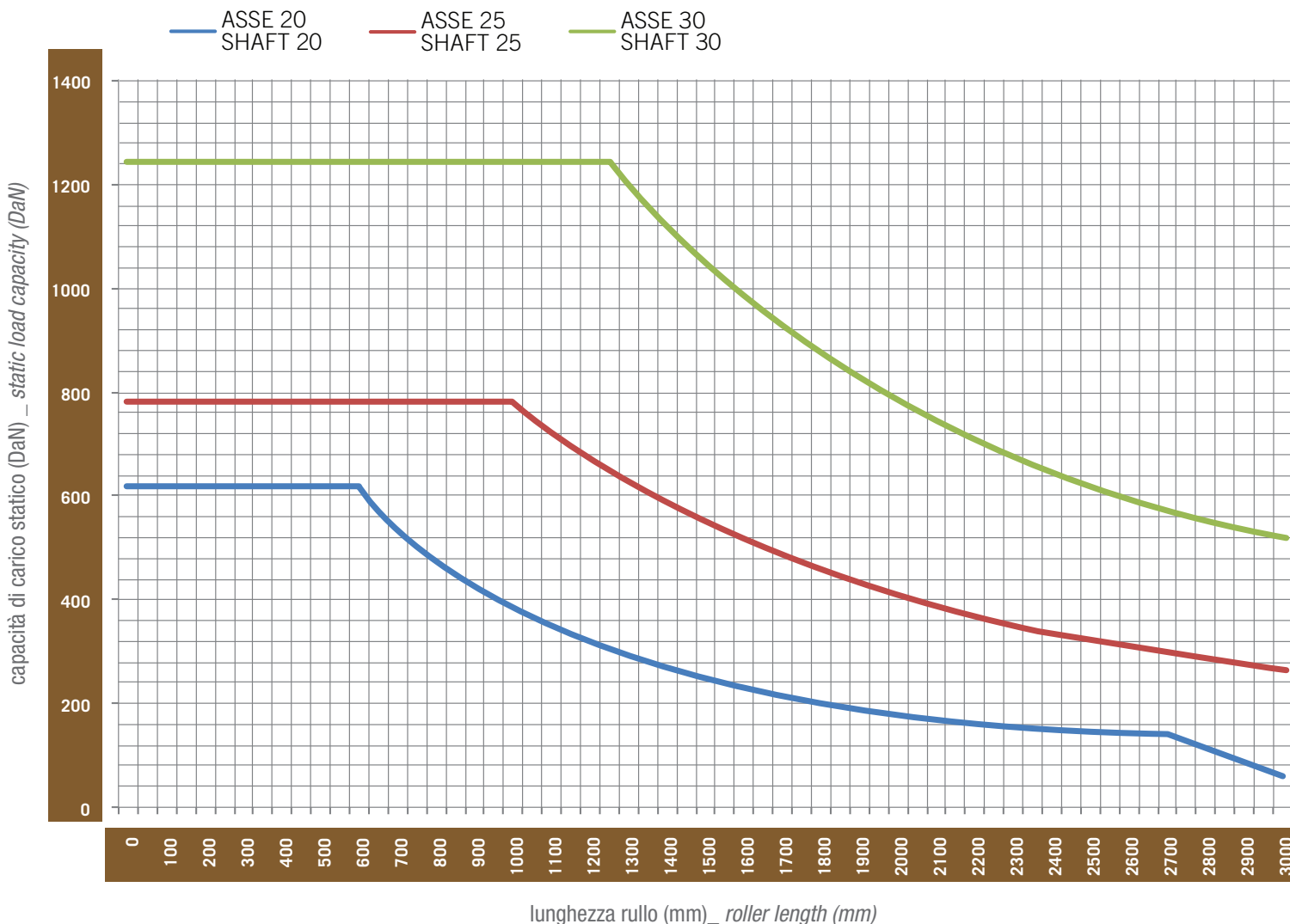
I rulli OMEGA sono indicati per il trasporto di carichi medi e pesanti e per trasportatori a nastro, anche in condizioni ambientali severe. Mantello a corpo unico, con tubo e sedi cuscinetto saldati. La protezione integrale del cuscinetto è fornita da un triplice labirinto, da un anello a labbro in gomma antiabrasiva e schermo protettivo supplementare. I cuscinetti tipo 6204, 6205 e 6206 sono lubrificati a vita.

OMEGA rollers are suitable for belt conveyors and to transport medium and heavy loads, even in harsh environmental conditions.

One piece casing with welded tube and housed bearing. Integral bearing protection is given by triple labyrinth anti-abrasive rubber lip ring and additional screen guard. Type 6204, 6205 and 6206 bearings are pre-lubricated and sealed for life.

Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo OMEGA 89/20 A X=200 Y=208 Z=226 ch15



RULLO OMEGA ASSE 20

OMEGA ROLLER SHAFT 20

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

Larghezza nastro (mm) Belt width (mm)			D=60													
Configurazione stazione Station configuration			Dimensioni caratteristiche (mm) Typical dimensions (mm)			Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
piano Flat	coppia 2-roll	terna 3-roll	X	Y	Z	m/s	0,157	0,314	0,628	0,942	1,257	1,571	1,885	2,199	2,513	3,142
						rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
	300		190	198	216	CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	395	321	255	221	201	187	177	167	161	149
		500	200	208	226		373	321	255	221	201	187	177	167	161	149
	350		215	223	241		345	321	255	221	201	187	177	167	161	149
		600	235	243	261		313	313	254	220	200	186	176	166	160	148
	400		240	248	266		306	306	254	220	200	186	176	166	160	148
		650	250	258	276		293	293	254	220	200	186	176	166	160	148
		700	265	273	291		275	275	254	220	200	186	176	166	160	148
	450		275	283	301		264	264	254	220	200	186	176	166	160	148
	500		300	308	326		241	241	241	220	200	186	176	166	160	148
		800	315	323	341		229	229	229	220	200	186	176	166	160	148
	600	900	350	358	376		205	205	205	205	200	186	176	166	160	148
	650		375	383	401		190	190	190	190	190	186	176	166	160	148
300		1000	380	388	406		188	188	188	188	188	186	176	166	160	148
	700		400	408	426		178	178	178	178	178	178	176	166	160	148
350			430	438	456		165	165	165	165	165	165	165	165	160	148
		1200	465	473	491		152	152	152	152	152	152	152	152	152	147
	800		475	483	501		149	149	149	149	149	149	149	149	149	147
400			480	488	506		147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
	900		525	533	551		134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
		1400	530	538	556		133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
450			550	558	576		128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
	1000		575	583	601		122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
500		1600	600	608	626		117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
		1800	670	678	696		104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
600	1200		700	708	726		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
650		2000	750	758	776		93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
700	1400		800	808	826		87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	1600		900	908	926		77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
800			950	958	976		73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
	1800		1000	1008	1026		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
900			1050	1058	1076		66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	2000		1100	1108	1126		63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
1000			1150	1158	1176	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
1200			1400	1408	1426	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
1400			1600	1608	1626	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
1600			1800	1808	1826	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
1800			2000	2008	2026	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
2000			2200	2208	2226	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	

RULLO OMEGA ASSE 20

OMEGA ROLLER SHAFT 20

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=76											D=89										
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
m/s	0,199	0,398	0,796	1,194	1,592	1,990	2,388	2,786	3,183	3,979	0,233	0,466	0,932	1,398	1,864	2,330	2,796	3,262	3,728	4,660	
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	395	320	254	220	200	186	176	166	160	148	395	320	254	220	200	186	176	166	160	148	
	373	320	254	220	200	186	176	166	160	148	373	320	254	220	200	186	176	166	160	148	
	345	320	254	220	200	186	176	166	160	148	345	320	254	220	200	186	176	166	160	148	
	313	313	254	220	200	186	176	166	160	148	313	313	254	220	200	186	176	166	160	148	
	306	306	254	220	200	186	176	166	160	148	306	306	254	220	200	186	176	166	160	148	
	293	293	254	220	200	186	176	166	160	148	293	293	254	220	200	186	176	166	160	148	
	275	275	254	220	200	186	176	166	160	148	275	275	254	220	200	186	176	166	160	148	
	264	264	254	220	200	186	176	166	160	148	264	264	254	220	200	186	176	166	160	148	
	241	241	241	220	200	186	176	166	160	148	241	241	241	219	199	185	175	165	159	147	
	229	229	229	220	200	186	176	166	160	148	229	229	229	219	199	185	175	165	159	147	
	205	205	205	205	199	185	175	165	159	147	205	205	205	205	199	185	175	165	159	147	
	190	190	190	190	190	185	175	165	159	147	190	190	190	190	190	185	175	165	159	147	
	188	188	188	188	188	185	175	165	159	147	188	188	188	188	188	185	175	165	159	147	
	178	178	178	178	178	178	175	165	159	147	178	178	178	178	178	178	175	165	159	147	
	165	165	165	165	165	165	165	165	165	159	147	165	165	165	165	165	165	165	165	159	147
	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	147	152	152	152	152	152	152	152	152	152	146
	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	147	149	149	149	149	149	149	149	149	149	146
	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146
	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	

RULLO OMEGA ASSE 20

OMEGA ROLLER SHAFT 20

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=102											D=108									
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)									
m/s	0,267	0,534	1,068	1,602	2,136	2,670	3,204	3,738	4,273	5,341	0,283	0,565	1,131	1,696	2,262	2,827	3,393	3,958	4,524	5,655
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	395	320	254	220	200	186	176	166	160	148	395	319	253	219	199	185	175	165	159	147
	373	320	254	220	200	186	176	166	160	148	373	319	253	219	199	185	175	165	159	147
	345	320	254	220	200	186	176	166	160	148	345	319	253	219	199	185	175	165	159	147
	313	313	254	220	200	186	176	166	160	148	313	313	253	219	199	185	175	165	159	147
	306	306	253	219	199	185	175	165	159	147	306	306	253	219	199	185	175	165	159	147
	293	293	253	219	199	185	175	165	159	147	293	293	253	219	199	185	175	165	159	147
	275	275	253	219	199	185	175	165	159	147	275	275	253	219	199	185	175	165	159	147
	264	264	253	219	199	185	175	165	159	147	264	264	253	219	199	185	175	165	159	147
	241	241	241	219	199	185	175	165	159	147	241	241	241	218	198	184	174	164	158	146
	229	229	229	219	199	185	175	165	159	147	229	229	229	218	198	184	174	164	158	146
	205	205	205	205	199	185	175	165	159	147	205	205	205	205	198	184	174	164	158	146
	190	190	190	190	190	185	175	165	159	147	190	190	190	190	190	184	174	164	158	146
	188	188	188	188	188	184	174	164	158	146	188	188	188	188	188	184	174	164	158	146
	178	178	178	178	178	178	174	164	158	146	178	178	178	178	178	178	174	164	158	146
	165	165	165	165	165	165	165	164	158	146	165	165	165	165	165	165	165	163	157	145
	152	152	152	152	152	152	152	152	152	146	152	152	152	152	152	152	152	152	152	145
	149	149	149	149	149	149	149	149	149	146	149	149	149	149	149	149	149	149	149	145
	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	145
	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	

RULLO OMEGA ASSE 20

OMEGA ROLLER SHAFT 20

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=133										
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
m/s	0,348	0,696	1,393	2,089	2,786	3,482	4,178	4,875	5,571	6,964
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	395	319	253	219	199	185	175	165	159	147
	373	318	252	218	198	184	174	164	158	146
	345	318	252	218	198	184	174	164	158	146
	313	313	252	218	198	184	174	164	158	146
	306	306	252	218	198	184	174	164	158	146
	293	293	252	218	198	184	174	164	158	146
	275	275	252	218	198	184	174	164	158	146
	264	264	252	218	198	184	174	164	158	146
	241	241	241	217	197	183	173	163	157	145
	229	229	229	217	197	183	173	163	157	145
	205	205	205	205	197	183	173	163	157	145
	190	190	190	190	190	182	172	162	156	144
	188	188	188	188	188	182	172	162	156	144
	178	178	178	178	178	178	172	162	156	144
	165	165	165	165	165	165	165	162	156	144
	152	152	152	152	152	152	152	152	152	143
	149	149	149	149	149	149	149	149	149	143
	147	147	147	147	147	147	147	147	147	143
	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	

RULLO OMEGA ASSE 25

OMEGA ROLLER SHAFT 25

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

Larghezza nastro (mm) Belt width (mm)			D=60													
Configurazione stazione Station configuration			Dimensioni caratteristiche (mm) Typical dimensions (mm)			Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
piano Flat	coppia 2-roll	terna 3-roll	X	Y	Z	m/s	0,157	0,314	0,628	0,942	1,257	1,571	1,885	2,199	2,513	3,142
						rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
	300		190	198	222	CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
		500	200	208	232		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
	350		215	223	247		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
		600	235	243	267		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
	400		240	248	272		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
		650	250	258	282		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
		700	265	273	297		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
	450		275	283	307		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
	500		300	308	332		442	350	278	242	220	204	192	182	174	162
		800	315	323	347		441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	600	900	350	358	382		441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	650		375	383	407		420	349	277	241	219	203	191	181	173	161
300		1000	380	388	412		414	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	700		400	408	432		392	349	277	241	219	203	191	181	173	161
350			430	438	462		364	349	277	241	219	203	191	181	173	161
		1200	465	473	497		335	335	276	240	218	202	190	180	172	160
	800		475	483	507		327	327	276	240	218	202	190	180	172	160
400			480	488	512		324	324	276	240	218	202	190	180	172	160
	900		525	533	557		295	295	276	240	218	202	190	180	172	160
		1400	530	538	562		292	292	276	240	218	202	190	180	172	160
450			550	558	582		281	281	276	240	218	202	190	180	172	160
	1000		575	583	607		268	268	268	240	218	202	190	180	172	160
500		1600	600	608	632		257	257	257	240	218	202	190	180	172	160
		1800	670	678	702		229	229	229	229	217	201	189	179	171	159
600	1200		700	708	732		219	219	219	219	217	201	189	179	171	159
650		2000	750	758	782		204	204	204	204	204	201	189	179	171	159
700	1400		800	808	832		191	191	191	191	191	191	188	178	170	158
	1600		900	908	932		169	169	169	169	169	169	169	169	169	157
800			950	958	982		160	160	160	160	160	160	160	160	160	157
	1800		1000	1008	1032		152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
900			1050	1058	1082		144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
	2000		1100	1108	1132		138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
1000			1150	1158	1182	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	
1200			1400	1408	1432	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
1400			1600	1608	1632	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	
1600			1800	1808	1832	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	
1800			2000	2008	2032	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
2000			2200	2208	2232	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	

RULLO OMEGA ASSE 25

OMEGA ROLLER SHAFT 25

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=76											D=89										
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
m/s	0,199	0,398	0,796	1,194	1,592	1,990	2,388	2,786	3,183	3,979	0,233	0,466	0,932	1,398	1,864	2,330	2,796	3,262	3,728	4,660	
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	415	349	277	241	219	203	191	181	173	161	415	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	410	349	277	241	219	203	191	181	173	161	410	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	388	349	277	241	219	203	191	181	173	161	388	349	277	241	219	203	191	181	173	161	
	359	349	277	241	219	203	191	181	173	161	359	348	276	240	218	202	190	180	172	160	
	331	331	277	241	219	203	191	181	173	161	331	331	276	240	218	202	190	180	172	160	
	324	324	277	241	219	203	191	181	173	161	324	324	276	240	218	202	190	180	172	160	
	320	320	277	241	219	203	191	181	173	161	320	320	276	240	218	202	190	180	172	160	
	291	291	276	240	218	202	190	180	172	160	291	291	276	240	218	202	190	180	172	160	
	289	289	276	240	218	202	190	180	172	160	289	289	276	240	218	202	190	180	172	160	
	278	278	276	240	218	202	190	180	172	160	278	278	276	240	218	202	190	180	172	160	
	265	265	265	240	218	202	190	180	172	160	265	265	265	239	217	201	189	179	171	159	
	254	254	254	240	218	202	190	180	172	160	254	254	254	239	217	201	189	179	171	159	
	226	226	226	226	218	202	190	180	172	160	226	226	226	226	217	201	189	179	171	159	
	216	216	216	216	216	201	189	179	171	159	216	216	216	216	216	201	189	179	171	159	
	201	201	201	201	201	201	189	179	171	159	201	201	201	201	201	200	188	178	170	158	
	188	188	188	188	188	188	188	188	179	171	159	188	188	188	188	188	188	188	178	170	158
	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	158	167	167	167	167	167	167	167	167	167	157
158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	157	
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	

RULLO OMEGA ASSE 25

OMEGA ROLLER SHAFT 25

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=102											D=108									
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)									
m/s	0,267	0,534	1,068	1,602	2,136	2,670	3,204	3,738	4,273	5,341	0,283	0,565	1,131	1,696	2,262	2,827	3,393	3,958	4,524	5,655
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	442	350	278	242	220	204	192	182	174	162	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160
	441	349	277	241	219	203	191	181	173	161	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160
	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160
	415	348	276	240	218	202	190	180	172	160	415	348	276	240	218	202	190	180	172	160
	410	348	276	240	218	202	190	180	172	160	410	348	276	240	218	202	190	180	172	160
	388	348	276	240	218	202	190	180	172	160	388	347	275	239	217	201	189	179	171	159
	359	348	276	240	218	202	190	180	172	160	359	347	275	239	217	201	189	179	171	159
	331	331	276	240	218	202	190	180	172	160	331	331	275	239	217	201	189	179	171	159
	324	324	276	240	218	202	190	180	172	160	324	324	275	239	217	201	189	179	171	159
	320	320	276	240	218	202	190	180	172	160	320	320	275	239	217	201	189	179	171	159
	291	291	275	239	217	201	189	179	171	159	291	291	274	238	216	200	188	178	170	158
	289	289	275	239	217	201	189	179	171	159	289	289	274	238	216	200	188	178	170	158
	278	278	275	239	217	201	189	179	171	159	278	278	274	238	216	200	188	178	170	158
	265	265	265	239	217	201	189	179	171	159	265	265	265	238	216	200	188	178	170	158
	254	254	254	239	217	201	189	179	171	159	254	254	254	238	216	200	188	178	170	158
	226	226	226	226	216	200	188	178	170	158	226	226	226	226	215	199	187	177	169	157
	216	216	216	216	216	200	188	178	170	158	216	216	216	216	215	199	187	177	169	157
	201	201	201	201	201	200	188	178	170	158	201	201	201	201	201	198	186	176	168	156
	188	188	188	188	188	188	187	177	169	157	188	188	188	188	188	188	186	176	168	156
	167	167	167	167	167	167	167	167	167	156	167	167	167	167	167	167	167	167	167	155
158	158	158	158	158	158	158	158	158	156	158	158	158	158	158	158	158	158	158	154	
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	

RULLO OMEGA ASSE 25

OMEGA ROLLER SHAFT 25

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=133											D=159										
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
m/s	0,348	0,696	1,393	2,089	2,786	3,482	4,178	4,875	5,571	6,964	0,416	0,833	1,665	2,498	3,330	4,163	4,995	5,828	6,660	8,325	
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	
	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	
	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	
	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	438	346	274	238	216	200	188	178	170	158	
	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	438	346	274	238	216	200	188	178	170	158	
	440	348	276	240	218	202	190	180	172	160	438	346	274	238	216	200	188	178	170	158	
	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	438	346	274	238	216	200	188	178	170	158	
	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	438	346	274	238	216	200	188	178	170	158	
	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	437	345	273	237	215	199	187	177	169	157	
	439	347	275	239	217	201	189	179	171	159	437	345	273	237	215	199	187	177	169	157	
	438	346	274	238	216	200	188	178	170	158	436	344	272	236	214	198	186	176	168	156	
	415	346	274	238	216	200	188	178	170	158	415	344	272	236	214	198	186	176	168	156	
	410	346	274	238	216	200	188	178	170	158	410	344	272	236	214	198	186	176	168	156	
	388	346	274	238	216	200	188	178	170	158	388	344	272	236	214	198	186	176	168	156	
	359	345	273	237	215	199	187	177	169	157	359	343	271	235	213	197	185	175	167	155	
	331	331	273	237	215	199	187	177	169	157	331	331	271	235	213	197	185	175	167	155	
	324	324	273	237	215	199	187	177	169	157	324	324	270	234	212	196	184	174	166	154	
	320	320	273	237	215	199	187	177	169	157	320	320	270	234	212	196	184	174	166	154	
	291	291	272	236	214	198	186	176	168	156	291	291	269	233	211	195	183	173	165	153	
	289	289	272	236	214	198	186	176	168	156	289	289	269	233	211	195	183	173	165	153	
	278	278	272	236	214	198	186	176	168	156	278	278	269	233	211	195	183	173	165	153	
	265	265	265	235	213	197	185	175	167	155	265	265	265	233	211	195	183	173	165	153	
	254	254	254	235	213	197	185	175	167	155	254	254	254	232	210	194	182	172	164	152	
	226	226	226	226	212	196	184	174	166	154	226	226	226	226	209	193	181	171	163	151	
	216	216	216	216	212	196	184	174	166	154	216	216	216	216	208	192	180	170	162	150	
	201	201	201	201	201	195	183	173	165	153	201	201	201	201	201	192	180	170	162	150	
	188	188	188	188	188	188	183	173	165	153	188	188	188	188	188	188	179	169	161	149	
	167	167	167	167	167	167	167	167	167	163	151	167	167	167	167	167	167	167	167	159	147
158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	151	158	158	158	158	158	158	158	158	158	146	
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	145	
143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	

RULLO OMEGA ASSE 30

OMEGA ROLLER SHAFT 30

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

Larghezza nastro (mm) Belt width (mm)			D=89													
Configurazione stazione Station configuration			Dimensioni caratteristiche (mm) Typical dimensions (mm)			Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)										
piano Flat	coppia 2-roll	terna 3-roll	X	Y	Z	m/s	0,233	0,466	0,932	1,398	1,864	2,330	2,796	3,262	3,728	4,660
						rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
	300		190	198	222	CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
		500	200	208	232		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	350		215	223	247		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
		600	235	243	267		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	400		240	248	272		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
		650	250	258	282		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
		700	265	273	297		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	450		275	283	307		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	500		300	308	332		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
		800	315	323	347		605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	600	900	350	358	382		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	650		375	383	407		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
300		1000	380	388	412		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	700		400	408	432		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
350			430	438	462		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
		1200	465	473	497		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	800		475	483	507		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
400			480	488	512		604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	900		525	533	557		571	477	379	329	299	277	261	247	237	219
		1400	530	538	562		565	477	379	329	299	277	261	247	237	219
450			550	558	582		543	477	379	329	299	277	261	247	237	219
	1000		575	583	607		518	477	379	329	299	277	261	247	237	219
500		1600	600	608	632		495	477	379	329	299	277	261	247	237	219
		1800	670	678	702		441	441	378	328	298	276	260	246	236	218
600	1200		700	708	732		421	421	378	328	298	276	260	246	236	218
650		2000	750	758	782		392	392	378	328	298	276	260	246	236	218
700	1400		800	808	832		367	367	367	328	298	276	260	246	236	218
	1600		900	908	932		324	324	324	324	297	275	259	245	235	217
800			950	958	982		307	307	307	307	297	275	259	245	235	217
	1800		1000	1008	1032		291	291	291	291	291	274	258	244	234	216
900			1050	1058	1082		277	277	277	277	277	274	258	244	234	216
	2000		1100	1108	1132		264	264	264	264	264	264	258	244	234	216
1000			1150	1158	1182	252	252	252	252	252	252	252	243	233	215	
1200			1400	1408	1432	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	
1400			1600	1608	1632	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
1600			1800	1808	1832	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
1800			2000	2008	2032	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
2000			2200	2208	2232	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	

RULLO OMEGA ASSE 30

OMEGA ROLLER SHAFT 30

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

D=102											D=108									
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)									
m/s	0,267	0,534	1,068	1,602	2,136	2,670	3,204	3,738	4,273	5,341	0,283	0,565	1,131	1,696	2,262	2,827	3,393	3,958	4,524	5,655
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
CAPACITÀ DI CARICO (DaN) - LOAD CAPACITY (DaN)	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	605	479	381	331	301	279	263	249	239	221	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220
	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219
	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219
	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219
	604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219
	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219
	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218
	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218
	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218
	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218
	571	477	379	329	299	277	261	247	237	219	571	476	378	328	298	276	260	246	236	218
	565	477	379	329	299	277	261	247	237	219	565	476	378	328	298	276	260	246	236	218
	543	477	379	329	299	277	261	247	237	219	543	475	377	327	297	275	259	245	235	217
	518	476	378	328	298	276	260	246	236	218	518	475	377	327	297	275	259	245	235	217
	495	476	378	328	298	276	260	246	236	218	495	475	377	327	297	275	259	245	235	217
	441	441	378	328	298	276	260	246	236	218	441	441	376	326	296	274	258	244	234	216
	421	421	377	327	297	275	259	245	235	217	421	421	376	326	296	274	258	244	234	216
	392	392	377	327	297	275	259	245	235	217	392	392	376	326	296	274	258	244	234	216
	367	367	367	327	297	275	259	245	235	217	367	367	367	325	295	273	257	243	233	215
324	324	324	324	296	274	258	244	234	216	324	324	324	324	294	272	256	242	232	214	
307	307	307	307	296	274	258	244	234	216	307	307	307	307	294	272	256	242	232	214	
291	291	291	291	291	273	257	243	233	215	291	291	291	291	291	271	255	241	231	213	
277	277	277	277	277	273	257	243	233	215	277	277	277	277	277	271	255	241	231	213	
264	264	264	264	264	264	256	242	232	214	264	264	264	264	264	264	255	241	231	213	
252	252	252	252	252	252	252	242	232	214	252	252	252	252	252	252	252	240	230	212	
206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130

RULLO OMEGA ASSE 30

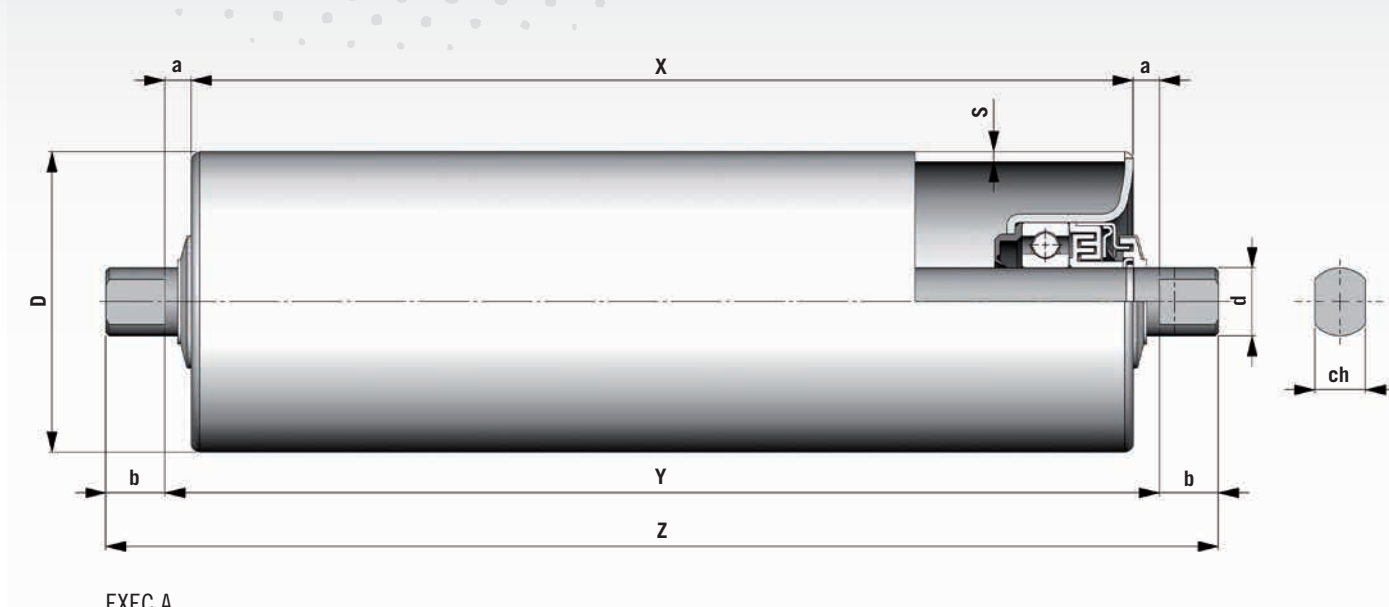
OMEGA ROLLER SHAFT 30

CAPACITÀ DI CARICO DINAMICO PER UNA DURATA DI PROGETTO DI 10.000 H DYNAMIC LOAD CAPACITY FOR JOB DURATION 10,000 H

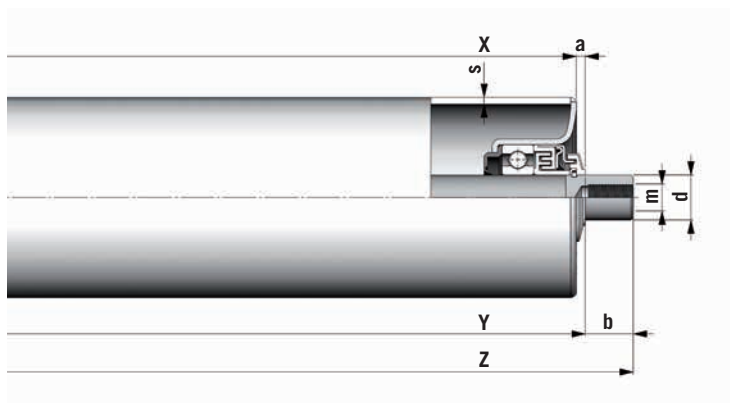
D=133											D=159									
Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)											Velocità del nastro (m/s) / Velocità rotazione rullo (rpm) Belt speed (m/s) / Roller rotation speed (rpm)									
m/s	0,348	0,696	1,393	2,089	2,786	3,482	4,178	4,875	5,571	6,964	0,416	0,833	1,665	2,498	3,330	4,163	4,995	5,828	6,660	8,325
rpm	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	
604	478	380	330	300	278	262	248	238	220	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	
603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	
603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	
603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	
603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	
603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	
603	477	379	329	299	277	261	247	237	219	601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	
602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	
602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	600	474	376	326	296	274	258	244	234	216	
602	476	378	328	298	276	260	246	236	218	600	474	376	326	296	274	258	244	234	216	
601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	599	473	375	325	295	273	257	243	233	215	
601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	599	473	375	325	295	273	257	243	233	215	
601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	599	473	375	325	295	273	257	243	233	215	
601	475	377	327	297	275	259	245	235	217	598	472	374	324	294	272	256	242	232	214	
600	474	376	326	296	274	258	244	234	216	598	472	374	324	294	272	256	242	232	214	
600	474	376	326	296	274	258	244	234	216	598	472	374	324	294	272	256	242	232	214	
600	474	376	326	296	274	258	244	234	216	598	472	374	324	294	272	256	242	232	214	
571	473	375	325	295	273	257	243	233	215	571	471	373	323	293	271	255	241	231	213	
565	473	375	325	295	273	257	243	233	215	565	471	373	323	293	271	255	241	231	213	
543	473	375	325	295	273	257	243	233	215	543	470	372	322	292	270	254	240	230	212	
518	473	375	325	295	273	257	243	233	215	518	470	372	322	292	270	254	240	230	212	
495	472	374	324	294	272	256	242	232	214	495	470	372	322	292	270	254	240	230	212	
441	441	374	324	294	272	256	242	232	214	441	441	370	320	290	268	252	238	228	210	
421	421	373	323	293	271	255	241	231	213	421	421	370	320	290	268	252	238	228	210	
392	392	373	323	293	271	255	241	231	213	392	392	369	319	289	267	251	237	227	209	
367	367	367	322	292	270	254	240	230	212	367	367	367	318	288	266	250	236	226	208	
324	324	324	321	291	269	253	239	229	211	324	324	324	316	286	264	248	234	224	206	
307	307	307	307	290	268	252	238	228	210	307	307	307	307	286	264	248	234	224	206	
291	291	291	291	289	267	251	237	227	209	291	291	291	291	285	263	247	233	223	205	
277	277	277	277	277	267	251	237	227	209	277	277	277	277	277	262	246	232	222	204	
264	264	264	264	264	264	250	236	226	208	264	264	264	264	264	261	245	231	221	203	
252	252	252	252	252	252	249	235	225	207	252	252	252	252	252	252	244	230	220	202	
206	206	206	206	206	206	206	206	206	204	206	206	206	206	206	206	206	206	206	198	
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	

RULLO OMEGA

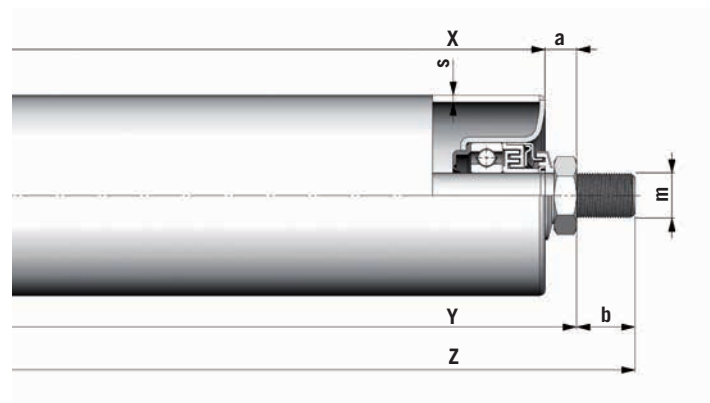
OMEGA ROLLER



EXEC A



EXEC B2



EXEC C

DISPONIBILI A MAGAZZINO IN STOCK

RULLO - ROLLER	X=																					
OMEGA 60/20 A ch 15				235			265	300	315		380				600	700	750	800		950	1050	1150
OMEGA 89/20 A ch 15	190	200	215		240	250				350		400	450	480					900			

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Zincatura a freddo	Cold galvanization
Carbonitrurazione	Carbonitriding
Rilsanizzazione	Rilsan Coating
Rivestimento con gomma vulcanizzata	Vulcanized rubber coating
Rivestimento con poliuretano	Polyurethane coating
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating
Versione totalmente in acciaio inox	Complete stainless steel version
Versione per alte temperature (fino a 350°)	High temperature option (up to 350°)

RULLO OMEGA

OMEGA ROLLER

TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS							PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	m	ch	D	d	s	X=200	Al mm - Per mm
50/20	A	4	9		15	50	20	3	1.712	0.00594
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
60/20	A	4	9		15	60	20	3	2.108	0.00668
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
76/20	A	4	9		15	76	20	3	2.405	0.00786
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
89/20	A	4	9		15	89	20	3	2.645	0.00883
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
102/20	A	4	9		15	102	20	3	2.911	0.00979
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
108/20	A	4	9		15	108	20	3.5	3.280	0.01148
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
133/20	A	4	9		15	133	20	4	4.189	0.01518
	B	4	15	12x20						
	C	13	30	20						
60/25	A	4	12		18	60	25	5	2.904	0.01063
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
76/25	A	4	12		18	76	25	3	3.032	0.00925
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
89/25	A	4	12		18	89	25	3	3.300	0.01021
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
102/25	A	4	12		18	102	25	3	3.568	0.01117
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
108/25	A	4	12		18	108	25	3.5	3.963	0.01287
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
133/25	A	4	12		18	133	25	4	4.882	0.01657
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
159/25	A	4	12		18	159	25	4.5	6.027	0.02099
	B	4	20	16x20						
	C	14	35	24						
89/30	A	4	12		22	89	30	3	4.365	0.01191
	B	4	25	20x25						
	C	16	40	30						
102/30	A	4	12		22	102	30	3	4.663	0.01287
	B	4	25	20x25						
	C	16	40	30						
108/30	A	4	12		22	108	30	3.5	5.054	0.01456
	B	4	25	20x25						
	C	16	40	30						
133/30	A	4	12		22	133	30	4	6.098	0.01827
	B	4	25	20x25						
	C	16	40	30						
159/30	A	4	12		22	159	30	4.5	7.258	0.02269
	B	4	25	20x25						
	C	16	40	30						

**RULLI
A SBALZO**
CANTILEVER
ROLLERS



RULLI A SBALZO CANTILEVER ROLLERS

I rulli a sbalzo sono disponibili nelle serie GAMMA, DELTA, SIGMA, OMEGA. Sono generalmente impiegati come guide per i nastri, come rulli di contenimento nelle rulliere, come mensole di scorrimento e come componenti per le stazioni a coppia.

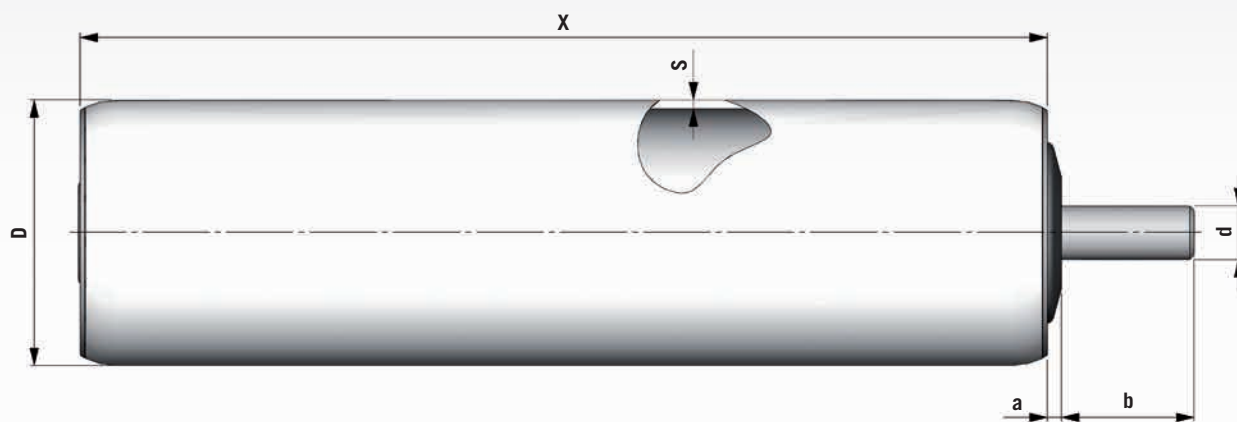
Cantilever rollers are available for the GAMMA, DELTA, SIGMA, OMEGA series. Usually used as belt guides, containment on roller conveyors, flow brackets and components for dual stations.

Esempio di designazione rullo - *Example of roller designation code*

Rullo A SBALZO DELTA	76/15	B1	X=200	Z=239	ZINCATO
----------------------	-------	----	-------	-------	---------

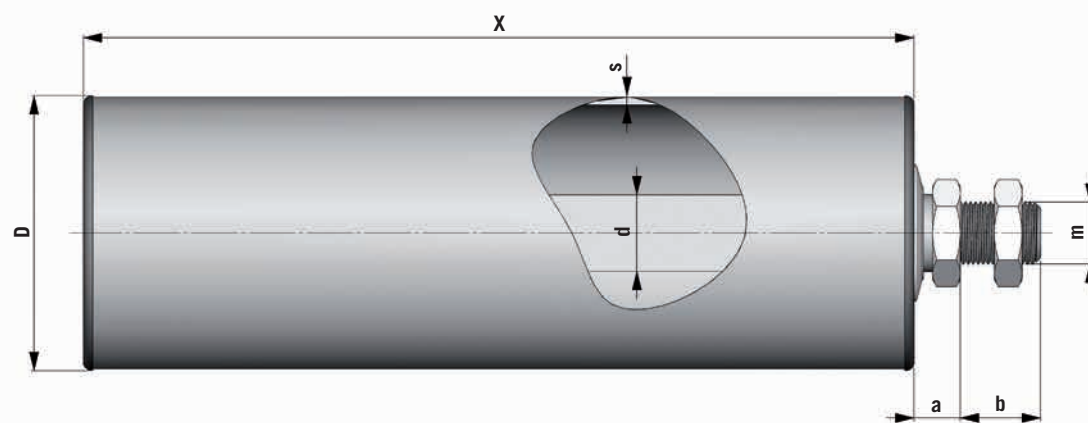
RULLI A SBALZO CANTILEVER ROLLERS

RULLO A SBALZO GAMMA - DELTA GAMMA - DELTA CANTILEVER ROLLER



EXEC B1

RULLO A SBALZO SIGMA - OMEGA SIGMA-OMEGA CANTILEVER ROLLER



EXEC C

RULLI A SBALZO CANTILEVER ROLLERS

SERIE SERIES	TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS						PESO (kg) - WEIGHT (kg)	
			a	b	m	D	d	s	X=80	Al mm - Per mm
GAMMA	50/12	B1	3	30		50	12	1.5	0.403	0.00268
		C	10	20	12					
GAMMA	60/12	B1	3	30		60	12	2	0.516	0.00375
		C	10	20	12					
GAMMA	76/12	B1	3	30		76	12	2	0.621	0.00418
		C	10	20	12					
DELTA	60/15	B1	4	35		60	15	3	0.797	0.00560
		C	12	25	14					
DELTA	76/15	B1	4	35		76	15	3	0.958	0.00679
		C	12	25	14					
DELTA	89/15	B1	4	35		89	15	3	1.107	0.00775
		C	12	25	14					
SIGMA	60/15	B1	4	35		60	15	3	0.853	0.00560
		C	12	25	14					
SIGMA	76/15	B1	4	35		76	15	3	1.012	0.00679
		C	12	25	14					
SIGMA	89/15	B1	4	35		89	15	3	1.151	0.00775
		C	12	25	14					
SIGMA	102/15	B1	4	35		102	15	3	1.163	0.00867
		C	12	25	14					
SIGMA	108/15	B1	4	35		108	15	3.5	1.359	0.01035
		C	12	25	14					
OMEGA	60/20	B1	4	40		60	20	3	1.200	0.00668
		C	13	30	20					
OMEGA	89/20	B1	4	40		89	20	3	1.480	0.00883
		C	13	30	20					
OMEGA	102/20	B1	4	40		102	20	3	1.636	0.00975
		C	13	30	20					
OMEGA	108/20	B1	4	40		108	20	3.5	1.830	0.01143
		C	13	30	20					
OMEGA	60/25	B1	4	45		60	20	5	1.231	0.00805
		C	14	35	24					
OMEGA	89/25	B1	4	45		89	20	3	1.799	0.01019
		C	14	35	24					
OMEGA	102/25	B1	4	45		102	25	3	1.936	0.01111
		C	14	35	24					
OMEGA	108/25	B1	4	45		108	25	3.5	2.171	0.01279
		C	14	35	24					
OMEGA	89/30	B1	4	50		89	20	3	2.648	0.01187
		C	16	40	30					
OMEGA	102/30	B1	4	50		102	30	3	2.782	0.01279
		C	16	40	30					
OMEGA	108/30	B1	4	50		108	30	3.5	3.016	0.01447
		C	16	40	30					

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi diverse	Different shaft configurations
Asse acciaio zincato	Galvanized steel shaft
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Tubo acciaio zincato	Galvanized steel tube
Tubo acciaio inox	Stainless steel tube
Tubo alluminio	Aluminum tube
Cuscinetti 2RS	2RS Bearings
Cuscinetti acciaio inox	Stainless steel bearings
Rivestimento con guaina in PVC	PVC sheath coating
Rivestimento con guaina in gomma	Rubber sheath coating
Rulli di altre serie	Other roller series
Rulli di altri diametri	Other diameter rollers

● RULLO ● OMICRON

● OMICRON
● ROLLER



RULLO OMICRON

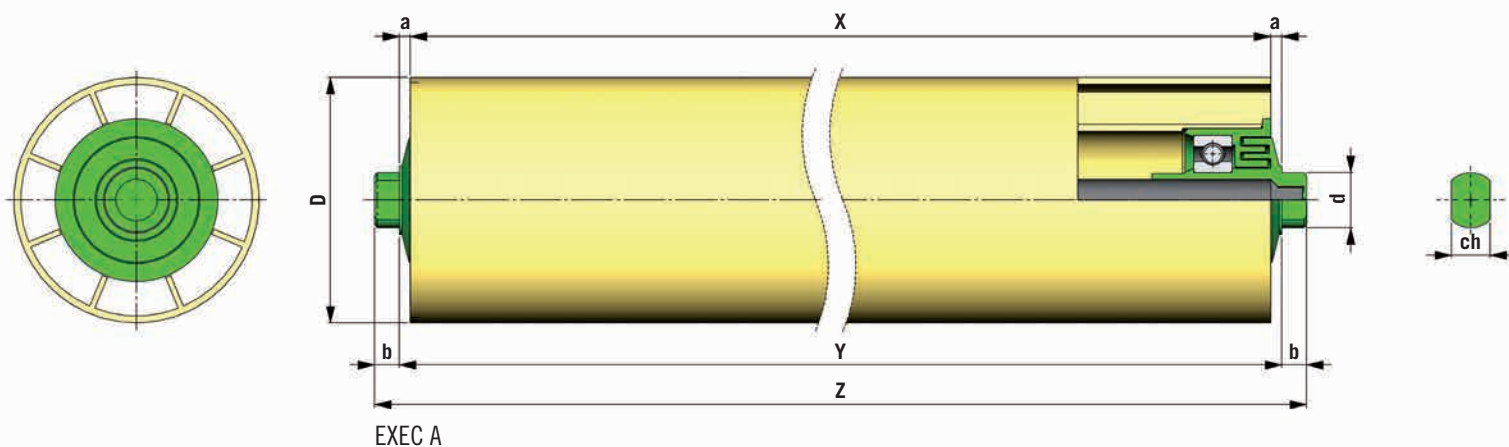
OMICRON ROLLER

I rulli OMICRON sono indicati per il trasporto di materiali corrosivi e per trasportatori a nastro operanti in condizioni ambientali particolarmente difficili (industrie per la lavorazione del sale, fertilizzanti). Il tubo e le testate sono in materiale termoplastico. Il tubo, grazie ai rinforzi interni, garantisce ottime portate. La protezione integrale del cuscinetto è fornita da un triplice labirinto e da uno schermo protettivo. Non ci sono parti metalliche esposte per fornire la miglior resistenza possibile alla corrosione. I cuscinetti tipo 6202 e 6204 sono lubrificati a vita.

OMICRON rollers are suitable for belt conveyors and to transport corrosive material in harsh environmental conditions (salt and fertilizer industry production). Tube and bushes are thermoplastic. Tube reinforcements guarantee optimal load. Integral bearing protection is given by triple labyrinth and additional screen guard. To give greater inner resistance to possible corrosion there are no exposed metal parts. Type 6202 and 6204 bearings are pre-lubricated and sealed for life.

Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo OMICRON 60/15 A X=200 Y=208 Z=226 ch14



TIPO TYPE	ESEC. ASSE SHAFT CONFIG.	DIMENSIONI - DIMENSIONS					PESO (KG) - WEIGHT (KG)	
		a	b	ch	D	d	X=200	Al mm - Per mm
60/12	A	4	9	14	60	20	0.707	0.001938
89/12	A	4	9	14	89	20	0.977	0.003288
60/15	A	4	9	14	60	20	0.819	0.002437
89/15	A	4	9	14	89	20	1.089	0.003787

ESECUZIONI A RICHIESTA	AVAILABLE OPTIONS
Esecuzioni assi ch28	Shaft ch28 configurations
Esecuzioni assi B2	B2 shaft configurations
Asse acciaio inox	Stainless steel shaft
Cuscinetto acciaio inox	Stainless steel bearings

• RULLI • CON BORDINI DI • CONTENIMENTO

• ROLLERS WITH
• RETAINING FLANGES



RULLI CON BORDINI DI CONTENIMENTO

ROLLERS WITH RETAINING FLANGES

I bordini di contenimento vengono impiegati su rulliere folli e motorizzate per mantenere in linea i colli trasportati. Sono realizzati in lamiera stampata e vengono fissati con saldatura continua al mantello del rullo alla distanza richiesta.

Retaining flanges are used on motor driven idler rollers to keep the conveyed packages on track. Made of steel plate seam welded on the roller casing at the needed distance.

Esempio di designazione rullo - Example of roller designation code

Rullo DELTA 2B

76/15

A

X=200

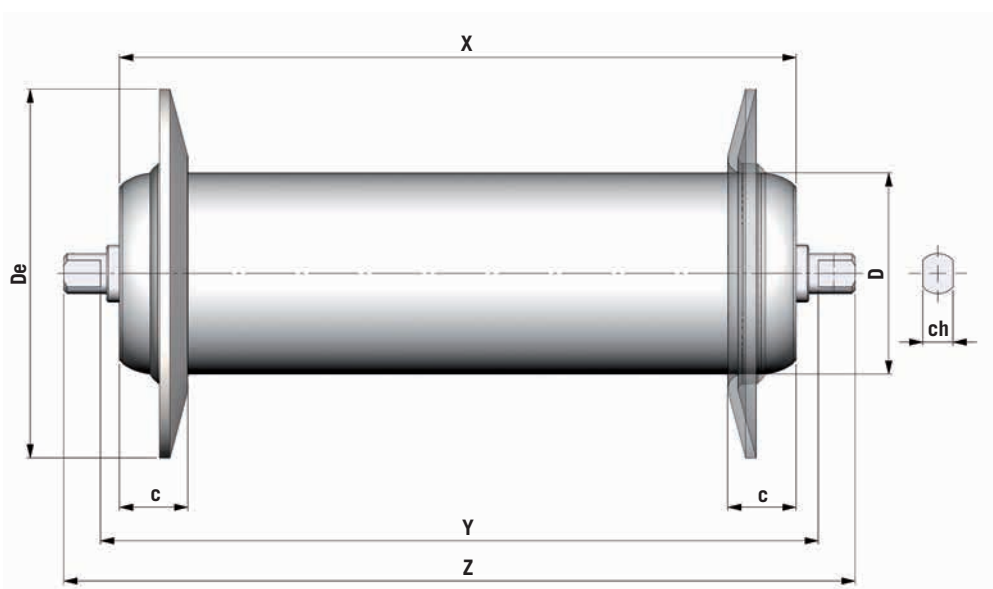
Y=210

Z=230

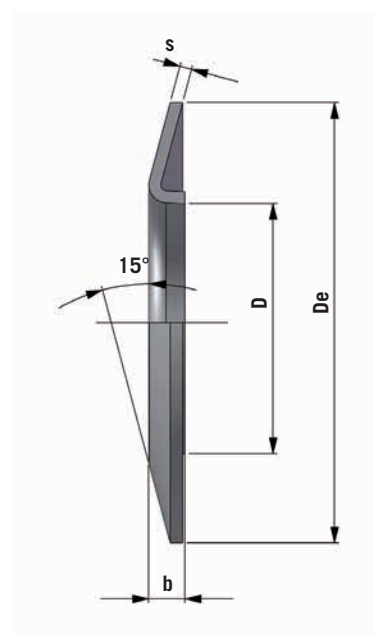
ZINCATO

Bordino tipo B

76-140



ALFA A



Bordini di contenimento
Retaining flanges

BORDINO - FLANGE	DIMENSIONI - DIMENSIONS					PESO (KG) - WEIGHT (KG)
	D	De	h	s	c (*)	
50-90	50	90	8	2.5	25	0.100
60-110	60	110	9	3	25	0.190
76-140	76	140	11	3	25	0.240
89-155	89	155	13	3	25	0.330

(*) - misura minima per tutti i rulli rastremati ad eccezione dei rulli saldati della serie SIGMA e OMEGA per i quali il bordino può essere montato anche a filo del tubo.

(*) - minimum dimension for all tapered rollers, except the SIGMA and OMEGA series welded rollers where the flange can be mounted on the tube edge.