



BULK HANDLING

COSTRUZIONE RULLI
PER NASTRI TRASPORTATORI

CONSTRUCTION OF CONVEYOR
BELT ROLLERS

www.perinellirulli.com





INDICE

INDEX

4 PROPRIETÀ FISICHE DEI MATERIALI PHYSICAL PROPERTIES OF THE MATERIALS

6 DETERMINAZIONE DEL CARICO DETERMINATION OF THE LOAD

8 DESCRIZIONI DESCRIPTIONS

9 FORME D'ATTACCO COUPLING FORMS

10 RULLI ROLLERS

- 10 ◆ Rulli folli P200
P200 Idler rollers
- 11 ◆ Rulli folli P300
P300 Idler rollers
- 12 ◆ Rulli folli P400
P400 Idler rollers
- 13 ◆ Rulli folli P500
P500 Idler rollers
- 14 ◆ Rulli folli P600
P600 Idler rollers
- 15 ◆ Rulli serie PP400
Rollers series PP400
- 16 ◆ Rulli con anelli d'impatto
Rollers with impact rings
- 17 ◆ Rulli con anelli distanziati - tipo 1
Rollers with spaced rings - type 1
- 18 ◆ Rulli con anelli distanziati - tipo 2
Rollers with spaced rings - type 2
- 19 ◆ Rulli pulitori
Cleaner rollers
- 23 ◆ Rulli guida nastro
Belt guide rollers
- 24 ◆ **Rulli flessibili**
Flexible rollers

25 STAZIONI STATIONS

- 25 ◆ Stazioni a coppia
Troughing pair sets
- 26 ◆ Stazioni a terna
Troughing triple sets
- 29 ◆ **Stazioni per rulli flessibili**
Troughing sets for flexible rollers

42 ACCESSORI ACCESSORIES

- 30 ◆ Stazioni a terna autocentranti
Self-centering troughing triple set
- 31 ◆ Stazioni piane autocentranti
Flat troughing sets
- 32 ◆ Ghirlanda a 2 rulli
2-roller garland
- 34 ◆ Ghirlanda a 3 rulli
3-roller garland
- 36 ◆ Ghirlanda a 3 rulli d'impatto
3-roller impact ring garland
- 38 ◆ Ghirlanda a 5 rulli
5-roller garland
- 40 ◆ Ghirlanda a 5 rulli d'impatto
5-roller impact ring garland

- 42 ◆ Raschiatore reversibile a lame multiple
Reversible multi blades scrapers
- 43 ◆ Raschiatore unidirezionale a lame multiple
Directional multi blades scrapers
- 44 ◆ Raschiatore frontale a lame multiple
Frontal multi blades scrapers
- 45 ◆ Raschiatori a rombo
Rhombus-type scrapers
- 45 ◆ Raschiatori a croce
Cross scrapers
- 46 ◆ Tamburi di comando asse saldato
Welded shaft drive drums
- 47 ◆ Tamburi di rinvio asse saldato
Welded shaft transmission drums
- 48 ◆ Tamburi di comando asse calettato
Keyed shaft drive drums
- 49 ◆ Tamburi di rinvio asse calettato
Keyed shaft transmission drums
- 50 ◆ Supporti laterali per coppie
Lateral supports for pairs
- 52 ◆ Supporti laterali per terne
Lateral supports for triples
- 54 ◆ Supporti centrali
Central supports
- 56 ◆ Supporti inferiori
Bottom supports
- 57 ◆ Supporti laterali
Lateral supports
- 58 ◆ Piastrine
Plates
- 59 ◆ Supporti laterali
Lateral supports



AZIENDA COMPANY

Operante dal 1991 nel settore dei rulli e componenti per sistemi di movimentazione delle merci, ha saputo affermarsi sul mercato grazie alla serietà morale, alla competenza ed alla professionalità, motivo trainante della nostra politica di gestione del cliente e del personale.

Il percorso sino ad oggi intrapreso, ha permesso all'azienda di specializzarsi, garantendo al Cliente un prodotto di alta qualità.

Essendo la struttura aziendale moderna e flessibile, si adatta alle esigenze del mercato, basandosi sull'efficienza ed il miglioramento continuo.

In questa ottica sono stati raggiunti:



Dal 2007 applica il Sistema di Gestione della Qualità in accordo con i requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2000

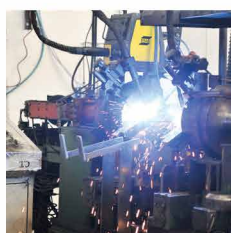
Revisione nel 2010 in UNI EN ISO 9001:2008



Nel 2008 elabora la procedura di saldatura secondo la norma UNI EN 3834:2006 "Requisiti di qualità per la saldatura per fusione di materiali metallici"



Nel Gennaio 2009 acquisisce l'attestato di conformità secondo i requisiti della Direttiva ATEX 94/9/CE per ambienti potenzialmente esplosivi



PRESENTAZIONE

PRESENTATION

In business since 1991 in the roller and component sector for goods handling systems, our Company has succeeded in establishing itself in the market thanks to its ethical seriousness, its competence and its professionalism, the driving forces behind the management of our customer base and personnel. The path we have followed to date has permitted the Company to specialize and guarantee a high-quality product for customers.

As the company structure is modern and flexible, it adapts to market needs, basing itself on efficiency and continuous improvement.

The following goals have been achieved in this framework:



It has been applying a Quality Management System in accordance with UNI EN ISO 9001:2000 standards since 2007
Revised up to UNI EN ISO 9001:2008 in 2010



In 2008 it drew up its welding procedure in accordance with UNI EN 3834:2006 "Quality requirements for fusion welding of metallic materials"



In January 2009 it obtained certification of conformity in accordance with the requirements of the ATEX 94/9/EC Directive concerning potentially explosive environments

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - CHARACTERISTICS OF MATERIALS			
Tipo di materiale - Type of material	Peso specifico [t/m ³] Average weight [t/m ³]	Angolo di riposo [°] Angle of repose [°]	Grado abrasività Abrasive ness
Alluminio solido <i>Aluminum solid</i>	1,12-1,92	29	M
Amianto minerale <i>Asbestos mineral</i>	1,29	45	M
Antracite in brichetti <i>Anthracite brick</i>	1	-	B
Ardesia frantumata <i>Crushed slate</i>	1,36-1,52	28	N
Argilla secca fine <i>Clay dry fines</i>	1,60-1,92	35	B
Asfalto frantumato vaglio 13 mm <i>Crushed asphalt sieve 13 mm</i>	0,72	45	N
Asfalto legato stradale <i>Asphalt binder for paving</i>	1,30-1,40	-	N
Bachelite in polvere <i>Bakelite powdered</i>	0,45-0,65	45	N
Barbabietole a pezzi <i>Beet lumps</i>	0,50-0,60	35	N
Barbabietole polpa umida <i>Beet pulp wet</i>	0,40-0,70	-	N
Barite <i>Barite</i>	2,88	-	B
Bauxite <i>Bauxite</i>	1,28-1,44	31	A
Bentonite naturale <i>Natural bentonite</i>	0,80-0,96	-	B
Bicarbonato di sodio <i>Baking soda</i>	0,65	42	N
Calcare in polvere <i>Limestone powder</i>	1,28-1,36	-	B
Calce viva <i>Quicklime</i>	1	45	N
Calcestruzzo <i>Concrete</i>	2,08-2,40	-	A
Calcestruzzo con rottami <i>Concrete with scrap</i>	1,44-1,70	-	A
Calcio carburo <i>Calcium carbide</i>	1,10-1,20	30	B
Carbonato di bario <i>Barium carbonate</i>	1,15	-	N
Carbone antracite grezzo <i>Anthracite coal raw</i>	0,80-0,96	27	N
Carbone bituminoso grezzo <i>Coal bituminous raw</i>	0,70-0,90	38	N
Carbone frantumato fine <i>Coal crushed end</i>	0,70-0,80	-	N
Cemento grezzo <i>Cement raw</i>	1,60-1,76	-	B
Cemento Portland <i>Cement Portland</i>	0,96-1,20	39	B
Coke dolce <i>Coke sweet</i>	0,37-0,56	-	A
Coke polvere <i>Coke dust</i>	0,40-0,56	30-45	A
Fanghi umidi di acque nere <i>Sewage sludge moist</i>	0,90	-	N
Feldspato granuloso 40÷80 mm <i>Feldspar grained 40 ÷ 80 mm</i>	1,44-1,76	34	A
Feldspato vaglio 13 mm <i>Feldspar sieve 13 mm</i>	1,12-1,36	38	A
Fosfati frantumati <i>Phosphates crushed</i>	1,20-1,40	15	B
Gesso frantumato <i>Crushed gypsum</i>	1,12-1,28	30	N
Ghiaia <i>Gravel</i>	1,44-1,60	35	M
Grafite minerale <i>Graphite ore</i>	1,04-1,20	-	N
Granito vaglio 13 mm <i>Granite screening 13 mm</i>	1,28-1,44	40	A
Grano <i>Wheat</i>	0,64-0,67	25	N
Gres frantumato <i>Crushed stoneware</i>	1,36-1,44	40	N

GRADO DI ABRASIVITÀ : N=NULLO B=BASSO M=MEDIO A=ALTO
ABRASIVE NESS : N=NOUGHT B=LIGHT M=MEDIUM A=HEAVY

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - CHARACTERISTICS OF MATERIALS

Tipo di materiale - <i>Type of material</i>	Peso specifico [t/m ³] <i>Average weight [t/m³]</i>	Angolo di riposo [°] <i>Angle of repose [°]</i>	Grado abrasività <i>Abrasive ness</i>
Gomma granulosa <i>Rubber graulosa</i>	0,80-0,88	35	N
Gomma rigenerata <i>Rubber reclaimer</i>	0,40-0,48	32	N
Guano secco <i>Guano dry</i>	1,12	-	N
Legno trucioli <i>Shavings wood</i>	0,20-0,50	30	N
Laterizio <i>Brick</i>	2,00	-	A
Minerale di cromo <i>Ore crome</i>	2,00-2,24	-	A
Minerale di ferro frantumato <i>Ore iron crushed</i>	2,16-2,40	-	A
Minerale di manganese <i>Ore manganese</i>	2,00-2,24	39	B
Minerale di nichel <i>Ore nichel</i>	2,40	-	A
Minerale di piombo <i>Ore lead</i>	3,20-4,32	30	B
Marmo frantumato <i>Marble Crushed</i>	1,44-1,52	-	M
Mele <i>Apples</i>	0,30	-	N
Nitrato d'ammonio <i>Nitrate ammonium</i>	0,72	30-44	B
Nitrato di potassio <i>Nitrate potassium</i>	1,22	-	B
Nitrato di sodio <i>Nitrite sodium</i>	1,12-1,28	24	N
Pietre calcaree <i>Calcareous stones</i>	1,35-1,45	30-45	M
Quarzo vaglio 13 mm <i>Quartz screening 13 mm</i>	1,28-1,44	-	A
Sabbia fine secca <i>Sand fine dry</i>	1,44-1,76	30-35	A
Sabbia fine umida <i>Sand fine moist</i>	1,76-2,08	45	A
Sale marino fino <i>Sea marine fine</i>	1,12-1,28	25	B
Sale marino grosso <i>Sea marine coarse</i>	0,64-0,88	30	B
Solfato di ammonio <i>Sulphate ammonum</i>	0,72-0,93	32	B
Solfato di ferro <i>Sulphate iron</i>	0,80-1,20	-	B
Solfato di manganese <i>Sulphate manganese</i>	1,12	-	A
Solfato di potassio <i>Sulphate potassium</i>	0,67-0,77	-	B
Solfato di rame <i>Sulphate copper</i>	1,20-1,36	31	N
Terra da fonderia <i>Earth foundry</i>	1,28-1,44	32	A
Terra da riporto asciutta <i>Earth carry-over dry</i>	1,15-1,20	35	B
Trucioli di acciaio <i>Shavings steel</i>	1,60-2,40	-	A
Trucioli di alluminio <i>Shavings aluminium</i>	0,11-0,24	-	B
Trucioli di legno <i>Shavings wood</i>	0,16-0,48	-	N
Trucioli di ghisa <i>Shavings cast iron</i>	2,08-3,20	-	B
Vetro frantumato <i>Glass shattered</i>	1,92	35	A
Vetro rottame <i>Glass scrap</i>	1,36-1,92	20-30	A
Zinco minerale frantumato <i>Zinc crushed ore</i>	2,56	38	B
Zolfo frantumato <i>Sulfur crushed</i>	0,96-1,36	30-44	N

GRADO DI ABRASIVITÀ : N=NULLO B=BASSO M=MEDIO A=ALTO
ABRASIVE NESS : N=NOUGHT B=LIGHT M=MEDIUM A=HEAVY

DIAMETRI CONSIGLIATI - RECOMMENDED DIAMETERS

Larghezza nastro Belt width	Per velocità <2 m/s For speed <2 m/s			Per velocità 2 ÷ 4 m/s For speed 2 ÷ 4 m/s			Per vel. > 4 m/s For speed > 4 m/s		
300	60			76					
400	60	76		76	89				
500	60	76	89	76	89	102			
650	76	89	102	89	102	108			
800	89	102	108	89	102	108	133	133	
1000	102	108	133	102	108	133		133	159
1200	108	133		133	159			133	159
1400	133	159		133	159			133	159
1600	133	159		133	159			133	159
1800	159			159				159	
2000	159			159				159	

TIPO - TYPE		P200									
L	giri/min RPM	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500
Lungh. Rullo Roller length	C= Carico del rullo in daN - C= Roller loads in daN										
200/400	C	199	153	108	78	63	54	48	44	38	34
600		192	150	106	76	62	53	47	43	37	33
800		185	147	104	74	61	52	46	42	36	32
1000		178	144	102	72	59	51	45	41	35	31
1200		165	135	96	68	56	48	43	39	34	30
1400		141	120	85	60	49	41	37	33	29	27
1600		125	105	75	51	42	36	33	29	26	23
1800		107	92	66	46	37	31	29	27	22	19
2000		91	78	54	39	31	27	25	22	18	16
2200		74	64	43	32	26	21	20	18	16	13
TIPO - TYPE	D	Velocità m/sec - Speed m/sec									
P2003	d 60	0,031	0,079	0,157	0,314	0,471	0,628	0,785	0,942	1,256	1,570
P2004	d 76	0,040	0,099	0,199	0,398	0,597	0,795	0,994	1,193	1,591	1,989
P2006	d 89	0,047	0,116	0,233	0,466	0,699	0,932	1,164	1,397	1,863	2,329

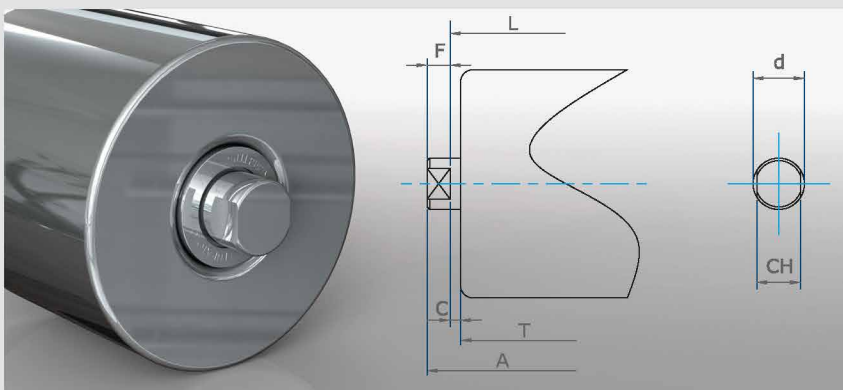
TIPO - TYPE		P300									
L	giri/min RPM	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500
Lungh. Rullo Roller length	C= Carico del rullo in daN - C= Roller loads in daN										
200/400	C	360	293	233	186	164	146	140	127	116	107
600		310	253	201	160	140	126	120	109	101	93
800		282	230	183	145	130	114	109	99	91	84
1000		263	215	169	136	120	108	101	93	85	79
1200		239	198	157	127	111	98	93	85	78	72
1400		220	179	141	113	100	90	85	78	71	65
1600		199	162	130	102	91	81	77	69	63	59
1800		178	144	115	91	81	72	67	62	57	53
2000		156	127	101	79	71	63	59	54	49	46
2200		134	112	87	68	61	52	50	48	42	40
2400	112	91	72	56	51	45	42	40	36	33	
TIPO - TYPE	D	Velocità m/sec - Speed m/sec									
P3001	d 38	0,020	0,050	0,099	0,199	0,298	0,398	0,497	0,597	0,795	0,994
P3003	d 60	0,031	0,079	0,157	0,314	0,471	0,628	0,785	0,942	1,256	1,570
P3004	d 76	0,040	0,099	0,199	0,398	0,597	0,795	0,994	1,193	1,591	1,989
P3006	d 89	0,047	0,116	0,233	0,466	0,699	0,932	1,164	1,397	1,863	2,329
P3007	d 102	0,053	0,133	0,267	0,534	0,801	1,068	1,335	1,601	2,135	2,669

TIPO - TYPE		P400									
L	giri/min RPM	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500
Lungh. Rullo Roller length		C= Carico del rullo in daN - C= Roller loads in daN									
200/400	C	600	481	382	303	262	239	221	211	190	176
600		556	445	355	280	245	222	206	195	177	163
800		515	411	326	260	224	205	190	180	165	152
1000		475	390	301	239	207	189	175	165	151	140
1200		435	348	276	220	190	176	160	151	138	128
1400		392	315	249	199	171	156	145	136	125	116
1600		356	286	227	180	158	143	131	125	115	106
1800		327	263	208	165	144	132	121	116	106	97
2000		298	238	190	151	132	121	110	105	95	88
2200		268	215	173	139	120	110	99	94	86	80
2400		239	192	153	121	106	95	88	84	77	71
TIPO - TYPE	D	Velocità m/sec - Speed m/sec									
P4003	d 60	0,031	0,079	0,157	0,314	0,471	0,628	0,785	0,942	1,256	1,570
P4004	d 76	0,040	0,099	0,199	0,398	0,597	0,795	0,994	1,193	1,591	1,989
P4006	d 89	0,047	0,116	0,233	0,466	0,699	0,932	1,164	1,397	1,863	2,329
P4007	d 102	0,053	0,133	0,267	0,534	0,801	1,068	1,335	1,601	2,135	2,669
P4008	d 108	0,057	0,141	0,283	0,565	0,848	1,130	1,413	1,696	2,261	2,826
P4009	d 133	0,070	0,174	0,348	0,696	1,044	1,392	1,740	2,088	2,784	3,480

TIPO - TYPE		P500									
L	giri/min RPM	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500
Lungh. Rullo Roller length		C= Carico del rullo in daN - C= Roller loads in daN									
200/800	C	800	742	588	467	407	371	342	322	293	273
1000		743	690	546	435	378	345	318	300	274	254
1200		688	642	507	402	350	320	296	278	253	235
1400		632	588	466	369	322	294	271	256	233	216
1600		580	536	425	341	295	266	249	233	212	196
1800		522	483	385	306	266	241	223	210	192	177
2000		475	440	350	277	241	220	204	191	175	162
2200		423	393	311	245	215	198	180	169	155	145
2400		377	350	268	198	188	172	156	149	133	126
2600		320	301	232	173	161	150	135	131	115	109
TIPO - TYPE		D	Velocità m/sec - Speed m/sec								
P5006	d 89	0,047	0,116	0,233	0,466	0,699	0,932	1,164	1,397	1,863	2,329
P5007	d 102	0,053	0,133	0,267	0,534	0,801	1,068	1,335	1,601	2,135	2,669
P5008	d 108	0,057	0,141	0,283	0,565	0,848	1,130	1,413	1,696	2,261	2,826
P5009	d 133	0,070	0,174	0,348	0,696	1,044	1,392	1,740	2,088	2,784	3,480
P5010	d 159	0,083	0,208	0,416	0,832	1,248	1,664	2,080	2,496	3,328	4,161

TIPO - TYPE		P600										
L	giri/min RPM	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	
Lungh. Rullo Roller length		C= Carico del rullo in daN - C= Roller loads in daN										
200/1200	C	1000	932	817	649	566	517	479	450	410	378	
1400		972	907	795	631	550	502	465	438	400	368	
1600		920	858	752	598	519	475	440	412	377	349	
1800		866	807	709	565	489	448	415	390	355	332	
2000		813	757	665	530	460	419	375	365	333	311	
2200		760	709	622	495	431	393	364	341	310	288	
2400		707	660	582	458	401	365	345	318	286	267	
2600		655	614	537	422	369	336	315	295	265	246	
TIPO - TYPE		D	Velocità m/sec - Speed m/sec									
P6006		d 89	0,047	0,116	0,233	0,466	0,699	0,932	1,164	1,397	1,863	2,329
P6007	d 102	0,053	0,133	0,267	0,534	0,801	1,068	1,335	1,601	2,135	2,669	
P6008	d 108	0,057	0,141	0,283	0,565	0,848	1,130	1,413	1,696	2,261	2,826	
P6009	d 133	0,070	0,174	0,348	0,696	1,044	1,392	1,740	2,088	2,784	3,480	
P6010	d 159	0,083	0,208	0,416	0,832	1,248	1,664	2,080	2,496	3,328	4,161	

DESCRIZIONE DEL RULLO	ROLLER DESCRIPTION
MANTELLO DEL RULLO	ROLLER SKIRT
È un tubo in acciaio laminato a freddo eseguito secondo norme UNI-EN 10219-1 Fe S235JRH	<i>This is a tube in hot-rolled steel in accordance with UNI-EN 10219-1 Fe S235JRH standards</i>
TESTATE PORTA CUSCINETTO	BEARING HEADS
Eseguite in lamiera secondo norme UNI-EN 10139 Fe DC05LC stampata e calibrata in tolleranza ISO M 7	<i>Made of sheet metal in accordance with UNI-EN 10139 Fe DC05LC pressed and calibrated with ISO M 7 tolerance</i>
ASSE	SHAFTS
Trafilato in acciaio eseguito secondo norme UNI-EN 10233 Fe C40	<i>Drawn in steel made in accordance with UNI-EN 10233 Fe C40 standards</i>
CUSCINETTI	BEARINGS
Radiali rigidi a sfere di primarie marche	<i>Rigid radial ball bearings from leading brands</i>
PROTEZIONI	PROTECTIONS
Le protezioni sono costruite in resina poliammidica a doppio o triplo labirinto, montate su chiusura in acciaio eseguita secondo norme UNI-EN 10139 trattato elettroliticamente secondo norme UNI-ISO 2081	<i>The protections are made of polyamide resin with double or triple labyrinth seals, mounted on steel closures made in accordance with UNI-EN 10139 standards treated electro-galvanically in accordance with UNI-ISO 2081</i>
TOLLERANZE COSTRUTTIVE	CONSTRUCTION TOLERANCES
Il grado di tolleranza sulle dimensioni lineari nella costruzione dei rulli corrisponde alla dicitura media secondo le norme ISO 2768-1	<i>The degree of tolerance of the linear dimensions in the construction of the rollers corresponds to the wording in accordance with ISO 2768-1 standards.</i>
ESECUZIONE E RIVESTIMENTO TUBO A RICHIESTA	PRODUCTION AND FACING OF TUBE ON REQUEST
acciaio inox AISI 304 acciaio inox AISI 316 alluminio rivestimento guaina in pvc rivestimento guaina in gomma	<i>AISI 304 stainless steel AISI 316 stainless steel aluminium PVC sheath facing Rubber sheath facing</i>
GARANZIA	WARRANTY
Ai fini della validità della garanzia, utilizzare il prodotto secondo le indicazioni tecniche fornite dal presente catalogo. Per le condizioni generali di vendita consultare il sito www.perinellirulli.com	<i>For the purposes of the warranty, use the product according to specifications provided in this catalog. For the general terms of sale, please visit www.perinellirulli.com</i>
Tutte le dimensioni sono soggette a tolleranze di lavorazione e benchè i disegni e le illustrazioni siano fedeli, non sono tuttavia impegnative. La Perinelli Rulli Srl si riserva di modificare i propri prodotti senza preavviso.	<i>All the dimensions are subject to machining tolerances and even though the drawings and illustrations are faithful nevertheless they are not binding. Perinelli Rulli Srl reserves the right to modify its products without notice</i>



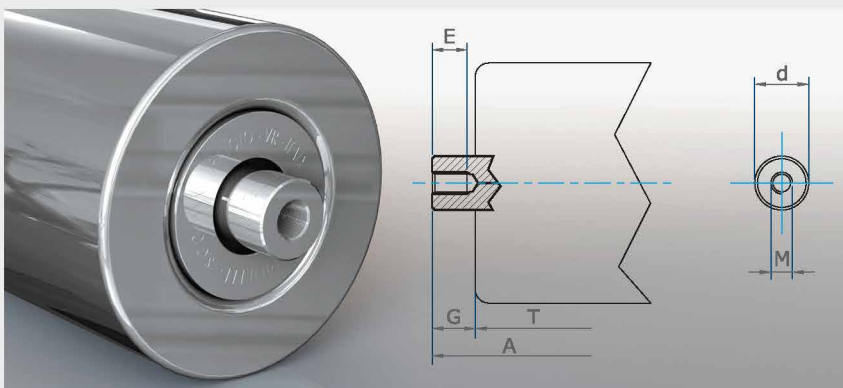
FORMA D'ATTACCO TIPO "A"

Sull'asse del rullo viene effettuata una lavorazione di fresatura per ricavare la chiave di inserimento sui vari supporti.

TYPE "A" COUPLING FORM

A milling operation is carried out on the roller shaft in order to obtain the key for the insertion of the various supports.

FORMA A TYPE "A"	SERIE P200 P200 SERIES	SERIE P300 P300 SERIES	SERIE P400 P400 SERIES	SERIE P500 P500 SERIES	SERIE P600 P600 SERIES
C	4	4	4	4	4
F	9	9	9	12	12
d	20	20	20	25	30
CH	17	17	14/17	17/18	22



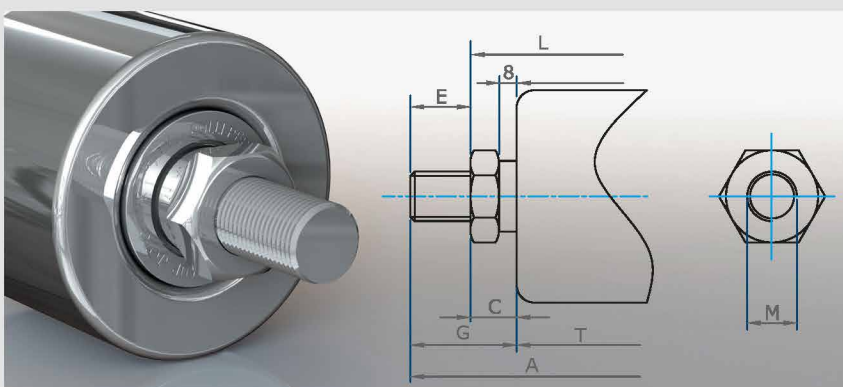
FORMA D'ATTACCO TIPO "B"

Sull'asse del rullo viene effettuata una lavorazione di foratura e filettatura interna per il fissaggio alla struttura.

TYPE "B" COUPLING FORM

A drilling and internal threading operation is carried out on the roller shaft for fixing it to the structure.

FORMA B TYPE "B"	SERIE P200 P200 SERIES	SERIE P300 P300 SERIES	SERIE P400 P400 SERIES	SERIE P500 P500 SERIES	SERIE P600 P600 SERIES
G	13	13	13	13	13
E	15	15	20	20	25
d	15	15	20	25	30
M	08/10	08/10	10/12	14	16



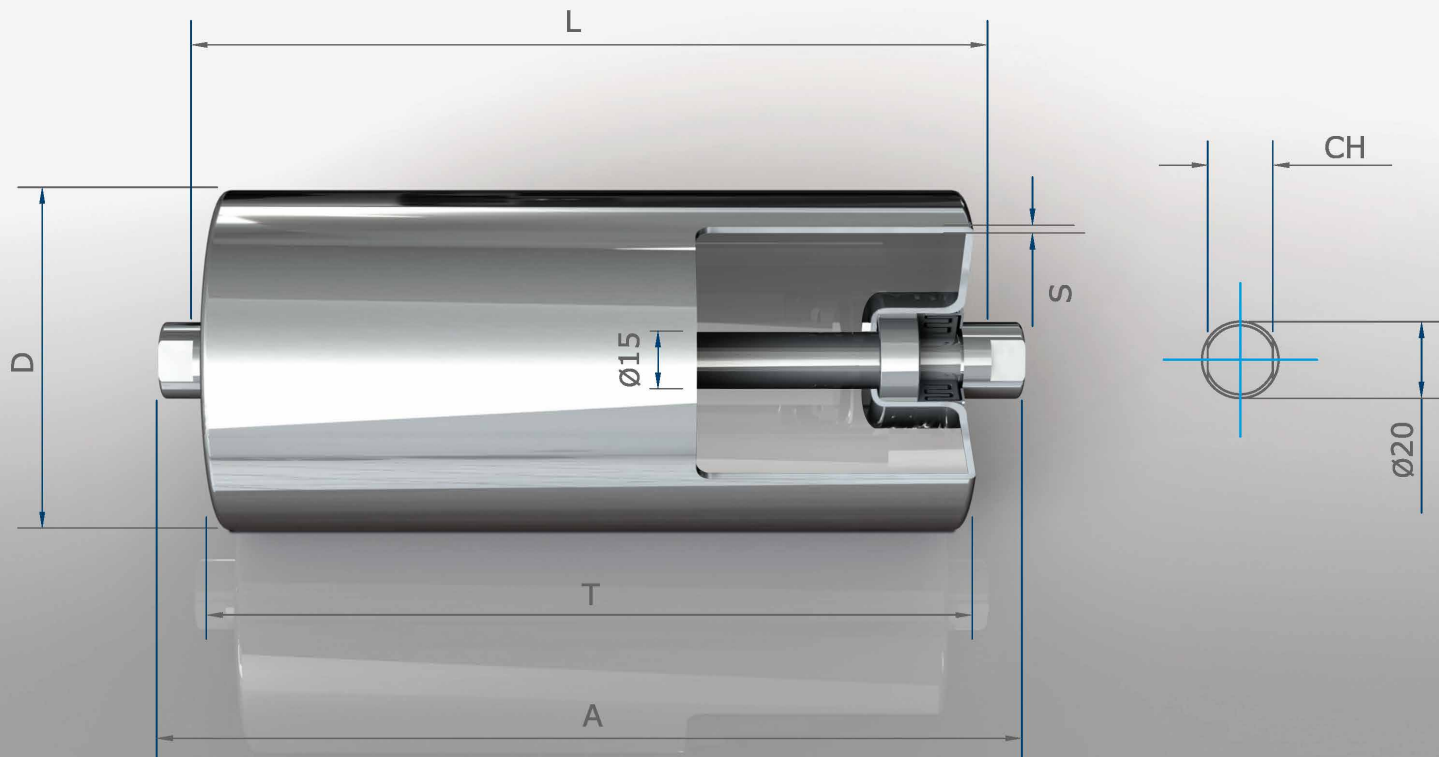
FORMA D'ATTACCO TIPO "C"

Sull'asse del rullo viene effettuata una lavorazione di tornitura e filettatura esterna per il fissaggio alla struttura.

TYPE "C" COUPLING FORM

A turning and external threading operation is carried out on the roller shaft for fixing it to the structure.

FORMA C TYPE "C"	SERIE P200 P200 SERIES	SERIE P300 P300 SERIES	SERIE P400 P400 SERIES	SERIE P500 P500 SERIES	SERIE P600 P600 SERIES
G	35	35	45	48	55
C	18	18	18	22	22
E	17	17	27	28	35
M	14	14	20	24	27



RULLI FOLLI P 200 - P200 IDLER ROLLERS

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
P 2003	60	2	T+8	L-8	L+18	17	1,04	0,05
P 2004	76						1,39	0,06
P 2006	89						1,63	0,08

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

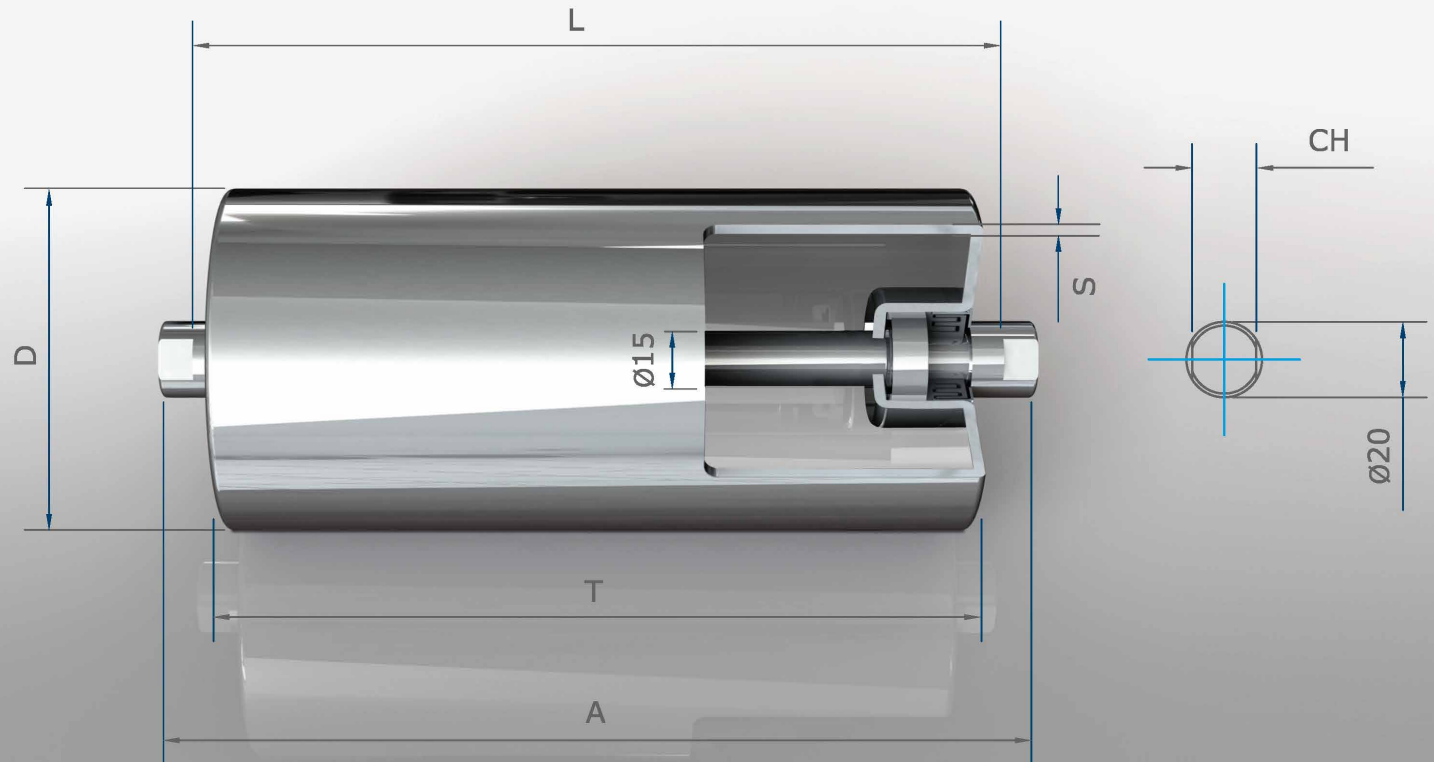
* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Rulli folli in acciaio con protezioni stagne a doppio labirinto montati su cuscinetti obliqui a lubrificazione permanente. Tubo a spessore costante e testate unite per rastrematura. I rulli sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi leggeri a velocità medio elevate, anche in condizioni ambientali non ottimali.

PRODUCT DESCRIPTION

Idler rollers made of steel protected by double-labyrinth seals mounted on permanently-lubricated oblique bearings. Tube with constant thickness and bearing heads combined by tapering. The rollers are used in conveyor belts with light loads at medium-high speed, even in environmental conditions that are not ideal.



RULLI FOLLI P 300 - P300 IDLER ROLLERS

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
P 3001	38	3	T+8	L-8	L+18	17	0,92	0,04
P 3003	60						1,38	0,06
P 3004	76						1,73	0,07
P 3006	89						2,05	0,09
P 3007	102						2,45	0,10

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Rulli folli in acciaio con protezioni stagne a doppio labirinto montati su cuscinetti a sfera di precisione 6202 di primarie marche a lubrificazione permanente.

Tubo a spessore costante e testate unite per saldatura.

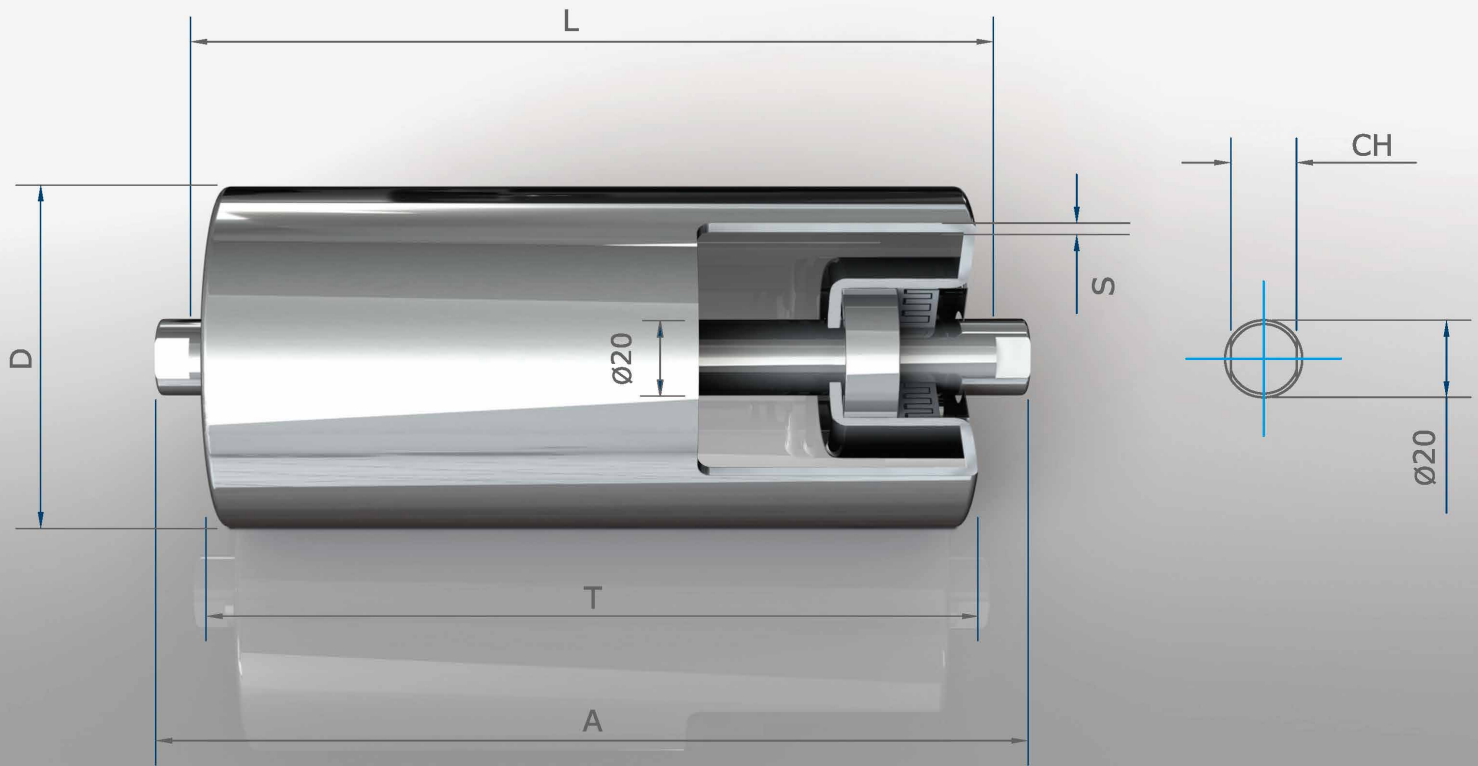
I rulli sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi medi a velocità elevate anche in condizioni ambientali non ottimali.

PRODUCT DESCRIPTION

Steel idler rollers with double labyrinth seals mounted on name brand, lifetime lubricated 6202 precision ball bearings.

Tube with continuous thickness and heads joined by welding.

The rollers are using in conveyor belts with medium loads at high speed, even in unfavourable environmental conditions.



RULLI FOLLI P 400 - P400 IDLER ROLLERS

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
P4003	60	3	T+8	L-8	L+18	14/17	1,82	0,07
P4004	76						2,21	0,08
P4006	89						2,54	0,09
P4007	102						2,88	0,11
P4008	108	3,5					2,97	0,12
P4009	133	4					3,90	0,16

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Rulli folli in acciaio con protezioni stagne a triplo labirinto montati su cuscinetti a sfera di precisione 6204 di primarie marche a lubrificazione permanente.

Tubo a spessore costante e testate unite per saldatura.

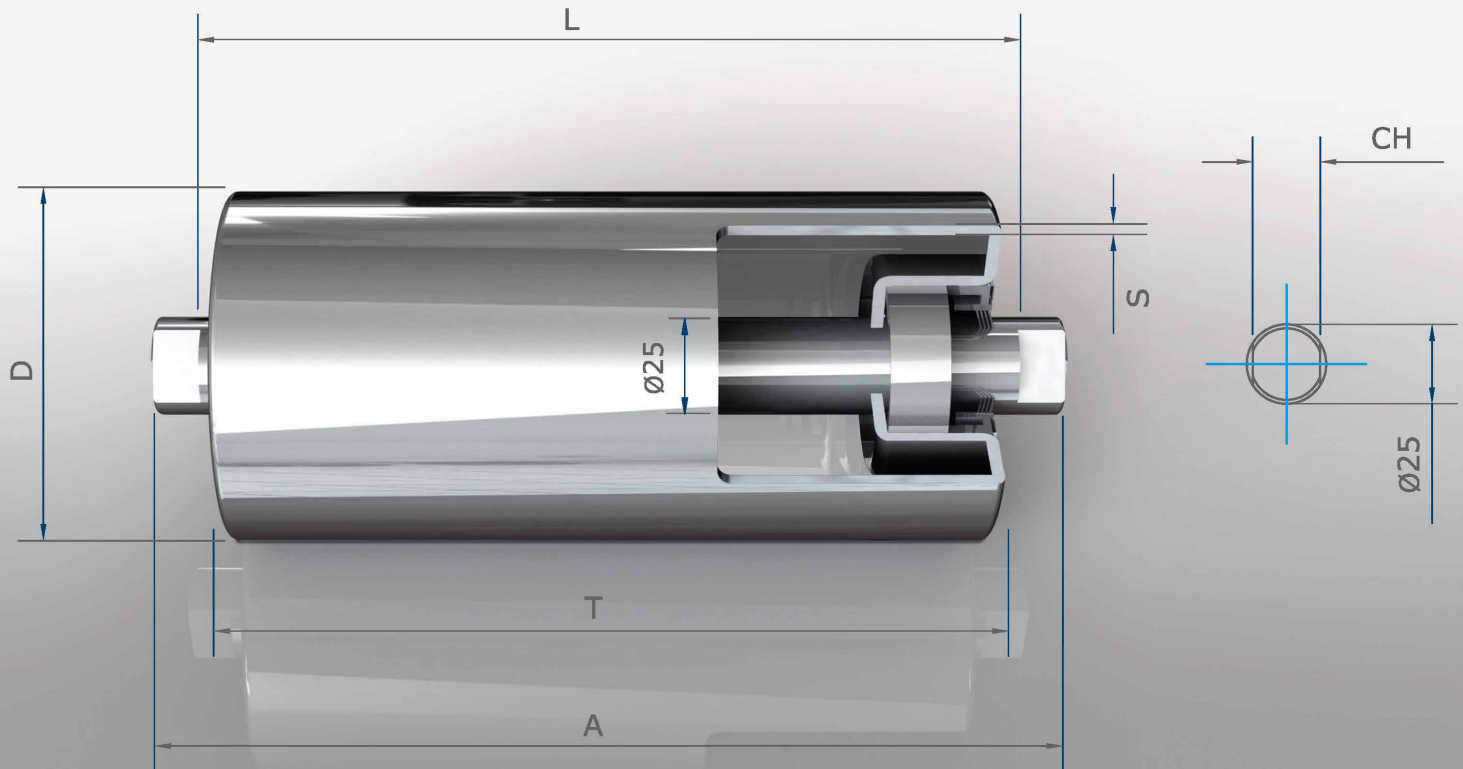
I rulli sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi pesanti e velocità elevata anche in condizioni ambientali non ottimali.

PRODUCT DESCRIPTION

Steel idler rollers with triple labyrinth seals mounted on name brand, lifetime lubricated 6204 precision ball bearings.

Tube with continuous thickness and heads joined by welding.

The rollers are using in conveyor belts with heavy loads at high speed, even in unfavourable environmental conditions.



RULLI FOLLI P 500 - P500 IDLER ROLLERS

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
P5006	89	3	T+8	L-8	L+24	17/18	3,10	0,10
P5007	102						3,29	0,11
P5008	108	3,5					3,72	0,13
P5009	133	4					4,57	0,16
P5010	159						5,37	0,19

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

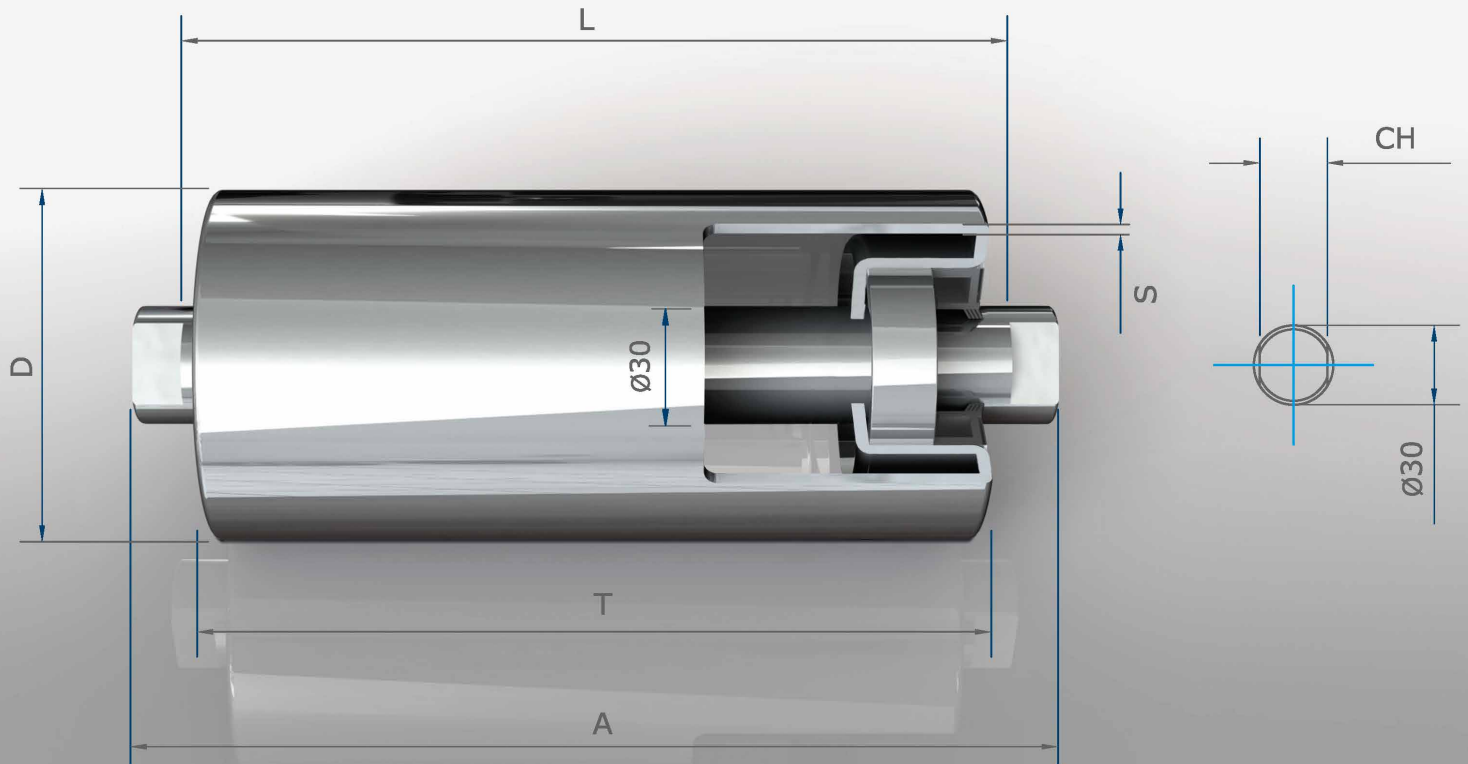
Rulli folli in acciaio con protezioni stagne a triplo labirinto montati su cuscinetti a sfera di precisione 6205 di primarie marche a **lubrificazione permanente**.

Tubo a spessore costante e testate unite per saldatura.
I rulli sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi molto pesanti a velocità elevate anche in cattive condizioni ambientali.

PRODUCT DESCRIPTION

Steel idler rollers with triple labyrinth seals mounted on name brand, lifetime lubricated 6205 precision ball bearings.

Tube with continuous thickness and heads joined by welding.
The rollers are used in conveyor belts with very heavy loads at high speeds even in poor environmental conditions.



RULLI FOLLI P 600 - P600 IDLER ROLLERS

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
P6006	89	3	T+8	L-8	L+24	22	3,80	0,12
P6007	102						4,21	0,13
P6008	108	3,5					4,41	0,15
P6009	133	4					5,42	0,18
P6010	159						6,37	0,21

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

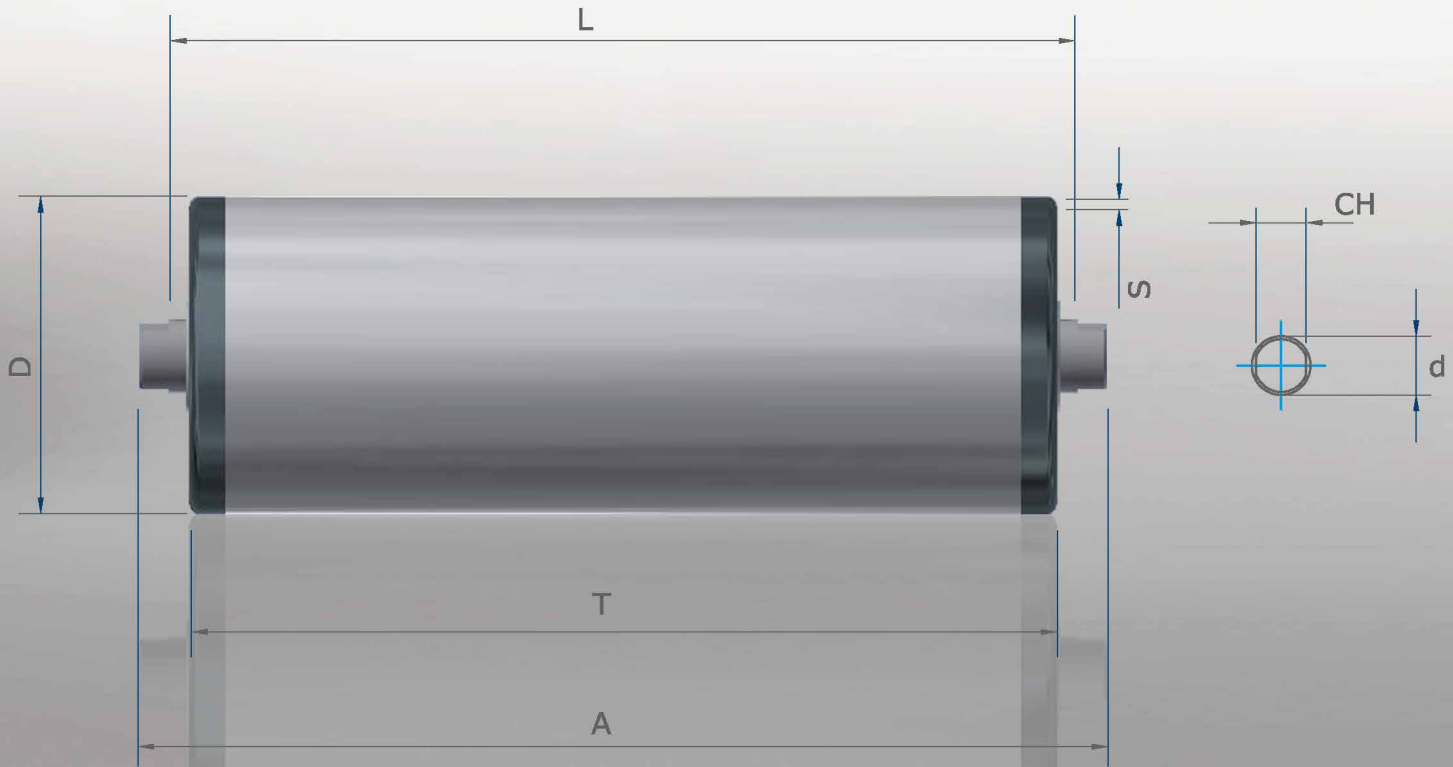
Rulli folli in acciaio con protezioni stagne a triplo labirinto montati su cuscinetti a sfera di precisione 6206 di primarie marche a **lubrificazione permanente**.

Tubo a spessore costante e testate unite per saldatura. I rulli sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi molto pesanti e velocità elevata anche in cattive condizioni ambientali.

PRODUCT DESCRIPTION

Steel idler rollers with triple labyrinth seals mounted on name brand, lifetime lubricated 6206 precision ball bearings.

Tube with continuous thickness and heads joined by welding. The rollers are used in conveyor belts with very heavy loads and high speed even in poor environmental conditions.



RULLI SERIE PP400 - ROLLERS SERIES PP400

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
PP400	90	7	T+8	L-8	L+18	14/17	1,42	0,0042

DESCRIZIONE PRODOTTO

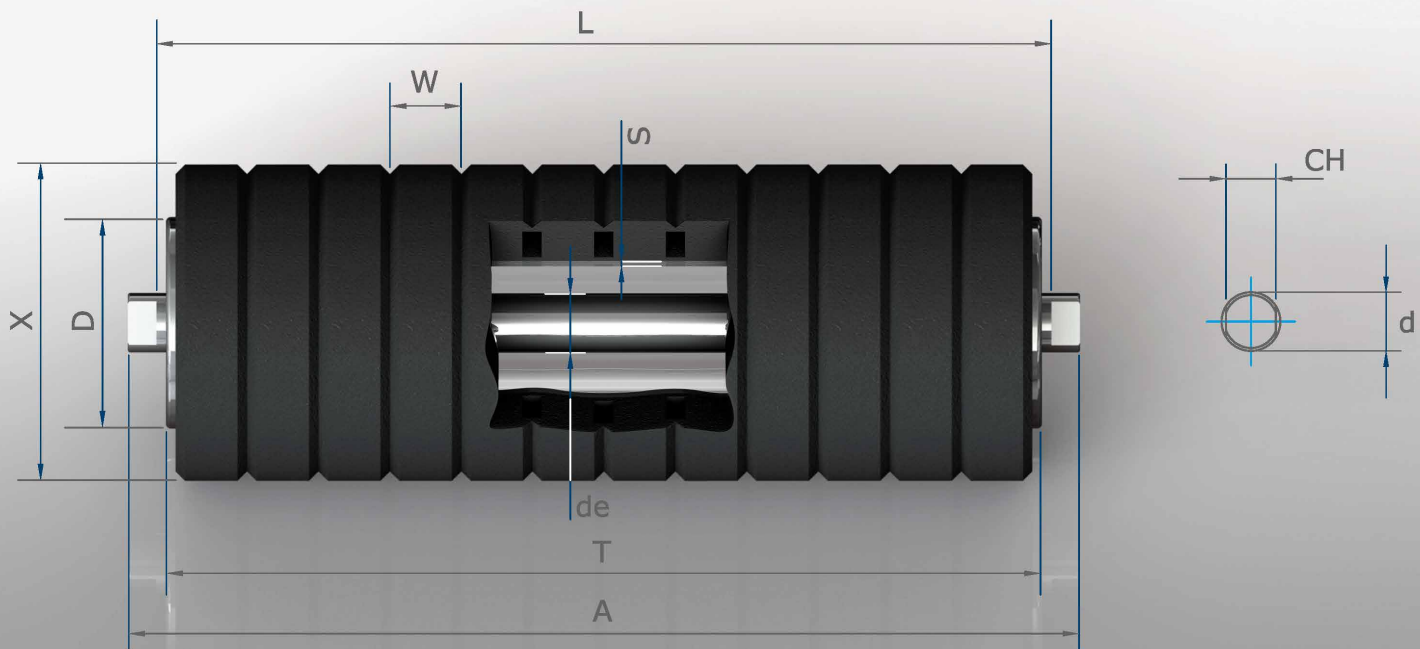
Rulli folli con tubo in PVC protezioni a triplo labirinto, montati su cuscinetti a sfera di precisione 6204 di primarie marche a lubrificazione permanente.

I rulli anticorrosione serie PP400 sono molto resistenti, hanno un tubo di grosso spessore, testate in PA6 unite per interferenza, vengono impiegati nei trasporti di materiali corrosivi, con asse in C40 o Inox.

PRODUCT DESCRIPTION

Idle rollers with PVC tube triple labyrinth protections, mounted on 6204 precision ball bearings of leading brands a permanent lubrication.

The anti-corrosion rollers series PP400 are very resistant, they have a thick tube, PA6 heads joined by interference, they are used in the transport of corrosive materials, with axle in C40 or Inox.



RULLI CON ANELLI D'IMPATTO - ROLLERS WITH IMPACT RINGS

CODICE CODE	D	X	S	L	T	A	W	de	d	CH	PESO L 200 WEIGHT L 200	PESO ANELLO RING WEIGHT	
PG3310	60	89	3	T+8	L-8	L+18	30	15	20	17	A10	0,10	
PG3311		102									A11	0,17	
PG3312		108									A12	0,20	
PG4310		89									14/17	A10	0,10
PG4311		102										A11	0,17
PG4312		108										A12	0,20
PG4613	89	133	3	T+8	L-8	L+24	45	25	25	17/18	A13	0,22	
PG4614		159					A14				0,48		
PG5613		133					A13				0,22		
PG5614		159					A14				0,48		
PG6613		133					A13				0,22		
PG6614		159					A14				0,48		

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

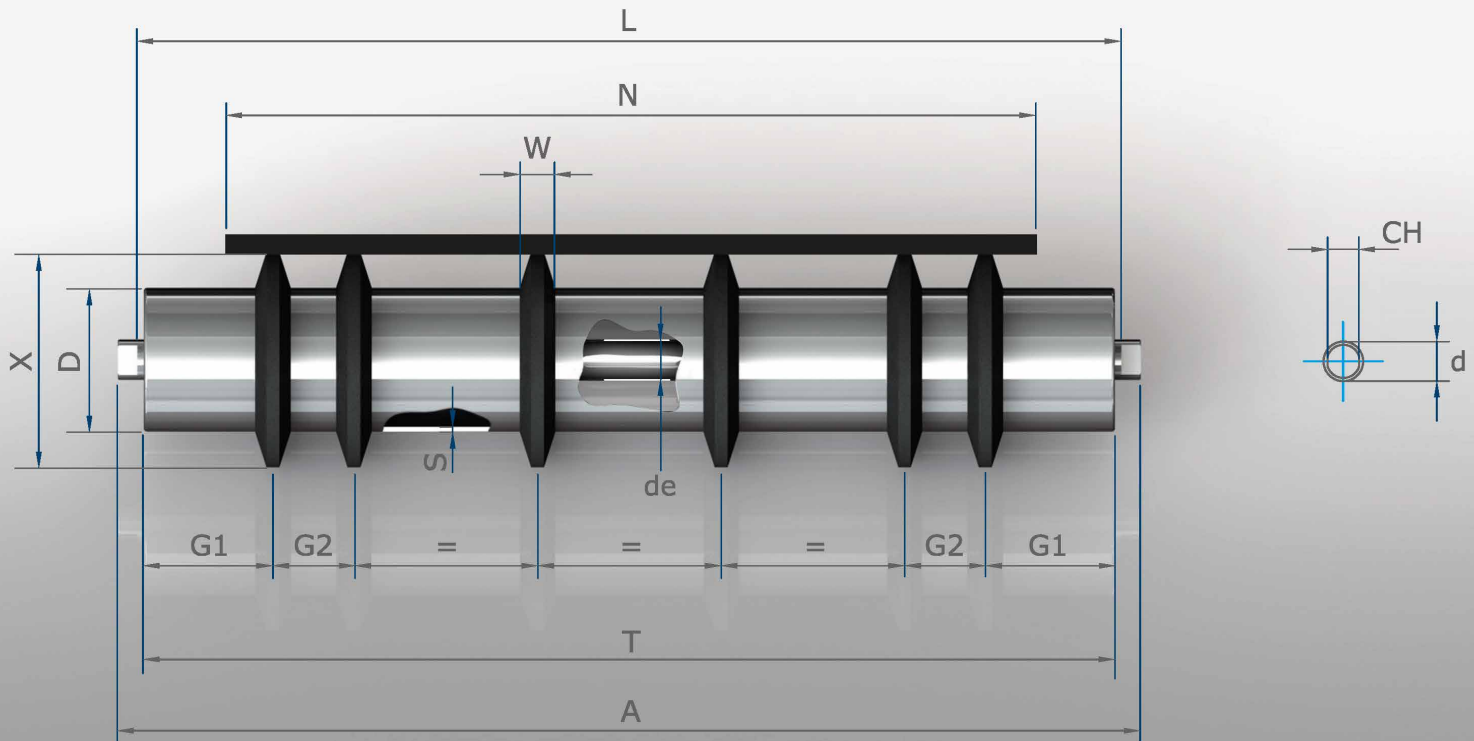
I rulli d'impatto sono formati da un rullo base sul quale vengono montati una serie di anelli in gomma anti abrasione.

Vengono usati per attutire gli urti generati dalla caduta del materiale, evitando il danneggiamento del nastro.

PRODUCT DESCRIPTION

The impact rollers are composed of a base roller on which a set of anti-abrasion rubber rings are mounted.

They are used for deadening the impacts generated by the fall of the material so as to prevent damage to the belt.



RULLI CON ANELLI DISTANZIATI - Tipo 1 - ROLLERS WITH SPACED RINGS - Type 1

CODICE CODE	D	X	S	L	T	A	W	de	G1	G2	CH	d	TIPO ANELLO RING TYPE	PESO ANELLO RING WEIGHT
PG3320	60	108	3	T+8	L-8	L+18	22	15	100	50	17	20	D20	0,12
PG3321		30					D21						0,26	
PG3622	89	133					22	D22			0,21			
PG4320	60	108					30	D20			0,12			
PG4321	60	133				20	D21	0,26						
PG4622	89					30	17/18	25	D22	0,21				
PG5622						25								
PG6622	89	133				L+24	30	22	30					

N	400	450	500	600	650	700	800	900	1000	1200	1400
L	508	558	608	708	758	808	958	1058	1158	1408	1608
N° GOMME RUBBER N°	5		6			7		9		10	11

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

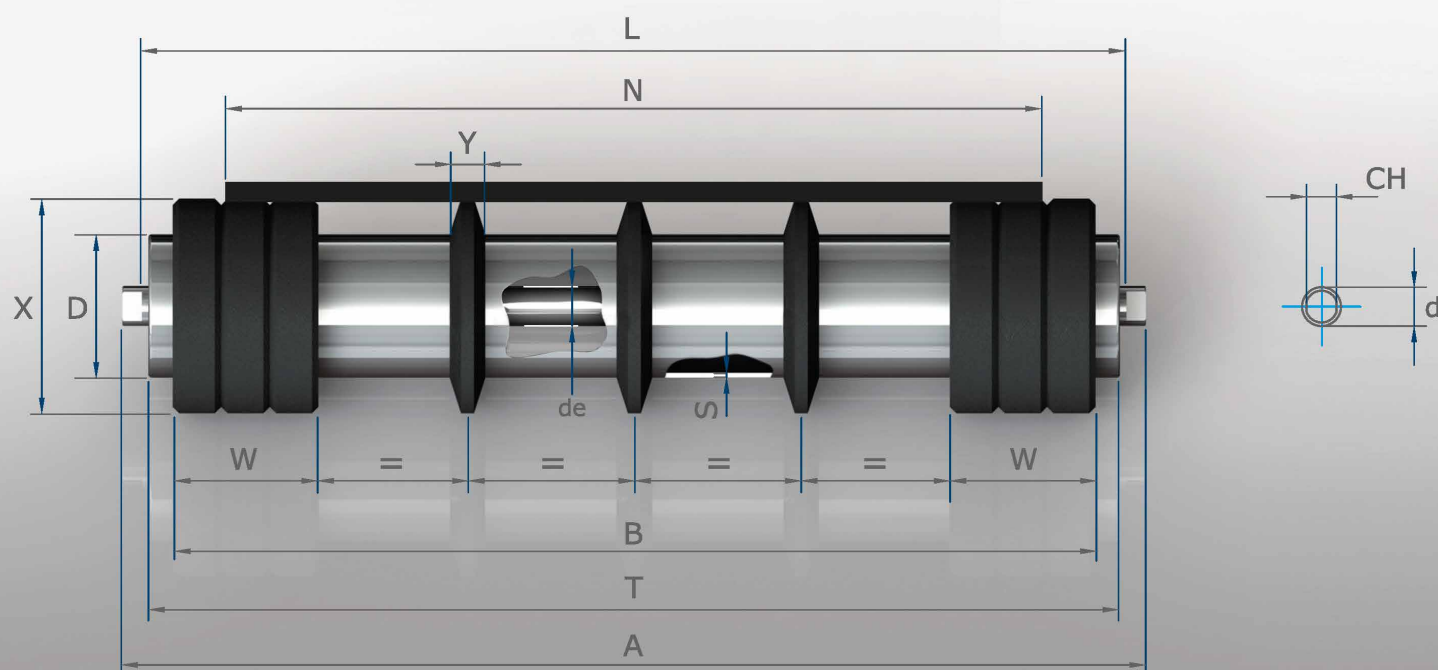
* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sono formati da un rullo base e da anelli antiadesione. Vengono impiegati per sostenere il nastro al ritorno quando questo trasporta materiali appiccicosi, evitando la formazione di incrostazioni che impediscono la marcia regolare del nastro.

PRODUCT DESCRIPTION

These consist of a base roller and anti-stick rings. They are used for supporting the returning belt when this conveys sticky materials and for preventing the formation of incrustation that prevents regular belt travel.



RULLI CON ANELLI DISTANZIATI - Tipo 2 - ROLLERS WITH SPACED RINGS - Type 2

CODICE CODE	D	X	S	L	T	A	de	W	Y	CH	d	TIPO ANELLO RING TYPE	PESO ANELLO RING WEIGHT		
PG33AD	60	108	3	T+8	L-8	L+18	15	90	22	17	20	D20/A12	0,12/0,20		
PG43AD							20			14/17					
PG36AD	15	17													
PG46AD	20	14/17													
PG56AD	89	133				L+24	25			17/18	25			D22/A13	0,21/0,22
PG66AD							30			22	30				

N	400	450	500	600	650	700	800	900	1000	1200	1400
L	508	558	608	708	758	808	958	1058	1158	1408	1608
B	470	520	570	670	730	780	895	1000	1100	1310	1495
N° ANELLI CENTRALI CENTRAL RING N°	2	2	3	4	4	4	4	4	6	7	8
N° ANELLI LATERALI SIDE RING N°	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

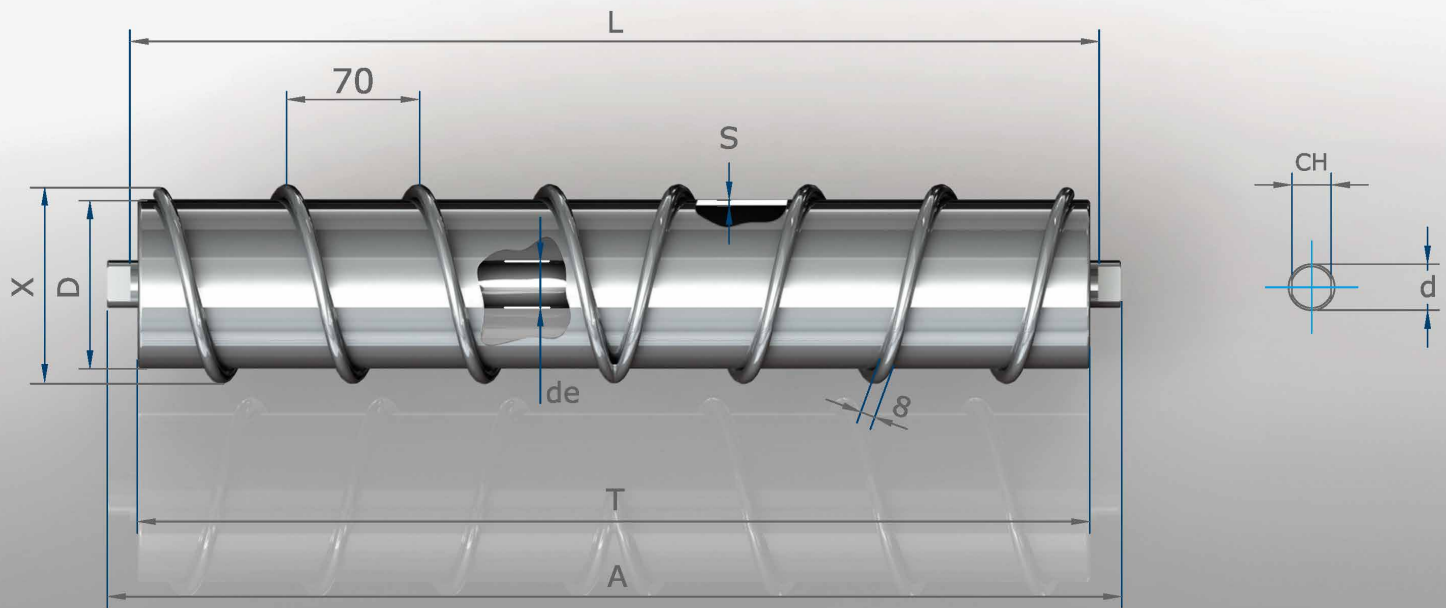
* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sono formati da un rullo base e da anelli antiadesione. Vengono impiegati per sostenere il nastro al ritorno quando questo trasporta materiali appiccicosi, evitando la formazione di incrostazioni che impediscono la marcia regolare del nastro.

PRODUCT DESCRIPTION

These consist of a base roller and anti-stick rings. They are used for supporting the returning belt when this conveys sticky materials and for preventing the formation of incrustation that prevents regular belt travel.



CON SPIRALE IN ACCIAIO - WITH STEEL SPIRAL

CODICE CODE	D	S	L	T	A	CH	d	de	X	PESO SPIRALE AL CM SPIRAL WEIGHT BY CM		
P3330	60	3	T+8	L-8	L+18	17	20	15	76	0,010		
P3431	76								92	0,013		
P3632	89								105	0,016		
P4330	60								76	0,010		
P4431	76				92	0,013						
P4632	89				20	25	25	105	0,016			
P5632										17/18	25	25
P6632										L+24	22	30

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

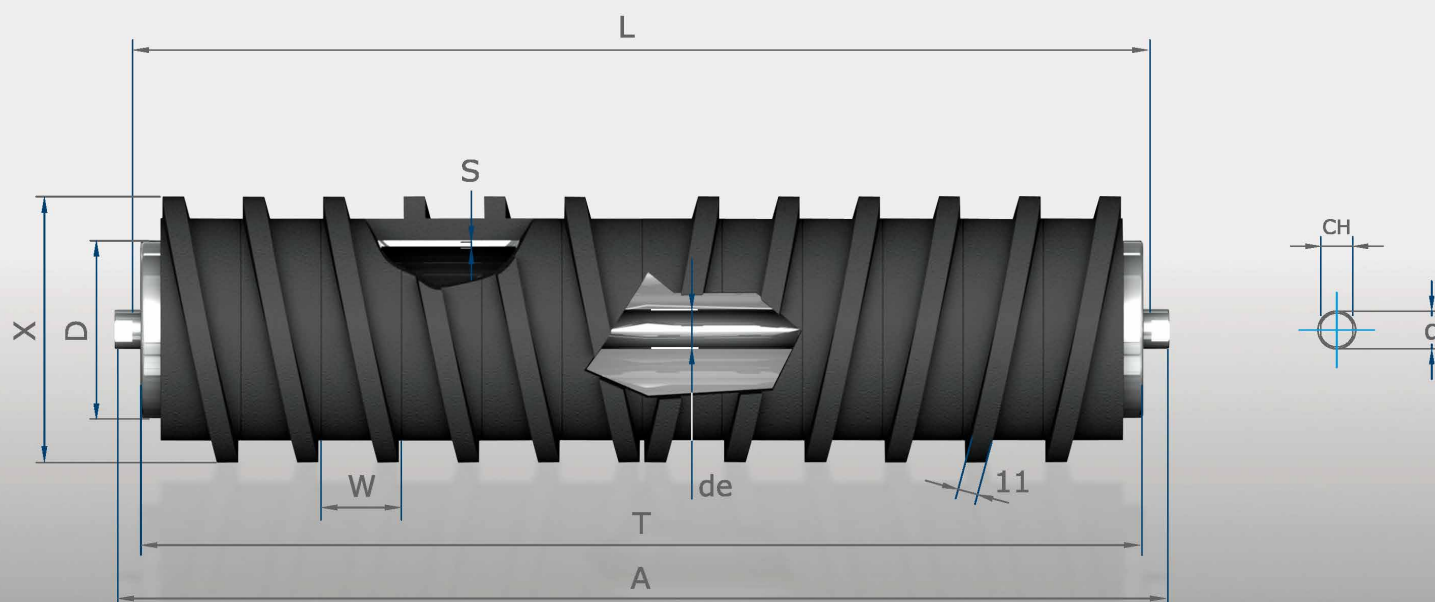
* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

I rulli pulitori con spirale in acciaio sono formati da un rullo base sul quale vengono saldate due spirali in acciaio che partono dal centro con elica destra e sinistra, le quali hanno la funzione di espellere il materiale ai lati del nastro.

PRODUCT DESCRIPTION

The cleaner rollers with steel spiral are composed of a base roller welded on which are two steel spirals that depart from the centre with a left-hand and right-hand screws. Their function is to expel the material at the sides of the belt.



CON ANELLI ELICOIDALI IN GOMMA - WITH HELICAL RUBBER RINGS

CODICE CODE	D	S	L	T	A	X	W	de	CH	d	PESO ANELLO RING WEIGHT
PG3340	60	3	T+8	L-8	L+18	108	40	15	17	20	0,17
PG4340								20	14/17		
PG4641	89				L+24	133		25	17/18	25	0,19
PG5641	89							30	22	30	
PG6641	89							30	22	30	

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

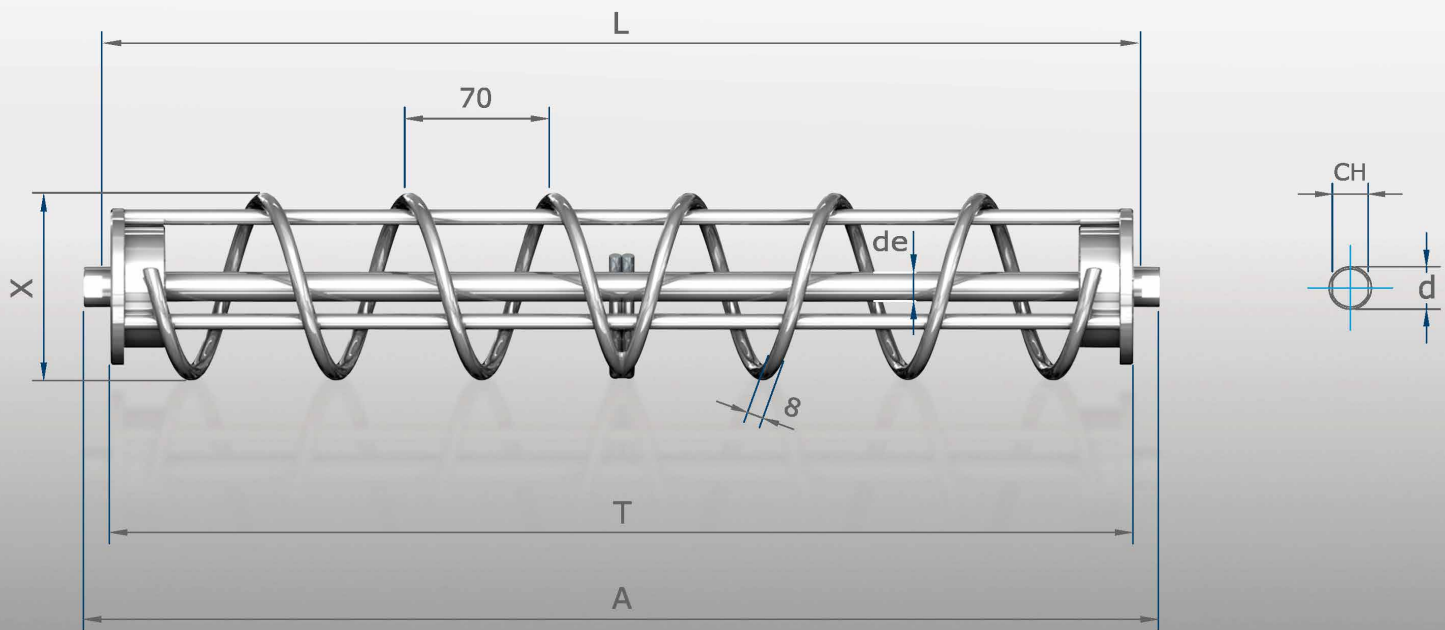
* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sono formati da un rullo base sul quale vengono inseriti anelli elicoidali in gomma antiabrasione con elica destra e sinistra, le quali hanno la funzione di espellere il materiale ai lati del nastro.

PRODUCT DESCRIPTION

These consist of a base roller and helical anti-abrasion rubber rings. Their function is to expel the material at the sides of the belt.



CON SPIRALE SU GABBIA - WITH SPIRAL ON CAGE

CODICE CODE	L	T	A	X	de	CH	d	PESO L 200 WEIGHT L 200	AL CM BY CM
PST3450	T+8	L-8	L+18	92	15	17	20	4,21	0,052
PST4650				105	20	14/17		5,43	0,066

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "A".

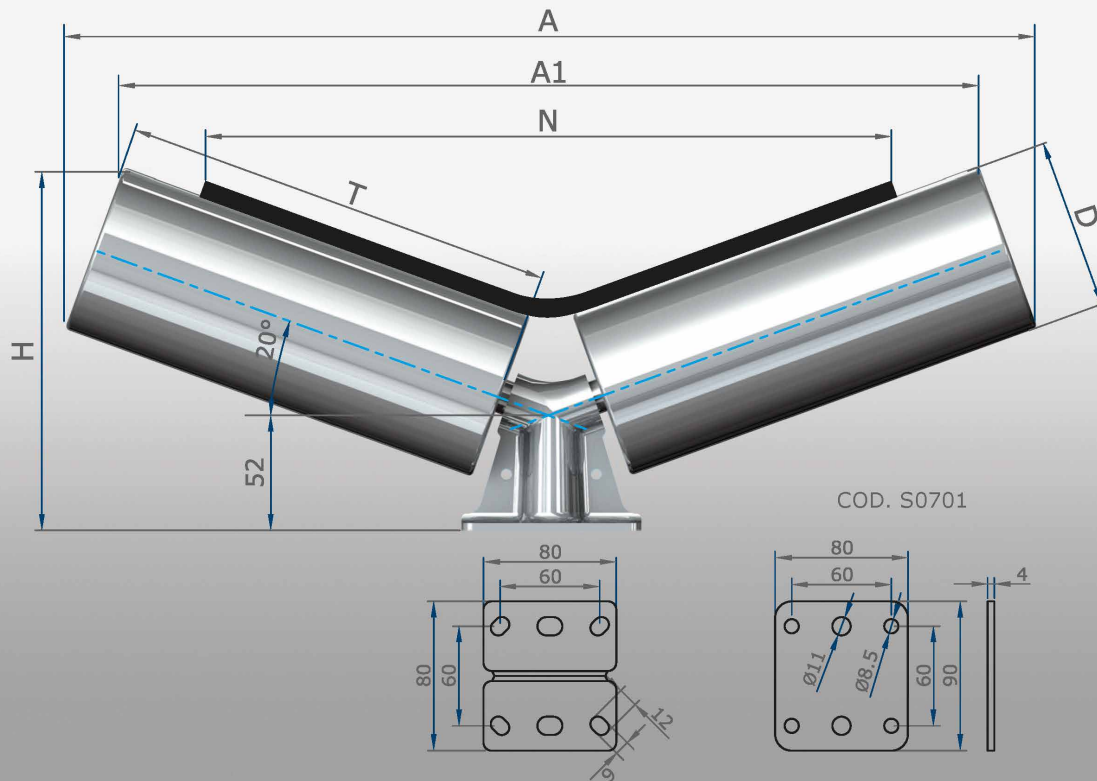
* The dimensions in the table refer to a type "A" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

I rulli pulitori in acciaio sono formati da due robuste sedi porta cuscinetto, unite tra loro con tre assi a 120° su cui sono saldate due spirali in acciaio con elica destra e sinistra. Sono impiegati nei trasportatori di materiale appiccicoso, in quanto la loro forma permette al materiale di cadere anche attraverso il rullo.

PRODUCT DESCRIPTION

The steel cleaner rollers are composed of two stout bearing heads, joined together using three shafts at 120°, welded on which are two steel spirals with a right-hand and a left-hand screw. They are used in conveyors of sticky materials as their form also allows the material to drop through the roller.



GRUPPI A SBALZO A 2 RULLI - 2-ROLLER PROJECTING UNITS

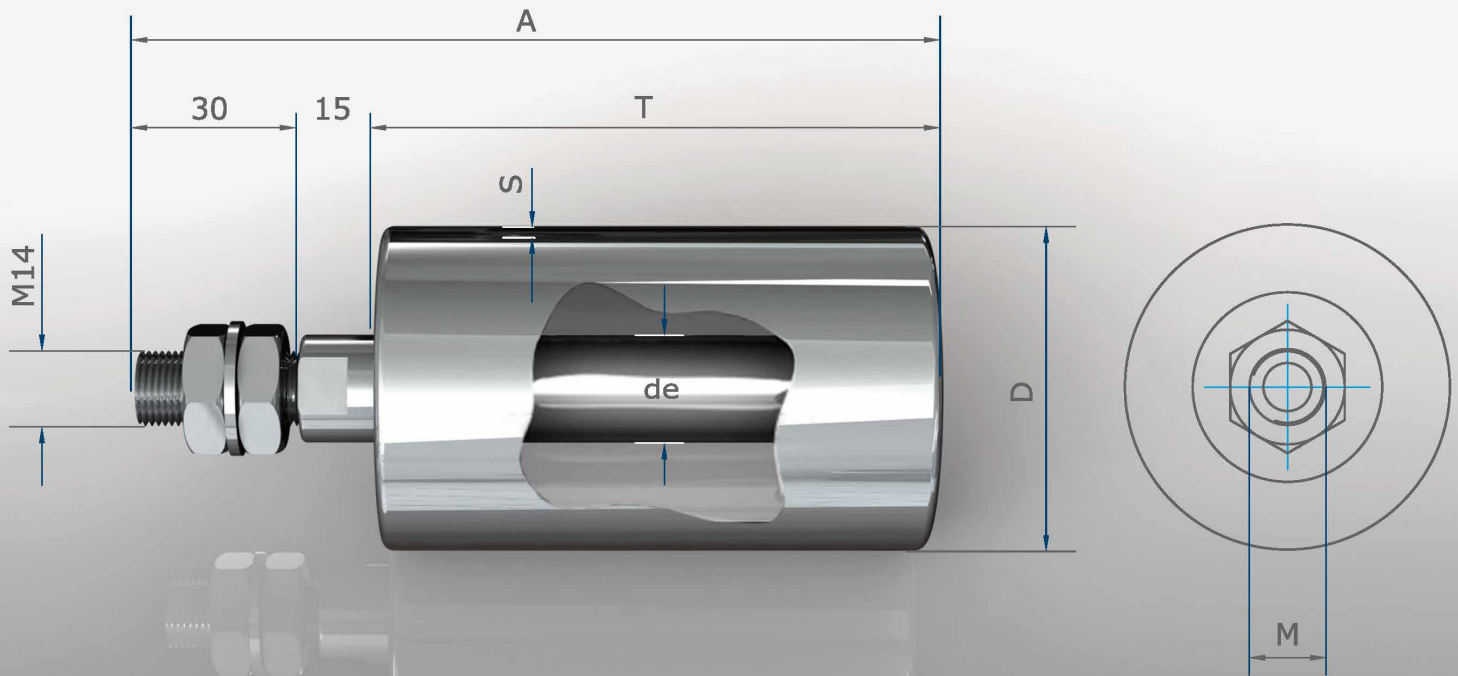
CODICE CODE	H	A	A1	D	T	PESO KG WEIGHT KG	N
C3330	155	430	390	60	190	2,20	300
C3340	173	520	480		240	3,50	400
C3345	183	586	550		275	3,95	450
C3350	191	630	595		300	4,25	500
C3360	215	730	695		350	4,85	600
C3430	165	440	385	76	190	3,72	300
C3440	180	530	480		240	4,45	400
C3445	195	580	545		275	4,92	450
C3450	200	648	593		300	5,25	500
C3460	217	744	690		350	5,95	600
C3640	190	526	475	89	240	5,22	400
C3645	203	590	540		275	5,85	450
C3650	208	640	590		300	6,30	500
C3660	223	736	685		350	7,20	600

DESCRIZIONE PRODOTTO

Coppie a sbalzo formate da due rulli serie P300 ermeticamente chiuse alle estremità. Sono montate su asse unico per dare una struttura robusta e una vicinanza ridotta tra i rulli per consentire l'impiego di nastri molto flessibili. La tabella elenca le dimensioni delle coppie per le varie larghezze dei nastri.

PRODUCT DESCRIPTION

Projecting pairs formed by two rollers (series P300) that are hermetically closed at the ends. They are mounted on a single shaft to give a robust structure and reduced distance between the rollers so as to make it possible to use very flexible belts. The table lists the dimensions of pairs for the various belt widths.



RULLI GUIDA NASTRO - BELT GUIDE ROLLERS

CODICE CODE	T	A	de	D	S	M	PESO KG WEIGHT KG
RG33080	80	125	15	60	3	14	0,78
RG33100	100	145					0,87
RG33120	120	165					0,99
RG33150	150	195					1,15
RG46100	100	150	20	89		20	1,66
RG46150	150	200					2,10
RG46200	200	250					2,55
RG56100	100	150	25				24
RG56150	150	200			2,51		
RG56200	200	250			3,03		

* Le dimensioni in tabella si riferiscono alla forma di attacco "C".

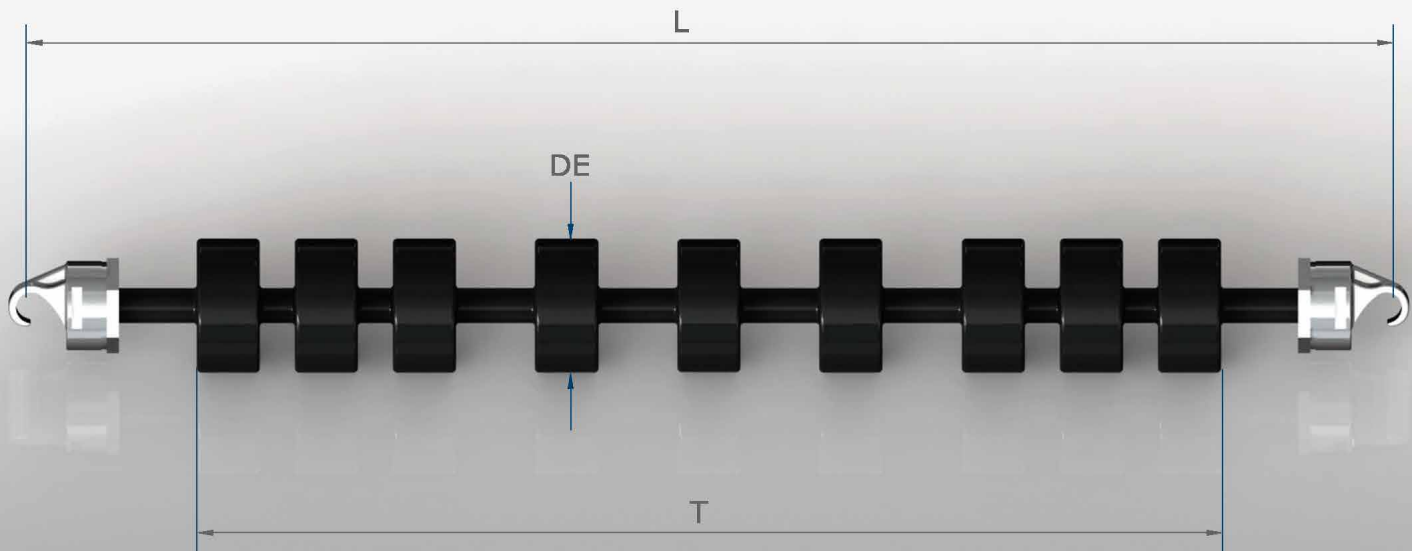
* The dimensions in the table refer to a type "C" form of coupling.

DESCRIZIONE PRODOTTO

I rulli guida nastro sono formati da un rullo base e hanno la funzione di contenere lo sbandamento del nastro.

PRODUCT DESCRIPTION

The belt guide rollers are composed of a base roller and their function is to limit the side-slip of the belt.



RULLI FLESSIBILI - FLEXIBLE ROLLERS						
CODICE CODE	DE	L	T	ANELLI RINGS	NASTRO BELT	PESO WEIGHT
GRFN500	76	772	584	9	500	4,00
GRFN650		928	738	11	650	4,50
GRFN800		1082	892	13	800	5,10
GRFN1000	92	1370	1140	17	1000	10,00
GRFN1200		1520	1298	19	1200	11,00
GRFN1400		1800	1540	23	1400	11,80

DESCRIZIONE PRODOTTO

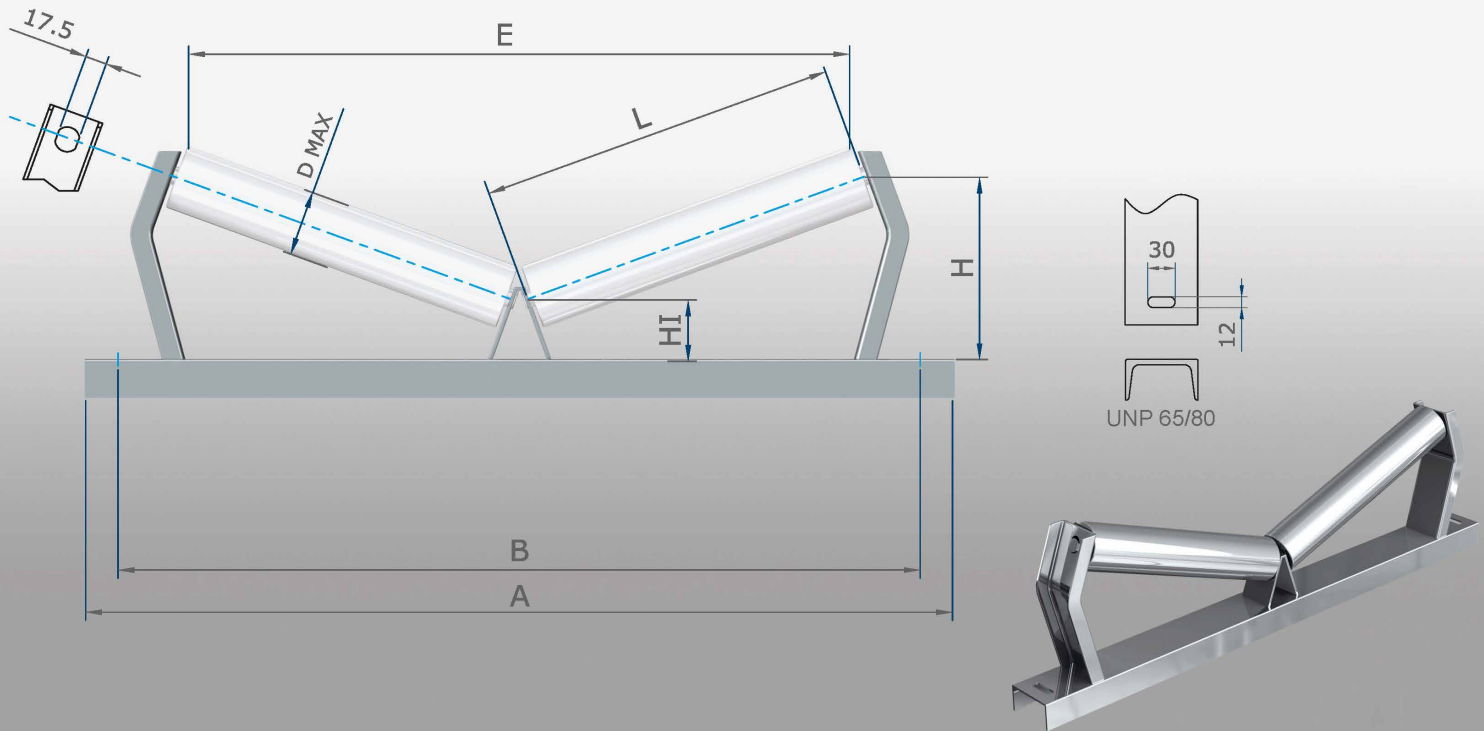
I rulli flessibili sono costituiti da un'anima metallica in fune d'acciaio sulla quale sono calettati i due ganci di fissaggio in fusione di ghisa dove sono alloggiati i cuscinetti.

La fune d'acciaio è poi vulcanizzata di gomma neoprene con i vari dischi.

PRODUCT DESCRIPTION

The flexible rollers are composed of a metal core made of steel rope keyed on which are two cast iron fixing hooks where the bearings are housed.

The steel rope is then vulcanized with neoprene rubber with the various discs.



20° CON SUPPORTO CENTRALE H 50 UNP 65x42 - 20° WITH CENTRE SUPPORTS H 50 UNP 65x42

CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
SC0240	145	50	670	620	515	258	76	6,043	400
SC0245	150		740	690	560	283		6,616	450
SC0250	165		790	740	605	308		7,071	500
SC0260	182		890	840	705	358		7,927	600
SC0265	188		940	890	750	388		8,348	650
SC0270	198		990	940	795	408		8,781	700

20° CON SUPPORTO CENTRALE H 62 UNP 80x45 - 20° WITH CENTRE SUPPORTS H 62 UNP 80x45

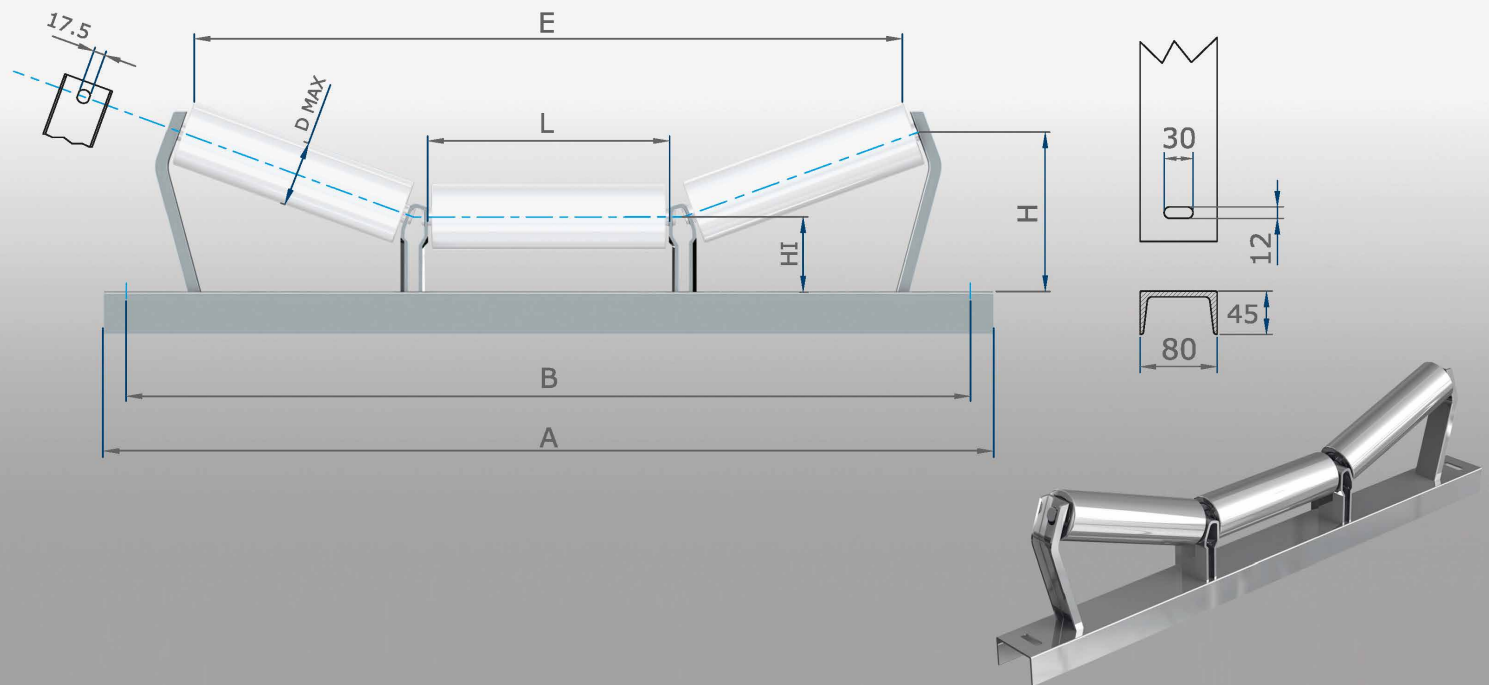
CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
SC1250	178	62	790	740	605	308	108	7,173	500
SC1260	195		890	840	705	358		8,031	600
SC1265	201		940	890	750	388		8,456	650
SC1270	210		990	940	795	408		8,881	700

DESCRIZIONE PRODOTTO

Stazioni di andata a coppia per nastri di piccole e medie dimensioni.
Le tabelle sopra indicate riportano le nostre dimensioni standard.

PRODUCT DESCRIPTION

Carrying troughing pair sets for small and medium-scale belts.
The tables indicated above list our standard dimensions.



20° CON SUPPORTI CENTRALI H 80 - 20° WITH H 80 CENTRAL SUPPORTS

CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
ST02050	150	80	800	740	652	208	108	9,018	500
ST02060	160		900	840	740	238		9,961	600
ST02065	168		950	890	800	258		10,533	650
ST02070	185		1000	940	940	308		11,020	700
ST02080	191		1150	1090	980	323		12,365	800
ST02090	201		1250	1190	1090	358		13,308	900
ST02100	211		1350	1290	1170	388		14,249	1000
ST02120	241		1600	1540	1420	473		16,634	1200
ST02140	270		1800	1740	1610	538		18,578	1400

20° CON SUPPORTI CENTRALI H 100 - 20° WITH H 100 CENTRAL SUPPORTS

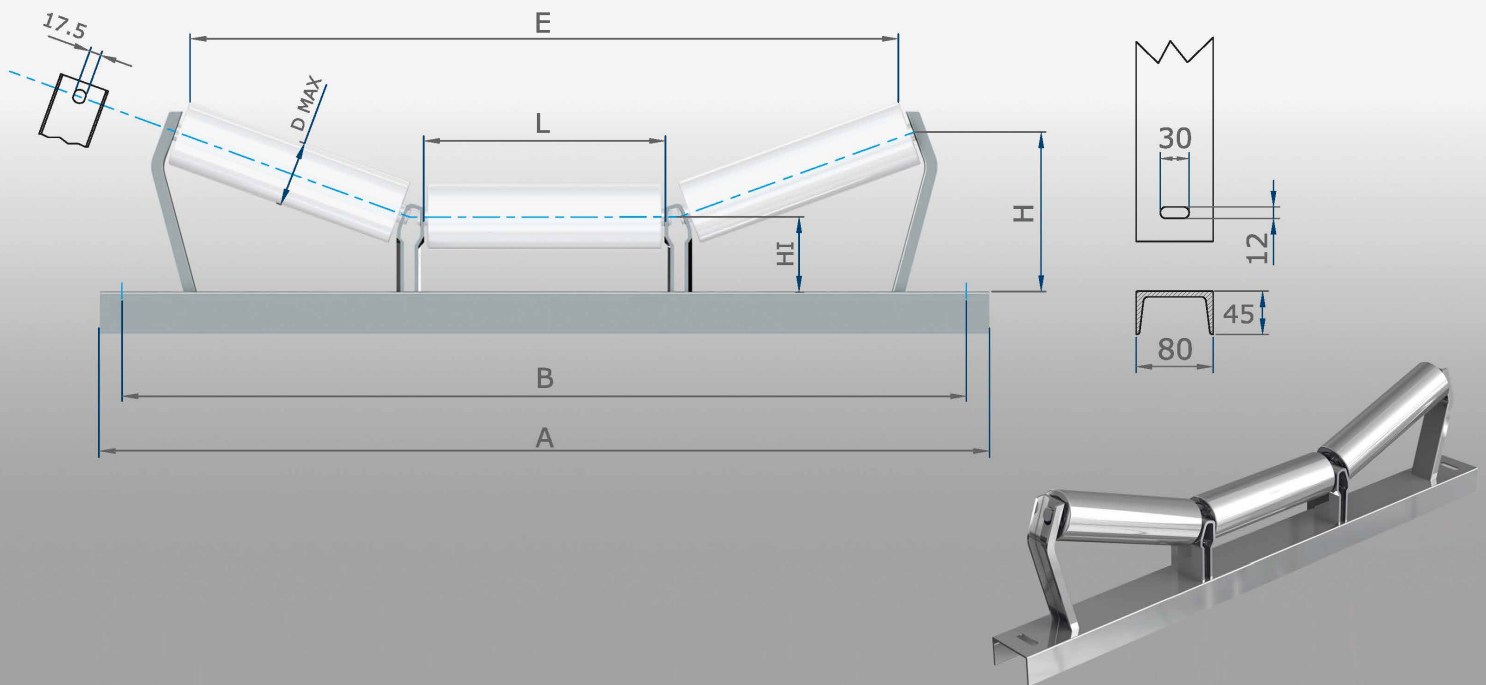
CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
ST12060	188	100	900	840	745	238	133	10,381	600
ST12065	195		950	890	805	258		10,867	650
ST12070	211		1000	940	945	308		11,424	700
ST12080	217		1150	1090	984	323		12,767	800
ST12090	230		1250	1190	1095	358		13,726	900
ST12100	241		1350	1290	1174	388		14,671	1000
ST12120	270		1600	1540	1424	473		17,048	1200
ST12140	290		1800	1740	1614	538		18,940	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Stazioni di andata a terna per nastri di medie e grandi dimensioni. Le tabelle sopra indicate riportano le nostre dimensioni standard.

PRODUCT DESCRIPTION

Carrying troughing triple sets for medium and large-scale belts. The tables indicated above list our standard dimensions.



30° CON SUPPORTI CENTRALI H 80 - 30° WITH H 80 CENTRAL SUPPORTS

CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
ST03050	187	80	800	740	626	208	108	9,306	500
ST03060	202		900	840	693	238		10,289	600
ST03065	211		950	890	761	258		10,791	650
ST03070	235		1000	940	898	308		11,400	700
ST03080	243		1150	1090	939	323		12,757	800
ST03090	260		1250	1190	1046	358		13,748	900
ST03100	275		1350	1290	1116	388		14,729	1000
ST03120	320		1600	1540	1349	473		17,200	1200
ST03140	350		1800	1740	1526	538		19,124	1400

30° CON SUPPORTI CENTRALI H 100 - 30° WITH H 100 CENTRAL SUPPORTS

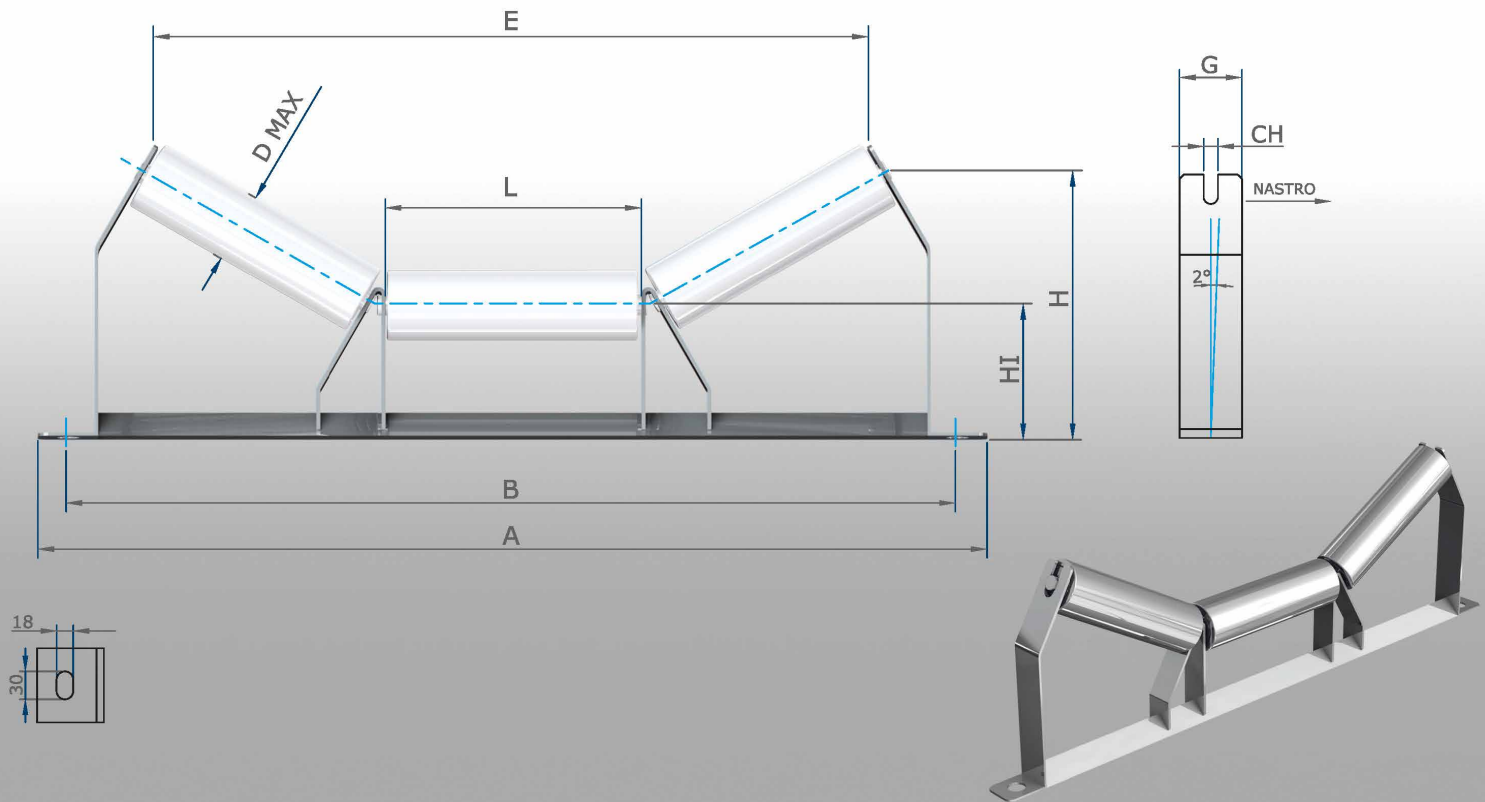
CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
ST13060	229	100	900	840	725	238	133	10,689	600
ST13065	240		950	890	778	258		11,203	650
ST13070	265		1000	940	915	308		11,824	700
ST13080	272		1150	1090	956	323		13,177	800
ST13090	290		1250	1190	1062	358		14,182	900
ST13100	305		1350	1290	1133	388		15,141	1000
ST13120	346		1600	1540	1366	473		17,570	1200
ST13140	380		1800	1740	1543	538		19,510	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Stazioni di andata a terna per nastri di medie e grandi dimensioni. Le tabelle sopra indicate riportano le nostre dimensioni standard.

PRODUCT DESCRIPTION

Carrying troughing triple sets with three rollers for medium and large-scale belts. The tables list our standard dimensions.



30° IN ANGOLARE - 30° ANGULAR

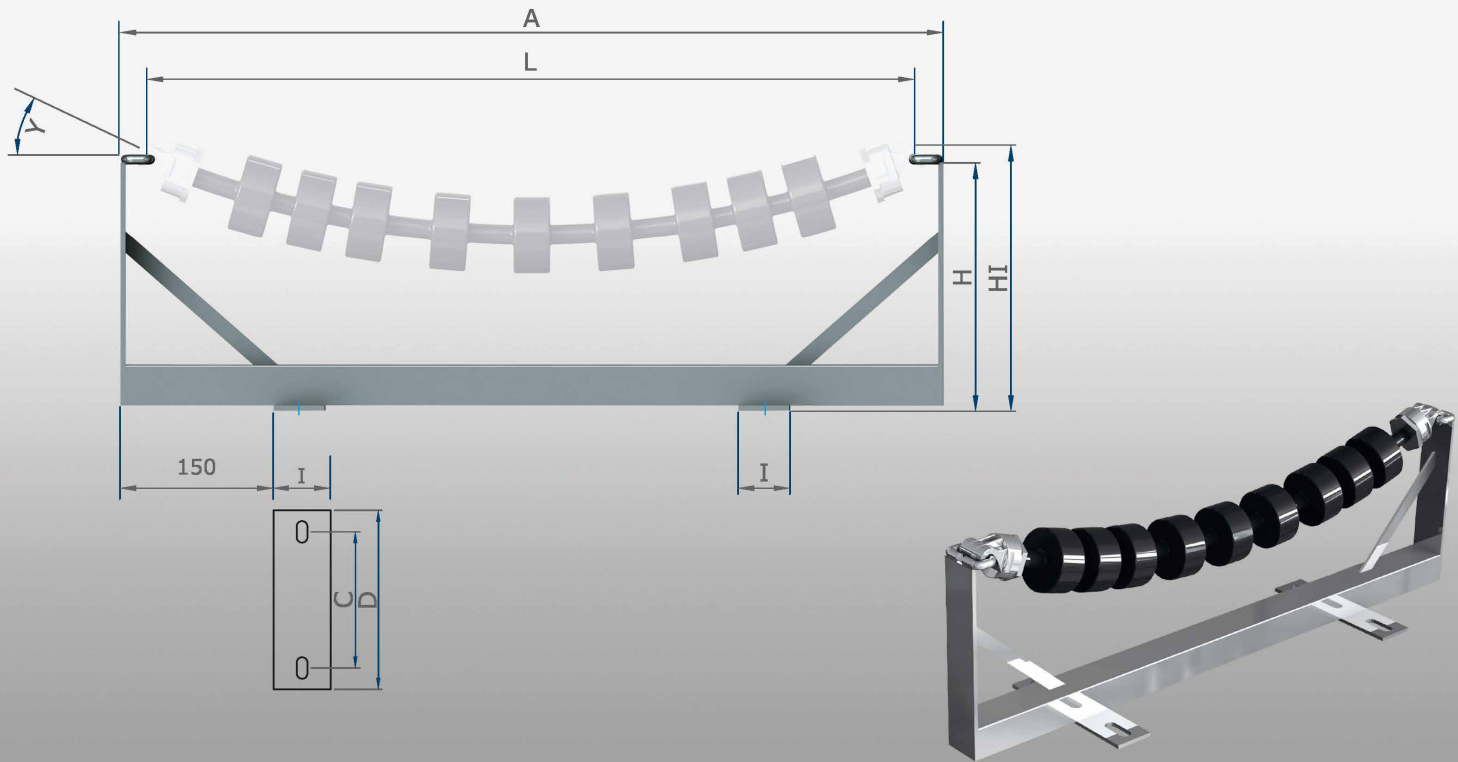
CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	G	CH	D MAX	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
STA03050	245	133	800	740	578	208	70	14-17 18-22	108	7,150	500
STA03065	270		950	890	715	258				8,020	650
STA03080	309	140	1150	1090	893	323	80			10,830	800
STA03100	341		1350	1290	1070	388				12,410	1000
STA03120	384		1600	1540	1300	473				14,050	1200
STA03140	430		1800	1740	1480	538				25,610	1400
STA13080	329	160	1150	1090	893	323	80		133	11,230	800
STA13100	361		1350	1290	1070	388				12,720	1000
STA13120	404		1600	1540	1300	473				14,530	1200
STA13140	450		1800	1740	1480	538				26,120	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Stazioni di andata in angolare a tre rulli per nastri di medie e grandi dimensioni.
Le tabelle riportano le nostre dimensioni standard.

PRODUCT DESCRIPTION

Angular carrying troughing triple set for medium and large belts.
The tables show our standard sizes.



STAZIONI PER RULLI FLESSIBILI - TROUGHING SET FOR FLEXIBLE ROLLERS

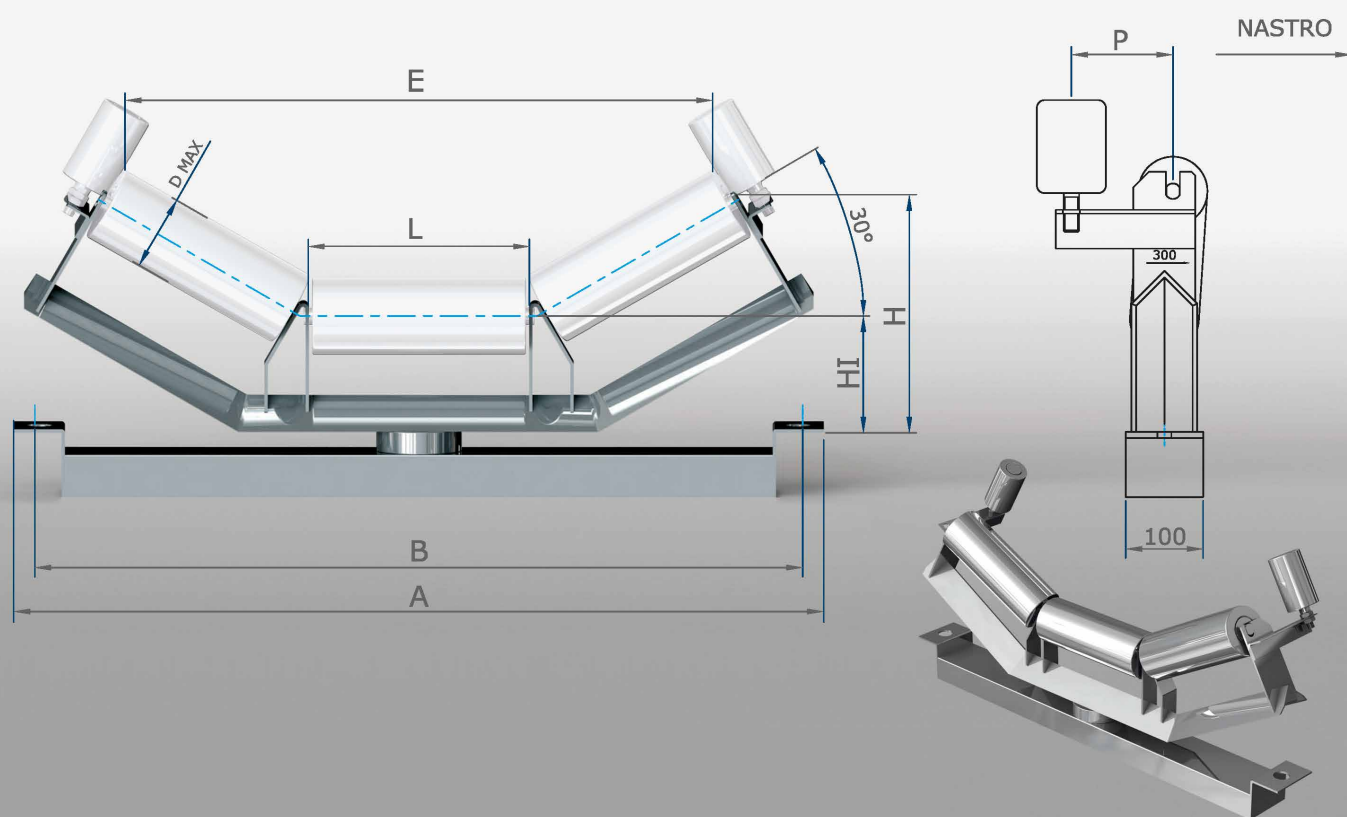
CODICE CODE	H	H1	A	L	I	C	D	Y	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
SGFN2050	246	261	804	738	50	140	200	20	12,68	500
SGFN2065	248	263	954	888					14,15	650
SGFN2080	250	265	1106	1040					15,77	800
SGFN20100	310	327	1390	1324	80	190	250	21,05	1000	
SGFN20120	353	371	1543	1477				23,26	1200	
SGFN3050	296	311	774	708	50	140	200	30	13,04	500
SGFN3065	298	313	921	855					14,52	650
SGFN3080	301	316	1068	1002					16,11	800
SGFN30100	375	393	1343	1277	80	190	250	21,49	1000	
SGFN30120	426	444	1493	1427				23,73	1200	
SGFN4580	375	391	985	920	50	140	200	45	16,32	800
SGFN45100	469	486	1283	1170	80	190	250		22,15	1000
SGFN45120	527	545	1380	1315					24,02	1200

DESCRIZIONE PRODOTTO

Stazione di andata con rulli flessibili.
Le tabelle riportano le nostre dimensioni standard.

PRODUCT DESCRIPTION

Carrying troughing sets with flexible rollers.
The tables list our standard dimensions.



30° AUTOCENTRANTI IN ANGOLARE - 30° ANGLE BAR SELF-CENTRING ELEMENTS

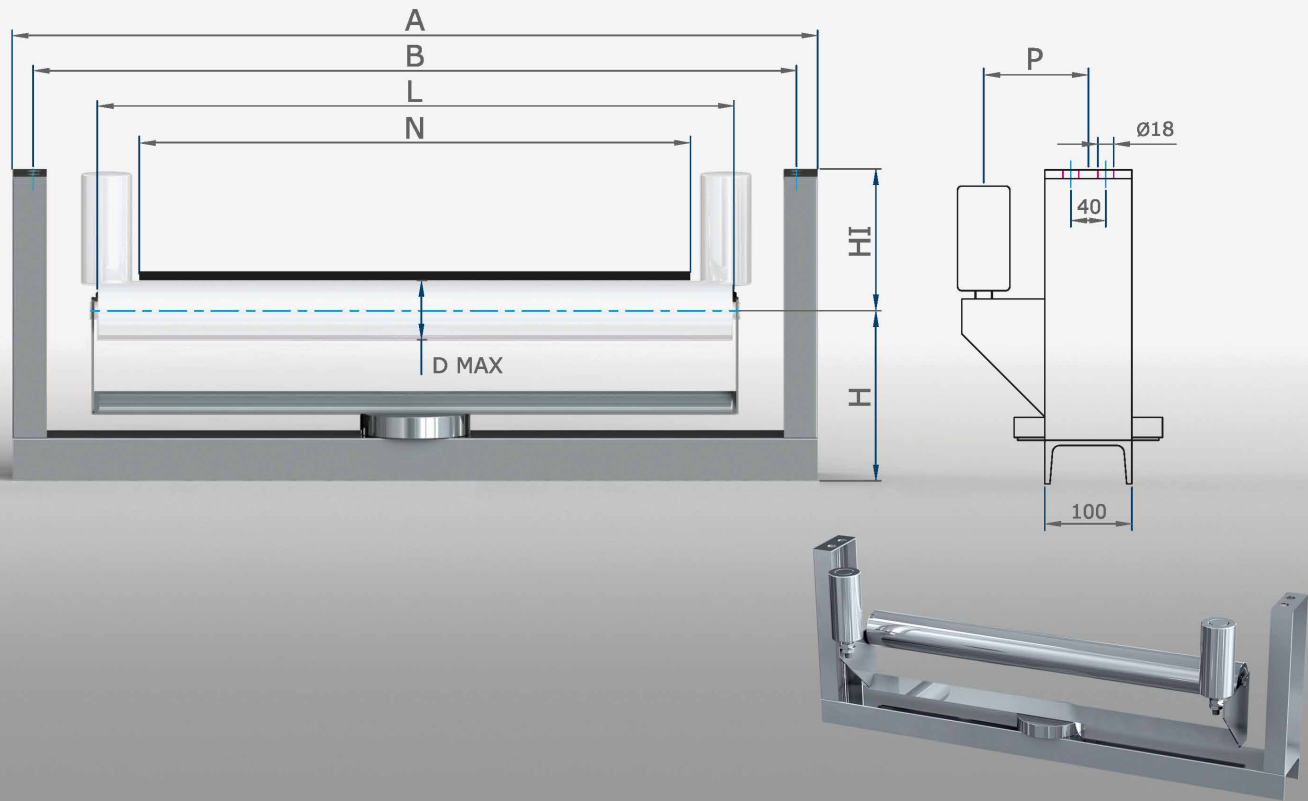
CODICE CODE	H	HI	A	B	E	L	D MAX	P	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
STAC03065	270	133	950	890	715	258	108	130	23,560	650
STAC03080	309	140	1150	1090	892	323			27,330	800
STAC03100	341		1350	1290	1070	388			31,590	1000
STAC03120	384		1600	1540	1300	473			35,620	1200
STAC03140	430		1800	1740	1480	538			46,720	1400
STAC03160	466	154	2000	1940	1672	608			57,820	1600
STAC13080	329	160	1150	1090	892	323	133	28,080	800	
STAC13100	361		1350	1290	1070	388		32,340	1000	
STAC13120	404		1600	1540	1300	473		36,370	1200	
STAC13140	450		174	1800	1740	1480		538	47,470	1400
STAC13160	486		2000	1940	1670	608		58,570	1600	

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le stazioni di andata autocentranti servono a contenere lo spostamento del nastro. Vengono montate ad una distanza variabile tra i 12 e i 25 metri. Sono costituite da due traverse, una fissa ancorata al telaio del nastro e una mobile montata su una ralla a sfere che permette una rotazione di 5° circa.

PRODUCT DESCRIPTION

Self-centring troughing triple set are for limiting the displacement of the belt. They are mounted at distances that range from 12 to 25 metres. They are composed of two cross-members, a fixed one anchored to the belt frame and a mobile one mounted on a ball-bearing fifth wheel that permits rotation of about 5°.



AUTOCENTRANTI PIANE - FLAT SELF-CENTERING

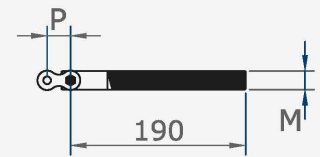
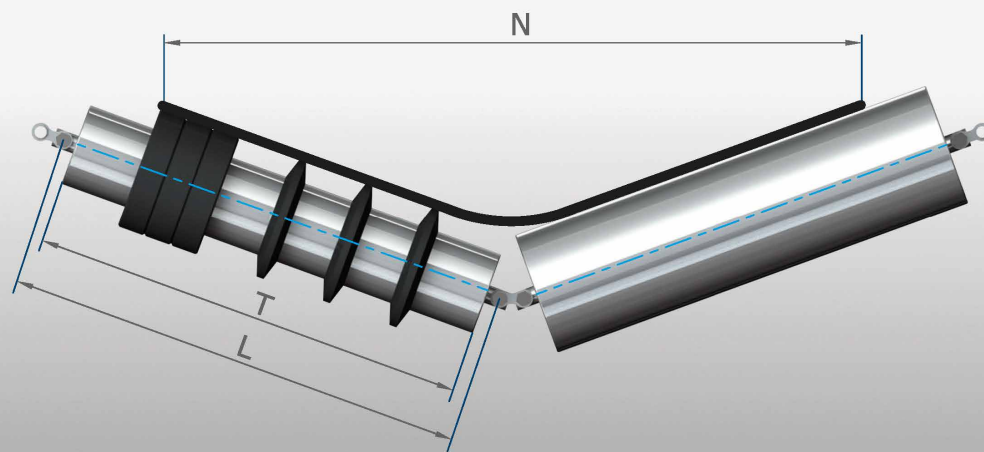
CODICE CODE	H	HI	A	B	L	D MAX	P	PESO KG WEIGHT KG	N
STRP065	197	163	950	890	758	133	120	23,328	650
STRP080			1150	1090	958			26,532	800
STRP0100			1350	1290	1158			34,736	1000
STRP0120			1600	1540	1408			38,741	1200
STRP0140		183	1800	1740	1608			51,844	1400
STRP0160			2000	1940	1808			63,157	1600

DESCRIZIONE PRODOTTO

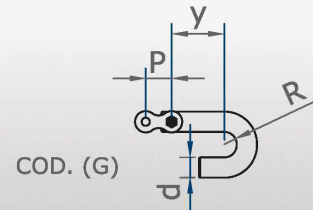
Le stazioni autocentranti di ritorno servono a contenere lo spostamento del nastro. Vengono montate ad una distanza variabile tra i 15 e i 30 metri. Sono costituite da due traverse, una fissa ancorata al telaio del nastro e una mobile montata su una ralla a sfere che permette una rotazione di 5° circa.

PRODUCT DESCRIPTION

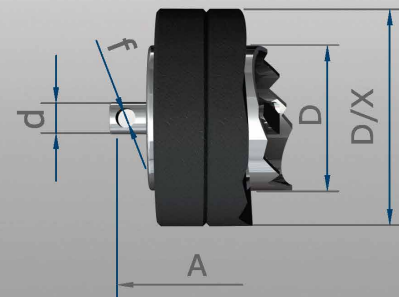
Self-centring return troughing sets are for limiting the displacement of the belt. They are mounted at distances that range from 15 to 30 metres. They are composed of two cross-members, a fixed one anchored to the belt frame and a mobile one mounted on a ball-bearing fifth wheel that permits rotation of about 5°.



COD. (M)



COD. (G)



GHIRLANDA A 2 RULLI - 2-ROLLER GARLAND

CODICE D "D" CODE	CODICE D/X "D/X" CODE	A	L	T	D	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G400602	-	363	343	315	89								7,05	500
G400622		428	408	380									8,11	650
G400632		513	493	465									9,51	800
G400642		648	628	600									11,73	1000
G400652		748	728	700									13,37	1200
G400662		848	828	800									15,01	1400
G400802	G431202	363	343	315	108	60/108	20	8,3	25,4	52	12	20	8,56	500
G400822	G431222	428	408	380									9,89	650
G400832	G431232	513	493	465									11,63	800
G400842	G431242	648	628	600									14,40	1000
G400852	G431252	748	728	700									16,44	1200
G400862	G431262	848	828	800									18,50	1400
G400902	G461302	363	343	315	133	89/133							12,08	500
G400922	G461322	428	408	380									14,06	650
G400932	G461332	513	493	465									16,65	800
G400942	G461342	648	628	600									20,75	1000
G400952	G461352	748	728	700									23,79	1200
G400962	G461362	848	828	800									26,83	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le stazioni a ghirlanda sono indicate nei trasportatori a nastro con carichi elevati e grosse pezzature. Sono costituite da due rulli: la loro mobilità in senso trasversale alla direzione del trasporto consente l'adattamento ai carichi irregolari e aumento della capacità di carico del nastro. Sono fornite con due sistemi d'attacco come illustrato nel disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

Ring stations are indicated for conveyor belts with high loads carrying large pieces. They are composed of two rollers: their mobility transversally to the direction of the belt makes it possible to adapt to irregular loads and an increase in the belt's loading capacity. They are provided with two coupling systems as illustrated in the drawing.

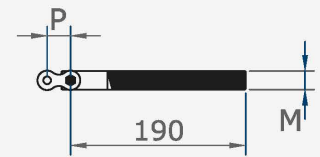
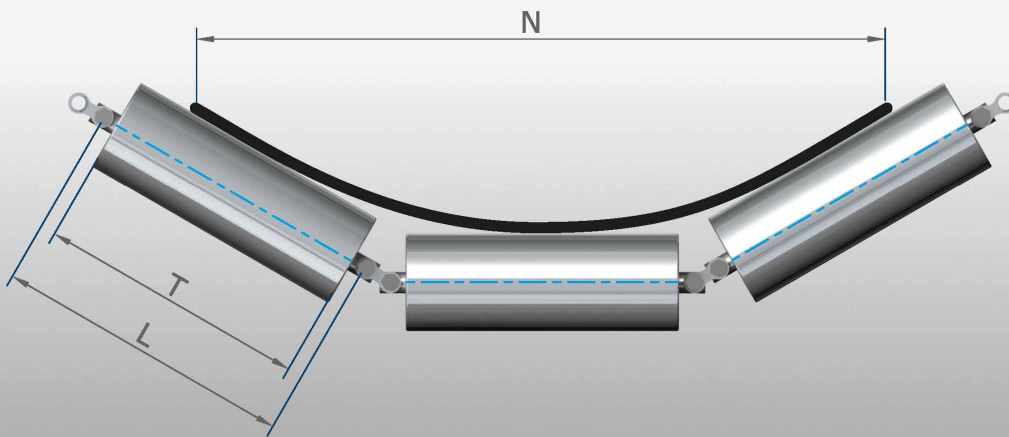
GHIRLANDA A 2 RULLI - 2 ROLLER GARLAND

CODICE D "D" CODE	CODICE D/X "D/X" CODE	A	L	T	D	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G500602	-	371	347	315	89								9,09	500
G500622		436	412	380									10,33	650
G500632		521	497	465									11,97	800
G500642		656	632	600									14,56	1000
G500652		756	732	700									16,49	1200
G500662		856	832	800									18,41	1400
G500672		956	932	900									20,33	1600
G500802	G531202	371	347	315	108	60/108	25	10,3	31,75	62	15	24	10,64	500
G500822	G531222	436	412	380									12,15	650
G500832	G531232	521	497	465									14,13	800
G500842	G531242	656	632	600									17,27	1000
G500852	G531252	756	732	700									19,60	1200
G500862	G531262	856	832	800									21,92	1400
G500872	G531272	956	932	900									24,25	1600
G500902	G561302	371	347	315	133	89/133							14,19	500
G500922	G561322	436	412	380									16,35	650
G500932	G561332	521	497	465									19,17	800
G500942	G561342	656	632	600									23,65	1000
G500952	G561352	756	732	700									26,97	1200
G500962	G561362	856	832	800									30,28	1400
G500972	G561372	956	932	900									33,60	1600

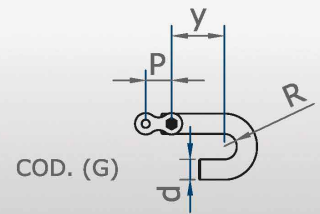
GHIRLANDA A 2 RULLI - 2 ROLLER GARLAND

CODICE D "D" CODE	CODICE D/X "D/X" CODE	A	L	T	D	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G600602	-	387	355	315	89								11,11	500
G600622		452	420	380									12,58	650
G600632		537	505	465									14,50	800
G600642		672	640	600									17,55	1000
G600652		772	740	700									19,82	1200
G600662		872	840	800									22,07	1400
G600672		972	940	900									24,34	1600
G600802	-	387	355	315	108		30	14,5	38,10	70	20	30	12,66	500
G600822		452	420	380									14,39	650
G600832		537	505	465									16,66	800
G600842		672	640	600									20,26	1000
G600852		772	740	700									22,92	1200
G600862		872	840	800									25,59	1400
G600872		972	940	900									28,25	1600
G600902	G661302	387	355	315	133	89/133							16,21	500
G600922	G661322	452	420	380									18,59	650
G600932	G661332	537	505	465									21,70	800
G600942	G661342	672	640	600									26,63	1000
G600952	G661352	772	740	700									30,30	1200
G600962	G661362	872	840	800									33,95	1400
G600972	G661302	972	940	900									37,61	1600

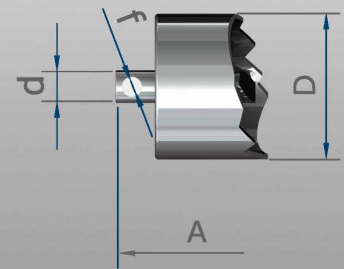
N	500	650	800	1000	1200	1400	1600
N° ANELLI CENTRALI No. CENTRAL RINGS	2	2	3	3	4	4	5
N° ANELLI LATERALI No. LATERAL RINGS	3	3	3	4	4	4	4
ANELLI Ø 108 PESO RINGS Ø 108 WEIGHT	1,68	1,68	1,92	2,32	2,56	2,56	2,80
ANELLI Ø 133 PESO RINGS Ø 133 WEIGHT	2,16	2,16	2,58	3,02	3,44	3,44	3,86



COD. (M)



COD. (G)



GHIRLANDA A 3 RULLI - 3-ROLLER GARLAND

CODICE CODE	A	L	T	D	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G400603	248	228	200	89	20	8,3	25,4	52	12	20	8,22	500
G400623	298	278	250								9,46	650
G400633	363	343	315								11,06	800
G400643	428	408	380								12,67	1000
G400653	513	493	465								14,76	1200
G400663	578	558	530								16,36	1400
G400803	248	228	200	108	20	8,3	25,4	52	12	20	9,80	500
G400823	298	278	250								11,33	650
G400833	363	343	315								13,34	800
G400843	428	408	380								15,33	1000
G400853	513	493	465								17,95	1200
G400863	578	558	530								19,94	1400
G400903	248	228	200	133	20	8,3	25,4	52	12	20	13,38	500
G400923	298	278	250								15,66	650
G400933	363	343	315								18,62	800
G400943	428	408	380								21,59	1000
G400953	513	493	465								25,46	1200
G400963	578	558	530								28,43	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le ghirlande sono indicate nei trasportatori a nastro con carichi elevati e grosse pezzature. Sono costituite da tre rulli: la loro mobilità in senso trasversale alla direzione del trasporto consente l'adattamento ai carichi irregolari e aumento della capacità di carico del nastro. Sono fornite con due sistemi d'attacco come illustrato nel disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

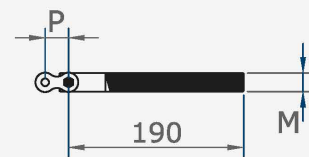
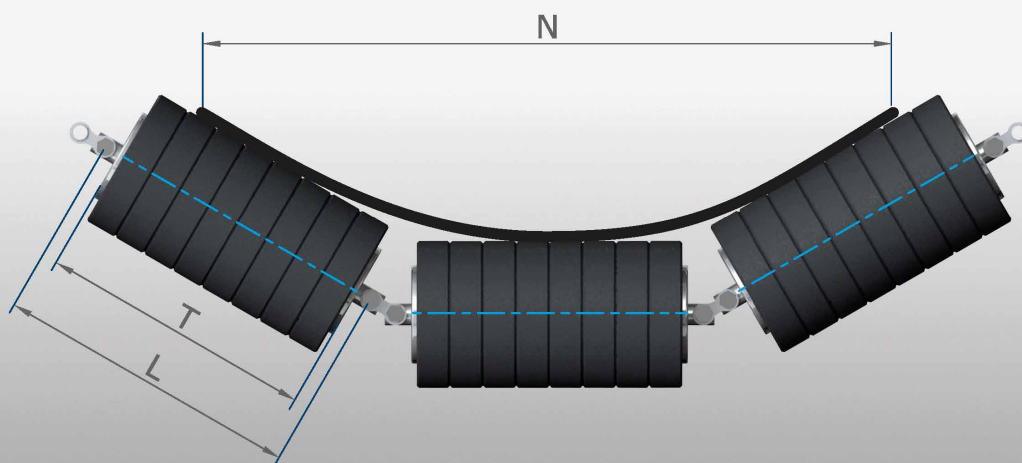
The garlands are indicated for conveyor belts with high loads carrying large pieces. They are composed of three rollers: their mobility transversally to the transport direction makes it possible to adapt to irregular loads and an increase in the belt's loading capacity. They are provided with two coupling systems as illustrated in the drawing.

GHIRLANDA A 3 RULLI - 3-ROLLER GARLAND

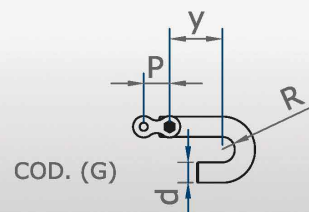
CODICE CODE	A	L	T	D	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N												
G500603	256	232	200	89	25	10,3	31,75	62	15	24	10,32	500												
G500623	306	282	250								11,77	650												
G500633	371	347	315								13,63	800												
G500643	436	412	380								15,51	1000												
G500653	521	497	465								17,95	1200												
G500663	586	562	530								19,83	1400												
G500673	656	632	600								21,85	1600												
G500803	256	232	200	108							25	10,3	31,75	62	15	24	11,96	500						
G500823	306	282	250														13,70	650						
G500833	371	347	315														15,97	800						
G500843	436	412	380														18,24	1000						
G500853	521	497	465														21,20	1200						
G500863	586	562	530														23,47	1400						
G500873	656	632	600														25,92	1600						
G500903	256	232	200	133													25	10,3	31,75	62	15	24	15,55	500
G500923	306	282	250																				18,04	650
G500933	371	347	315																				21,28	800
G500943	436	412	380																				24,52	1000
G500953	521	497	465																				28,75	1200
G500963	586	562	530																				31,98	1400
G500973	656	632	600																				35,46	1600

GHIRLANDA A 3 RULLI - 3-ROLLER GARLAND

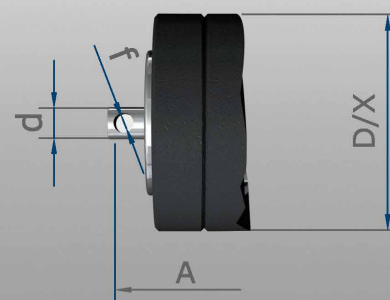
CODICE CODE	A	L	T	D	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N												
G600603	272	240	200	89	30	14,5	38,10	70	20	30	14,40	500												
G600623	322	290	250								16,10	650												
G600633	387	355	315								18,30	800												
G600643	452	420	380								20,51	1000												
G600653	537	505	465								23,40	1200												
G600663	602	570	530								25,60	1400												
G600673	672	640	600								28,65	1600												
G600803	272	240	200	108							30	14,5	38,10	70	20	30	16,91	500						
G600823	322	290	250														18,91	650						
G600833	387	355	315														21,52	800						
G600843	452	420	380														24,10	1000						
G600853	537	505	465														27,50	1200						
G600863	602	570	530														30,10	1400						
G600873	672	640	600														32,90	1600						
G600903	272	240	200	133													30	14,5	38,10	70	20	30	20,84	500
G600923	322	290	250																				23,59	650
G600933	387	355	315																				27,16	800
G600943	452	420	380																				30,72	1000
G600953	537	505	465																				35,38	1200
G600963	602	570	530																				38,94	1400
G600973	672	640	600																				42,80	1600



COD. (M)



COD. (G)



GHIRLANDA A 3 RULLI D'IMPATTO - 3-ROLLER IMPACT RING GARLAND

CODICE CODE	A	L	T	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G431003	248	228	200	60/89	20	8,3	25,4	52	12	20	7,05	500
G431023	298	278	250								8,26	650
G431033	363	343	315								9,85	800
G431043	428	408	380								11,43	1000
G431053	513	493	465								13,50	1200
G431063	578	558	530								15,08	1400
G431203	248	228	200	60/108	20	8,3	25,4	52	12	20	7,71	500
G431223	298	278	250								9,10	650
G431233	363	343	315								10,90	800
G431243	428	408	380								12,69	1000
G431253	513	493	465								15,05	1200
G431263	578	558	530								16,84	1400
G461303	248	228	200	89/133	20	8,3	25,4	52	12	20	10,13	500
G461323	298	278	250								11,84	650
G461333	363	343	315								14,08	800
G461343	428	408	380								16,31	1000
G461353	513	493	465								19,23	1200
G461363	578	558	530								21,46	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le ghirlande ad impatto sono indicate nei trasportatori a nastro con carichi elevati e grosse pezzature. Sono costituite da tre rulli: la loro mobilità in senso trasversale alla direzione del trasporto consente l'adattamento ai carichi irregolari e aumento della capacità di carico del nastro. Sono fornite con due sistemi d'attacco come illustrato nel disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

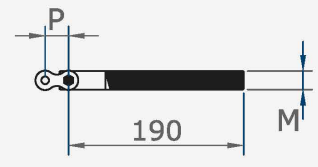
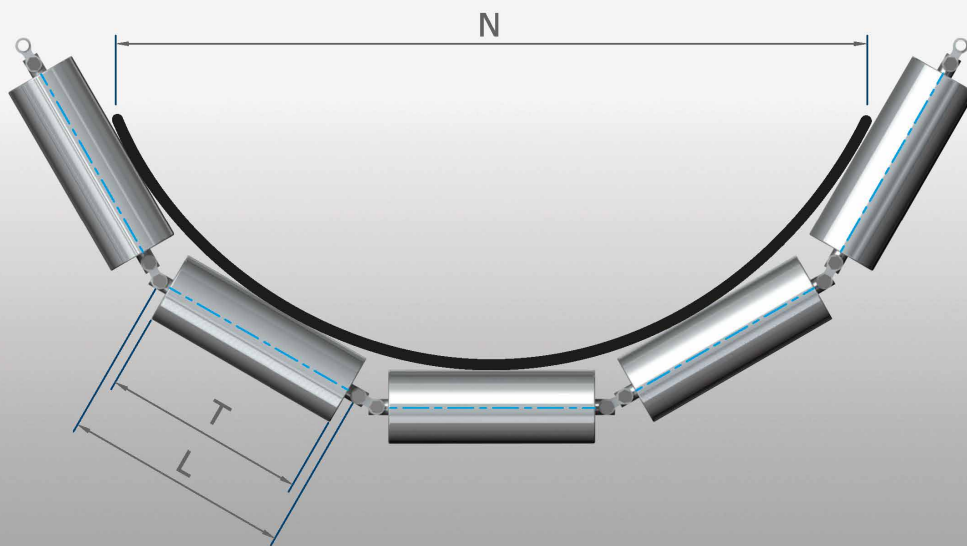
Impact garland are indicated for conveyor belts with high loads carrying large pieces. They are composed of three rollers: their mobility transversally to the transport direction makes it possible to adapt to irregular loads and an increase in the belt's loading capacity. They are provided with two coupling systems as illustrated in the drawing.

GHIRLANDA A 3 RULLI D'IMPATTO - 3 -ROLLER IMPACT RING GARLAND

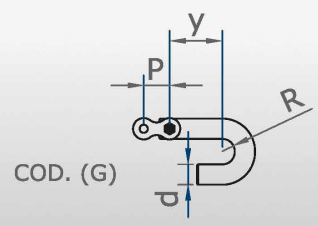
CODICE CODE	A	L	T	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N						
G531003	256	232	200	60/89	25	10,3	31,75	62	15	24	7,74	500						
G531023	306	282	250								9,03	650						
G531033	371	347	315								10,71	800						
G531043	436	412	380								12,39	1000						
G531053	521	497	465								14,56	1200						
G531063	586	562	530								16,26	1400						
G531073	656	632	600								18,07	1600						
G531203	256	232	200	60/108							25	10,3	31,75	62	15	24	8,40	500
G531223	306	282	250														9,86	650
G531233	371	347	315														11,76	800
G531243	436	412	380														13,65	1000
G531253	521	497	465														16,13	1200
G531263	586	562	530														18,03	1400
G531273	656	632	600														20,07	1600
G561303	256	232	200	89/133	25	10,3	31,75	62	15	24							12,29	500
G561323	306	282	250														14,15	650
G561333	371	347	315														16,58	800
G561343	436	412	380														19,01	1000
G561353	521	497	465														22,18	1200
G561363	586	562	530														24,61	1400
G561373	656	632	600														27,22	1600

GHIRLANDA A 3 RULLI D'IMPATTO - 3 -ROLLER IMPACT RING GARLAND

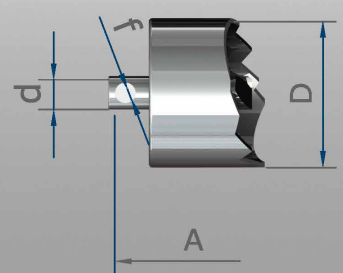
CODICE CODE	A	L	T	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G661303	272	240	200	89/133	30	14,5	38,1	70	20	30	15,02	500
G661323	322	290	250								17,19	650
G661333	387	355	315								20,00	800
G661343	452	420	380								22,82	1000
G661353	537	505	465								26,50	1200
G661363	602	570	530								29,32	1400
G661373	672	640	600								32,35	1600



COD (M)



COD. (G)



GHIRLANDA A 5 RULLI - 5-ROLLER GARLAND

CODICE CODE	A	L	T	D	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N												
G400635	213	193	165	89	20	8,3	25,40	52	12	20	11,45	800												
G400645	253	233	205								13,09	1000												
G400655	298	278	250								14,94	1200												
G400665	338	318	290								16,58	1400												
G400835	213	193	165	108							20	8,3	25,40	52	12	20	13,72	800						
G400845	253	233	205														15,77	1000						
G400855	298	278	250														18,07	1200						
G400865	338	318	290														20,12	1400						
G400935	213	193	165	133													20	8,3	25,40	52	12	20	18,81	800
G400945	253	233	205																				21,85	1000
G400955	298	278	250																				25,33	1200
G400965	338	318	290																				28,32	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le ghirlande sono indicate nei trasportatori a nastro con carichi elevati e grosse pezzature. Sono costituite da cinque rulli: la loro mobilità in senso trasversale alla direzione del trasporto consente l'adattamento ai carichi irregolari e aumento della capacità di carico del nastro. Sono fornite con due sistemi d'attacco come illustrato nel disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

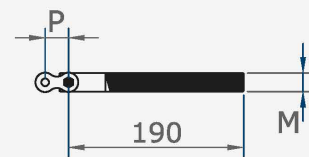
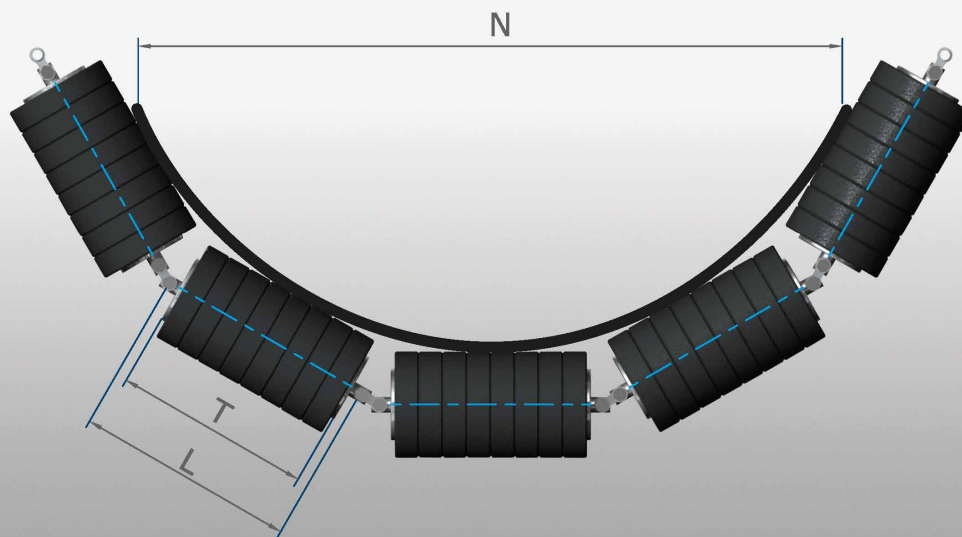
The garlands are indicated for conveyor belts with high loads carrying large pieces. They are composed of five rollers: their mobility transversally to the transport direction makes it possible to adapt to irregular loads and an increase in the belt's loading capacity. They are provided with two coupling systems as illustrated in the drawing.

GHIRLANDA A 5 RULLI - 5-ROLLER GARLAND

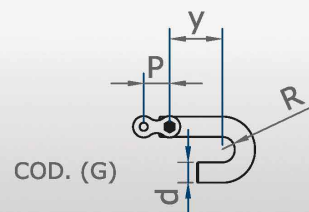
CODICE CODE	A	L	T	D	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N												
G500635	221	197	165	89	25	10,3	31,75	62	15	24	14,12	800												
G500645	261	237	205								16,04	1000												
G500655	306	282	250								18,20	1200												
G500665	346	322	290								20,13	1400												
G500675	396	372	340								22,52	1600												
G500835	221	197	165	108							25	10,3	31,75	62	15	24	16,50	800						
G500845	261	237	205														18,81	1000						
G500855	306	282	250														20,56	1200						
G500865	346	322	290														23,76	1400						
G500875	396	372	340														26,66	1600						
G500935	221	197	165	133													25	10,3	31,75	62	15	24	21,63	800
G500945	261	237	205																				24,94	1000
G500955	306	282	250																				28,68	1200
G500965	346	322	290																				32,00	1400
G500975	396	372	340																				36,14	1600

GHIRLANDA A 5 RULLI - 5-ROLLER GARLAND

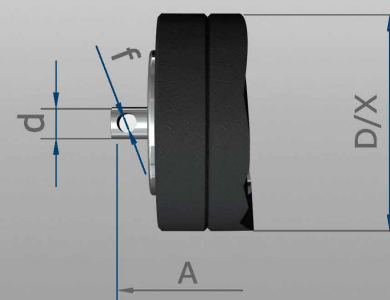
CODICE CODE	A	L	T	D	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N												
G600635	237	205	165	89	30	14,5	38,10	70	20	30	20,16	800												
G600645	277	245	205								22,42	1000												
G600655	322	290	250								24,97	1200												
G600665	362	330	290								27,23	1400												
G600675	412	380	340								29,17	1600												
G600835	237	205	165	108							30	14,5	38,10	70	20	30	22,73	800						
G600845	277	245	205														25,40	1000						
G600855	322	290	250														28,40	1200						
G600865	362	330	290														31,06	1400						
G600875	412	380	340														33,50	1600						
G600935	237	205	165	133													30	14,5	38,10	70	20	30	28,54	800
G600945	277	245	205																				32,20	1000
G600955	322	290	250																				36,31	1200
G600965	362	330	290																				39,97	1400
G600975	412	380	340																				44,54	1600



COD. (M)



COD. (G)



GHIRLANDA A 5 RULLI D'IMPATTO - 5-ROLLER IMPACT RING GARLAND

CODICE CODE	A	L	T	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N												
G431035	221	197	165	60/89	20	8,3	25,4	52	12	20	9,77	800												
G431045	261	237	205								11,30	1000												
G431055	306	282	250								13,02	1200												
G431065	346	322	290								14,56	1400												
G431235	221	197	165	60/108							20	8,3	25,4	52	12	20	10,32	800						
G431245	261	237	205														11,98	1000						
G431255	306	282	250														13,86	1200						
G431265	346	322	290														15,52	1400						
G461335	221	197	165	89/133													20	8,3	25,4	52	12	20	13,92	800
G461345	261	237	205																				16,01	1000
G461355	306	282	250																				18,36	1200
G431265	346	322	290																				20,46	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le ghirlande ad impatto sono indicate nei trasportatori a nastro con carichi elevati e grosse pezzature. Sono costituite da cinque rulli: la loro mobilità in senso trasversale alla direzione del trasporto consente l'adattamento ai carichi irregolari e aumento della capacità di carico del nastro. Sono fornite con due sistemi d'attacco come illustrato nel disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

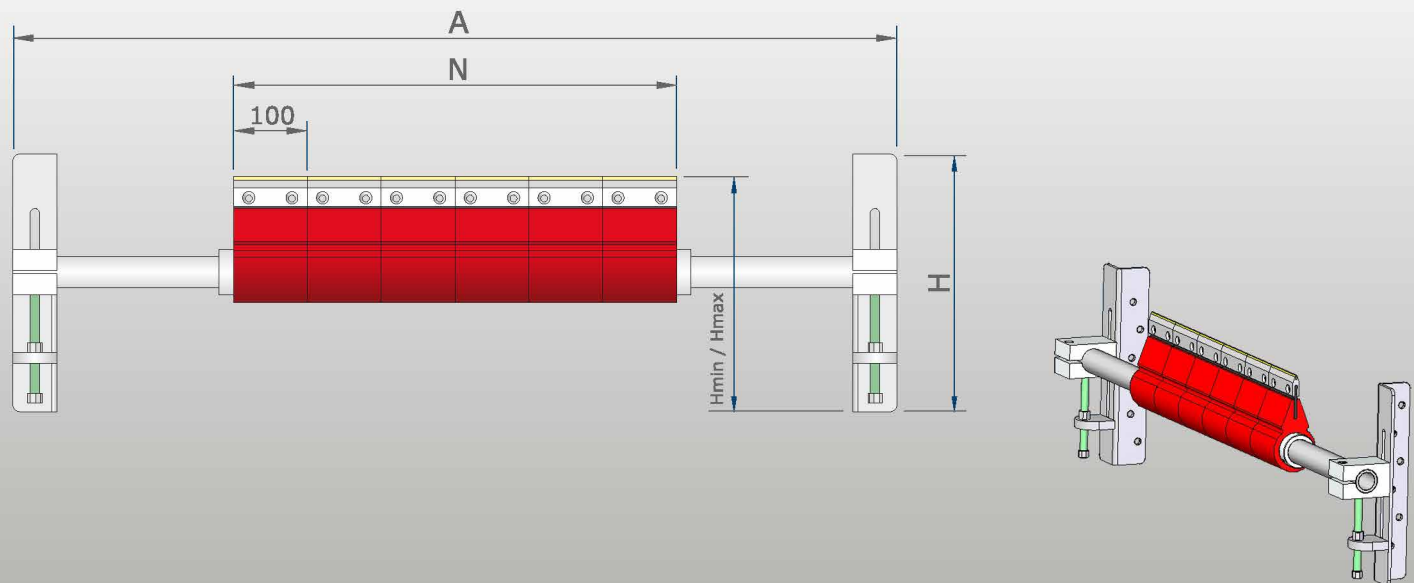
Impact ring garland are indicated for conveyor belts with high loads carrying large pieces. They are composed of five rollers: their mobility transversally to the transport direction makes it possible to adapt to irregular loads and an increase in the belt's loading capacity. They are provided with two coupling systems as illustrated in the drawing.

GHIRLANDA A 5 RULLI D'IMPATTO - 5-ROLLER IMPACT RING GARLAND

CODICE CODE	A	L	T	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N						
G531035	221	197	165	60/89	25	10,3	31,75	62	15	24	10,49	800						
G531045	261	237	205								12,12	1000						
G531055	306	282	250								13,96	1200						
G531065	346	322	290								15,39	1400						
G531075	396	372	340								17,63	1600						
G531235	221	197	165	60/108							25	10,3	31,75	62	15	24	11,04	800
G531245	261	237	205														12,80	1000
G531255	306	282	250														14,79	1200
G531265	346	322	290														16,56	1400
G531275	396	372	340														18,77	1600
G561335	221	197	165	89/133	25	10,3	31,75	62	15	24							16,96	800
G561345	261	237	205														19,25	1000
G561355	306	282	250														21,83	1200
G561365	346	322	290														24,13	1400
G561375	396	372	340														26,99	1600

GHIRLANDA A 5 RULLI D'IMPATTO - 5-ROLLER IMPACT RING GARLAND

CODICE CODE	A	L	T	D/X	d	f	P	Y	R	M	PESO KG WEIGHT KG	N
G661335	237	205	165	89/133	30	14,5	38,1	70	20	30	21,03	800
G661345	277	245	205								23,72	1000
G661355	322	290	250								26,75	1200
G661365	362	330	290								29,45	1400
G661375	412	380	340								32,81	1600



RASCHIATORE REVERSIBILE A LAME MULTIPLE - REVERSIBLE MULTI BLADES SCRAPER

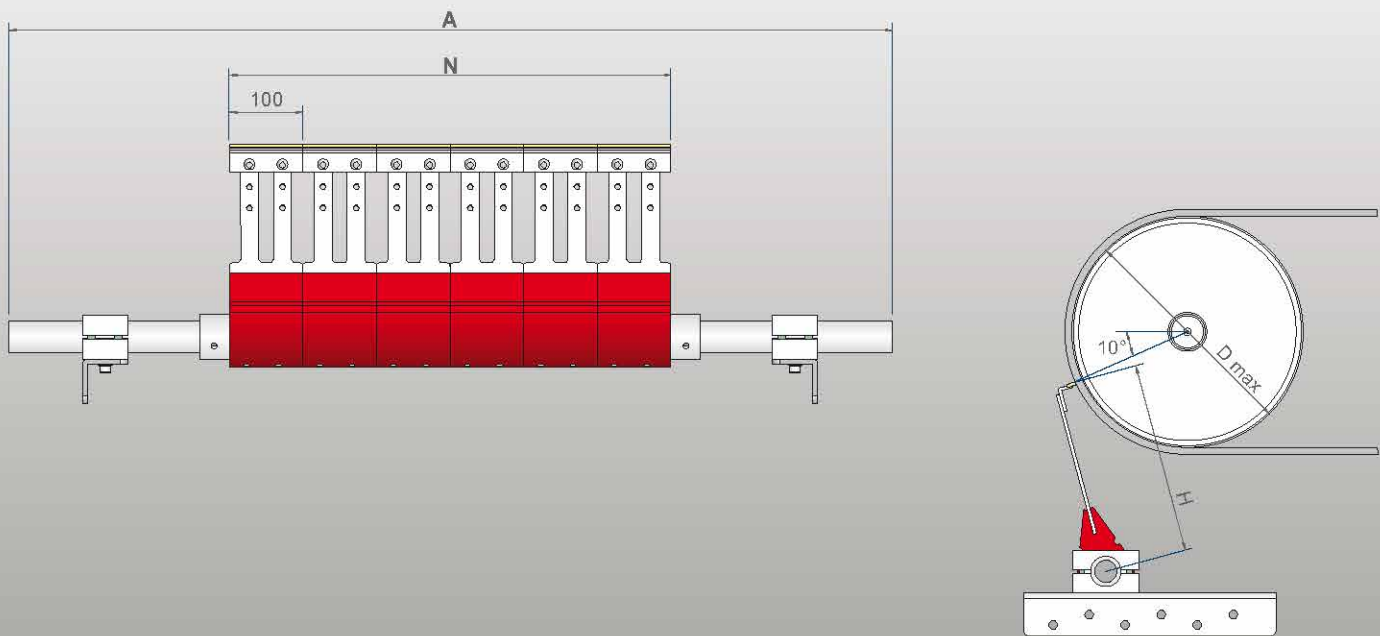
CODICE CODE	N	N° LAME N° BLADES	A	H min	H max	H	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
RRV1040	300	3	900	195	345	350	14,60	400
RRV1050	400	4	1050				16,30	500
RRV1065	600	6	1200				18,90	650
RRV1080	700	7	1300				20,40	800
RRV1100	900	9	1500				23,20	1000
RRV1120	1100	11	1800				26,50	1200
RRV1140	1300	13	2000				29,30	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il raschiatore reversibile Polycleaner è progettato per assorbire forti urti, dovuti all'accidentale presenza di corpi estranei sul nastro. La sua conformazione a lame multiple garantisce un elevato grado di pulizia al nastro, anche nelle applicazioni più gravose. Facilità di installazione e di regolazione anche in strutture già esistenti. Fattori molto importanti per l'efficacia di funzionamento del sistema sono il corretto montaggio e la giusta regolazione del pulitore. Queste modalità vengono descritte in un apposito opuscolo.

PRODUCT DESCRIPTION

The reversible scraper POLYCLEANER is designed for absorbing strong shocks, shocks due to the accidental presence of foreign materials on the tape. The multi blades structure guarantees a high level of cleaning at the belt, especially in critical situation. Easy to install and adjust even in existing structures. The right installation and adjustment, are very important for having the best results. In a brochure you can follow the instruction.



RASCHIATORE FRONTALE A LAME MULTIPLE - FRONTAL MULTI BLADES SCRAPER

CODICE CODE	N	N° LAME N° BLADES	A	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
RFV1040	300	3	900	14,50	400
RFV1050	400	4	1050	16,00	500
RFV1065	600	6	1200	18,50	650
RFV1080	700	7	1300	20,10	800
RFV1100	900	9	1500	22,90	1000
RFV1120	1100	11	1800	26,10	1200
RFV1140	1300	13	2000	28,90	1400

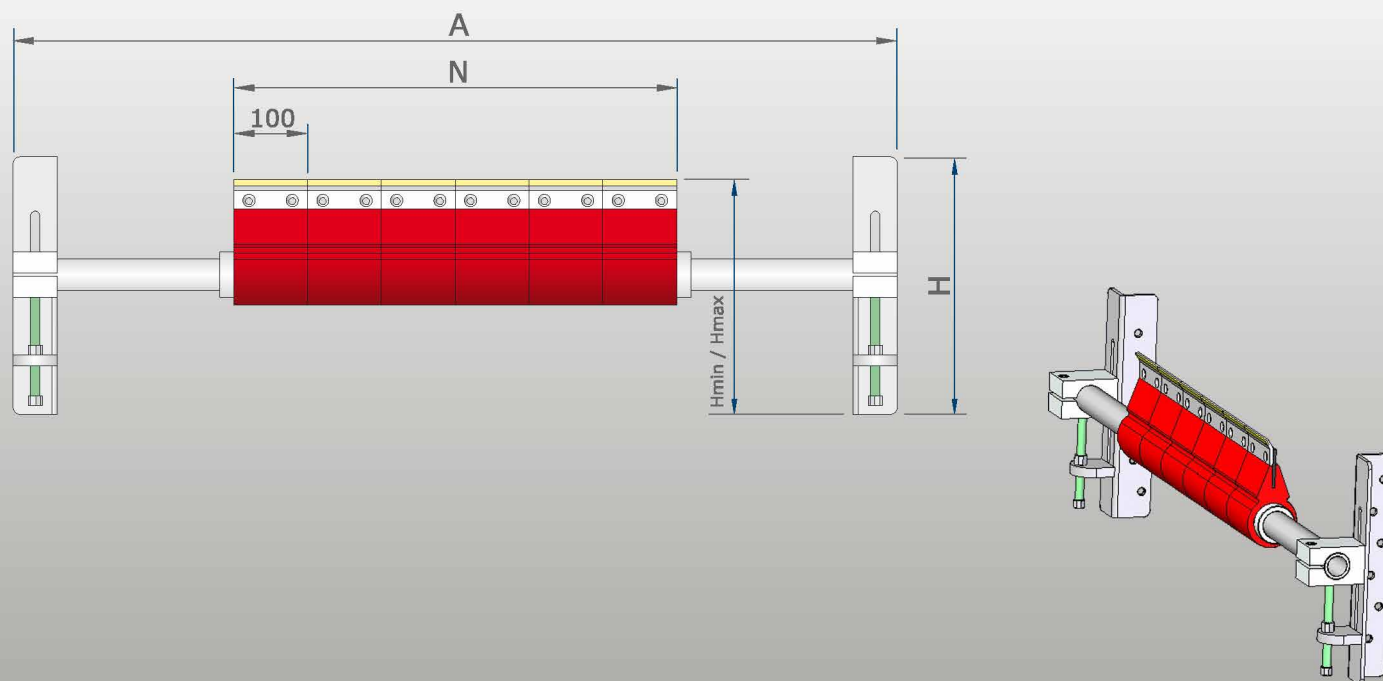
D MAX	H
500	255
800	315

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il raschiatore frontale Polycleaner è progettato per assorbire forti urti, dovuti all'accidentale presenza di corpi estranei sul nastro. La sua conformazione a lame multiple garantisce un elevato grado di pulizia al nastro, anche nella applicazioni più gravose. Facilità di installazione e di regolazione anche in strutture già esistenti. Fattori molto importanti per l'efficacia di funzionamento del sistema sono il corretto montaggio e la giusta regolazione del pulitore. Queste modalità vengono descritte in un apposito opuscolo.

PRODUCT DESCRIPTION

The frontal scraper POLYCLEANER is designed for absorbing strong shocks, shocks due to the accidental presence of foreign materials on the tape. The multi blades structure guarantees a high level of cleaning at the belt, especially in critical situation. Easy to install and adjust even in existing structures. The right installation and adjustment, are very important for having the best results. In a brochure you can follow the instruction.



RASCHIATORE UNIDIREZIONALE A LAME MULTIPLE - DIRECTIONAL MULTI BLADES SCRAPER

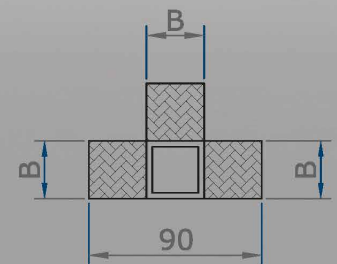
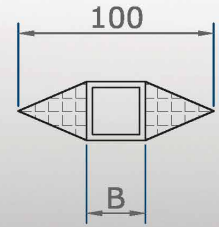
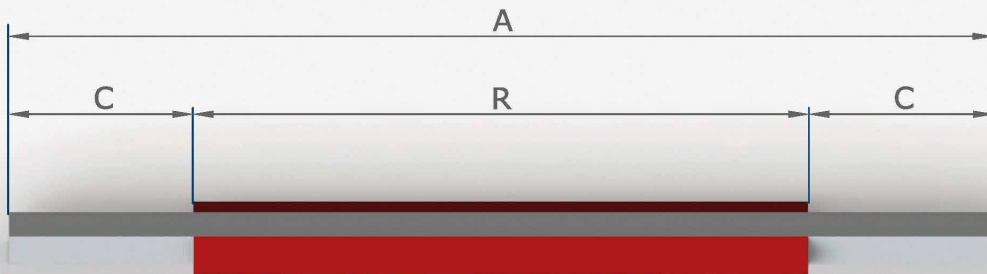
CODICE CODE	N	N° LAME N° BLADES	A	H min	H max	H	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
RDV1040	300	3	900	195	345	350	14,60	400
RDV1050	400	4	1050				16,30	500
RDV1065	600	6	1200				18,90	650
RDV1080	700	7	1300				20,40	800
RDV1100	900	9	1500				23,20	1000
RDV1120	1100	11	1800				26,50	1200
RDV1140	1300	13	2000				29,30	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il raschiatore unidirezionale Polycleaner è progettato per assorbire forti urti, dovuti all'accidentale presenza di corpi estranei sul nastro. La sua conformazione a lame multiple garantisce un elevato grado di pulizia al nastro, anche nelle applicazioni più gravose. Facilità di installazione e di regolazione anche in strutture già esistenti. Fattori molto importanti per l'efficacia di funzionamento del sistema sono il corretto montaggio e la giusta regolazione del pulitore. Queste modalità vengono descritte in un apposito opuscolo.

PRODUCT DESCRIPTION

The directional scraper POLYCLEANER is designed for absorbing strong shocks, shocks due to the accidental presence of foreign materials on the tape. The multi blades structure guarantees a high level of cleaning at the belt, especially in critical situations. Easy to install and adjust even in existing structures. The right installation and adjustment, are very important for having the best results. In a brochure you can follow the instruction.



REVERSIBILI POLIURETANO/ACCIAIO - REVERSIBLE POLYURETHANE/STEEL

CODICE CODE	A	B	C	R	NASTRO BELT
RCPA050	800	30	150	500	500
RCPA065	900			650	650
RCPA080	1100			800	800
RCPA100	1400		200	1000	1000
RCPA120	1600			1200	1200

REVERSIBILI GOMMA/ACCIAIO - REVERSIBLE RUBBER/STEEL

CODICE CODE	A	B	C	R	NASTRO BELT
RCGA050	800	30	150	500	500
RCGA065	900			650	650
RCGA080	1100			800	800
RCGA100	1400		200	1000	1000
RCGA120	1600			1200	1200

DESCRIZIONE PRODOTTO

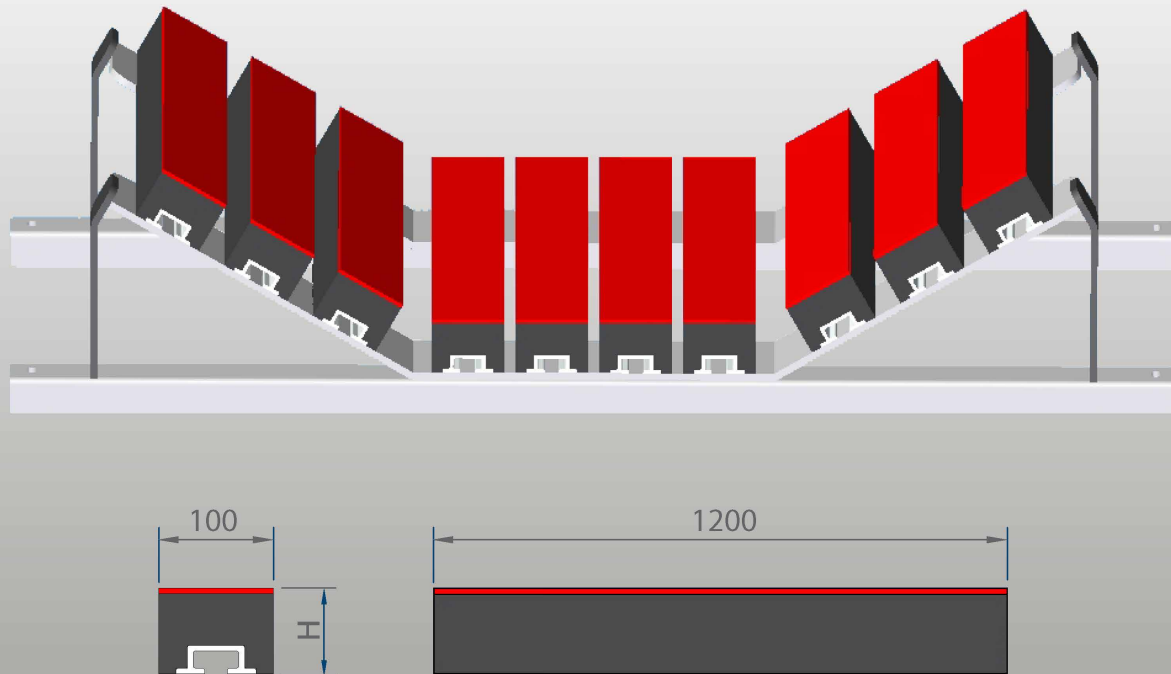
I raschiatori a rombo vengono usati per la pulizia del nastro. Sono costruiti con una miscela di poliuretano speciale, che li rende molto resistenti all'usura. A richiesta vengono fornite anche le staffe di sostegno.

I raschiatori a croce vengono usati per la pulizia del nastro. Sono costruiti con una miscela di gomma speciale, che li rende molto resistenti all'usura. A richiesta vengono fornite anche le staffe di sostegno.

PRODUCT DESCRIPTION

Rhombus-type scrapers are used for cleaning the belt. They are made of a mixture of special polyurethane which makes them highly resistant to wear. Support brackets can also be supplied on request.

Cross-type scrapers are used for cleaning the belt. They are made of a mixture of special rubber which makes them highly resistant to wear. Support brackets can also be supplied on request.



BARRE IMPATTO - IMPACT BARS

CODICE CODE	N	LETERALI SIDE	CENTRALI CENTRAL	TOTALI TOTAL	H
BARIMP650	650	2+2	2	6	75
BARIMP800	800	2+2	3	7	75
BARIMP1000	1000	3+3	3	9	75
BARIMP1200	1200	3+3	4	10	75
BARIMP1400	1400	4+4	5	13	75
BARIMP1600	1600	5+5	5	15	75

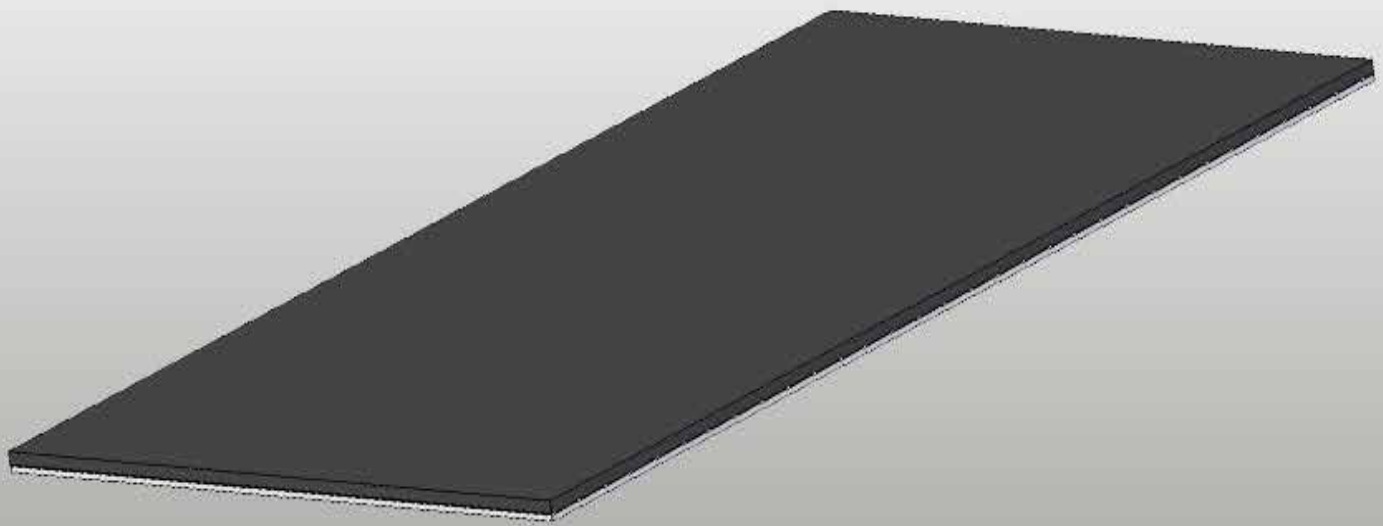
NUMERO DI BARRE CONSIGLIATE IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL NASTRO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Ad ampliare la gamma di componenti le barre d'impatto, opportunamente sistemate sotto le zone di carico, nascono per prevenire danni al nastro, inoltre con il proprio sistema di fissaggio a bulloni consentono una rapida e sicura installazione delle stesse riducendo i costi di manutenzione. Costituite da una perfetta combinazione di tre materiali, la robustezza e leggerezza di un profilo speciale di alluminio, la capacità della gomma di assorbire gli urti con durezza 45 shore e la grande scorrevolezza e resistenza del polietilene HDPE1000 ad alta densità molecolare.

PRODUCT DESCRIPTION

Above a new product to expand the range of components: the IMPACT BARS. They come from a perfect combination of three materials: the strenght and lightness of a special aluminium profile, the hardness of 45 shore to absorb shocks from the rubber and the high sliding and resistance of the polyethylene HDPE1000. The impact bars, suitably housed under the loading zones, prevent damages to the conveyors belts also with their own fixing bolts allow a quickly and safety installation reducing the maintenance costs.



LAMIERE GOMMATE - RUBBER SHEETS

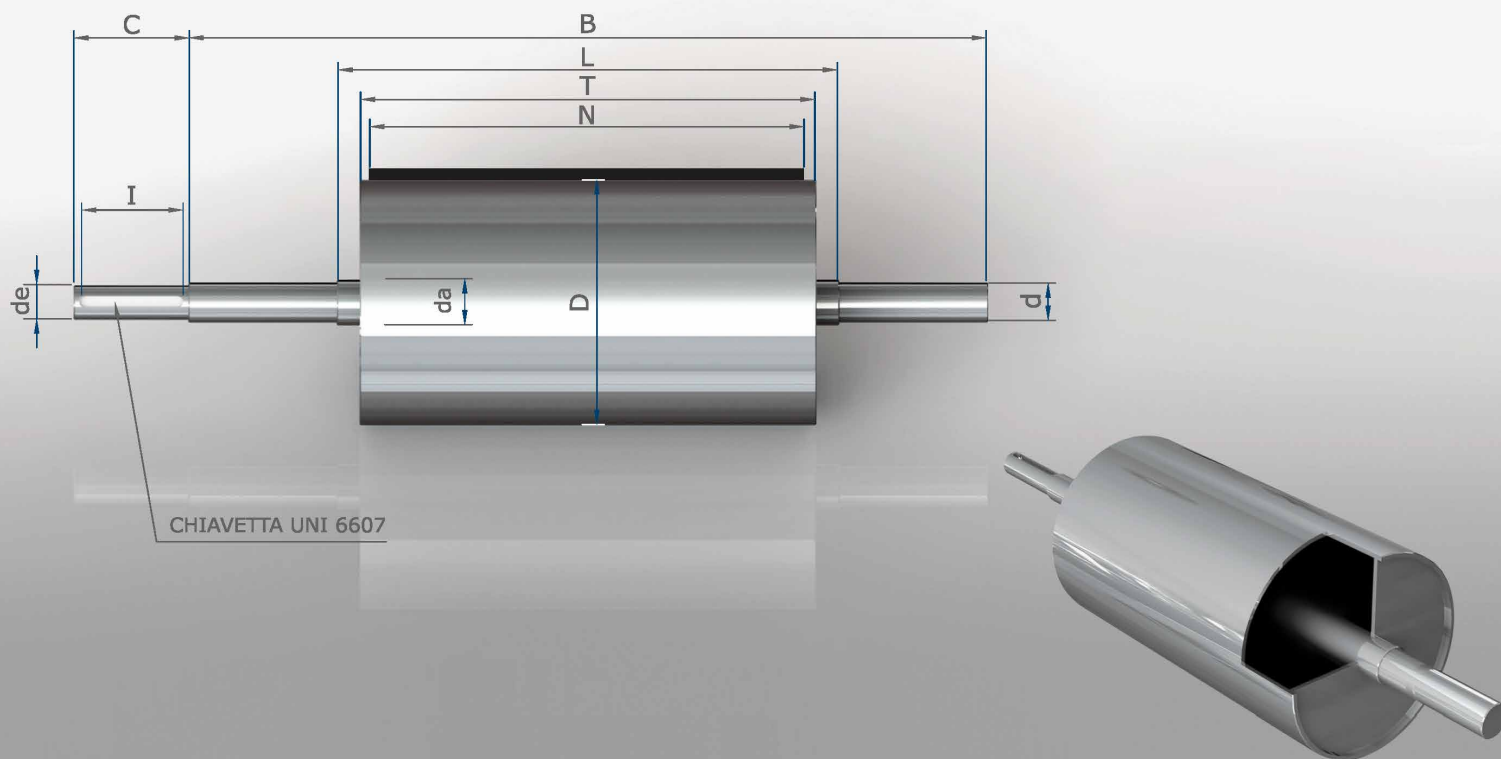
CODICE CODE	SPESSORE GOMMA THICK RUBBER	SPESSORE LAMIERA SHEET THICKNESS	FORMATO STANDARD STANDARD SIZE	PESO KG WEIGHT KG
LAMG1000200010	10	2	1000X2000	56,000
LAMG1000200012	12	2	1000X2000	60,000
LAMG1000200015	15	2	1000X2000	68,000
LAMG1000200020	20	2	1000X2000	80,000
LAMG1000200030	30	2	1000X2000	120,000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Ad incrementare la quantità di componenti per nastri trasportatori contribuiscono le LAMIERE GOMMATE. Prodotte in acciaio 1000x2000 mm, spessore 2 mm vengono vulcanizzate con gomma ad alta resistenza abrasiva con durezza 60 shore in vari spessori. Sono ampiamente usate per il rivestimento di cassoni e tramogge e le preservano dall'abrasione. Di facile installazione, favoriscono inoltre una notevole riduzione acustica durante le lavorazioni.

PRODUCT DESCRIPTION

Above the rubber sheets increase the large range of conveyors components. They are steel sheets available 1000x2000 mm, thickness 2 mm, high abrasion resistance rubber vulcanized with a hardness of 60 shore in different ways of thickness. They are widely used for the coating of bins and hoppers, easy to installing they able a high abrasion resistance and a considerable reducing acoustic impact.



TAMBURI DI COMANDO ASSE SALDATO - WELDED SHAFT DRIVE DRUMS

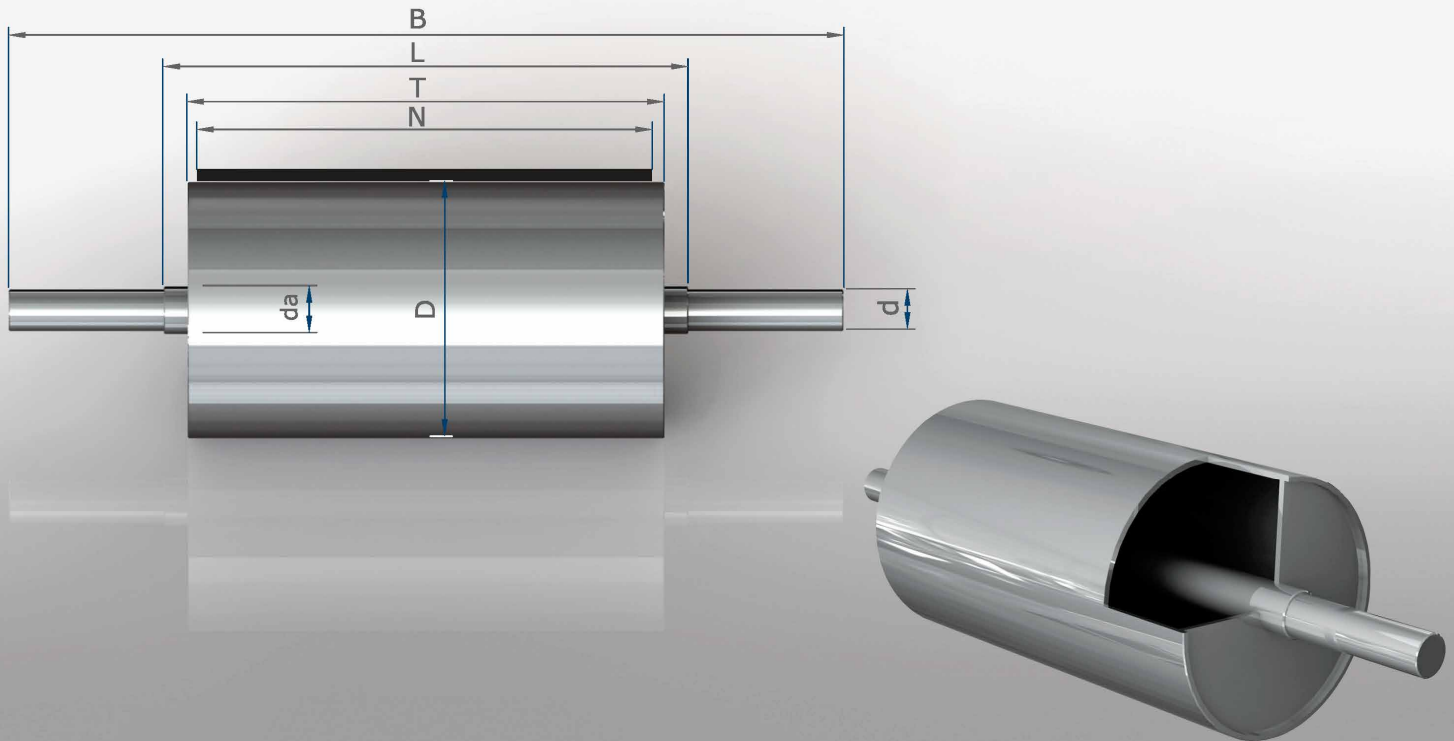
CODICE CODE	B	L	T	d	da	D	de	I	C	N
TC001	700	440	400	35	40	215	30	90	100	300
TC002	800	540	500	40	45	240	35	95	105	400
TC003						215				450
TC004	850	590	550	45	50	240	40	110	120	500
TC005						215				600
TC006	900	640	600	50	55	215	45	120	130	600
TC007						240				650
TC008	1000	740	700	55	60	320	50	130	140	700
TC009						240				750
TC010	1100	790	750	60	65	240	55	140	150	800
TC011						320				800
TC012	1200	890	850	65	70	240	60	150	160	900
TC013						320				850
TC014	1300	990	950	70	75	320	65	160	170	1000
TC015						400				950
TC016	1450	1090	1050	75	80	320	70	170	180	1200
TC017						400				1050
TC018	1500	1190	1150	80	85	400	75	180	190	1400
TC019						500				1150
TC020	1750	1440	1400	85	90	400	80	190	200	1600
TC021						500				1400
TC022	1950	1640	1600	90	95	400	85	200	210	1800
TC023						500				1600

DESCRIZIONE PRODOTTO

I tamburi di comando a forte spessore sono leggermente bombati per favorire il centraggio del nastro.
Oltre alle misure standard sopra indicate, vengono costruiti tamburi a disegno e rivestimenti in gomma liscia o scanalata.

PRODUCT DESCRIPTION

These heavy-gauge drive drums are slightly convex to encourage centring of the belt.
In addition to the standard sizes indicated above, drums can be made to measure and with smooth or grooved rubber.



TAMBURI DI RINVIO ASSE SALDATO - WELDED SHAFT TRANSMISSION DRUMS

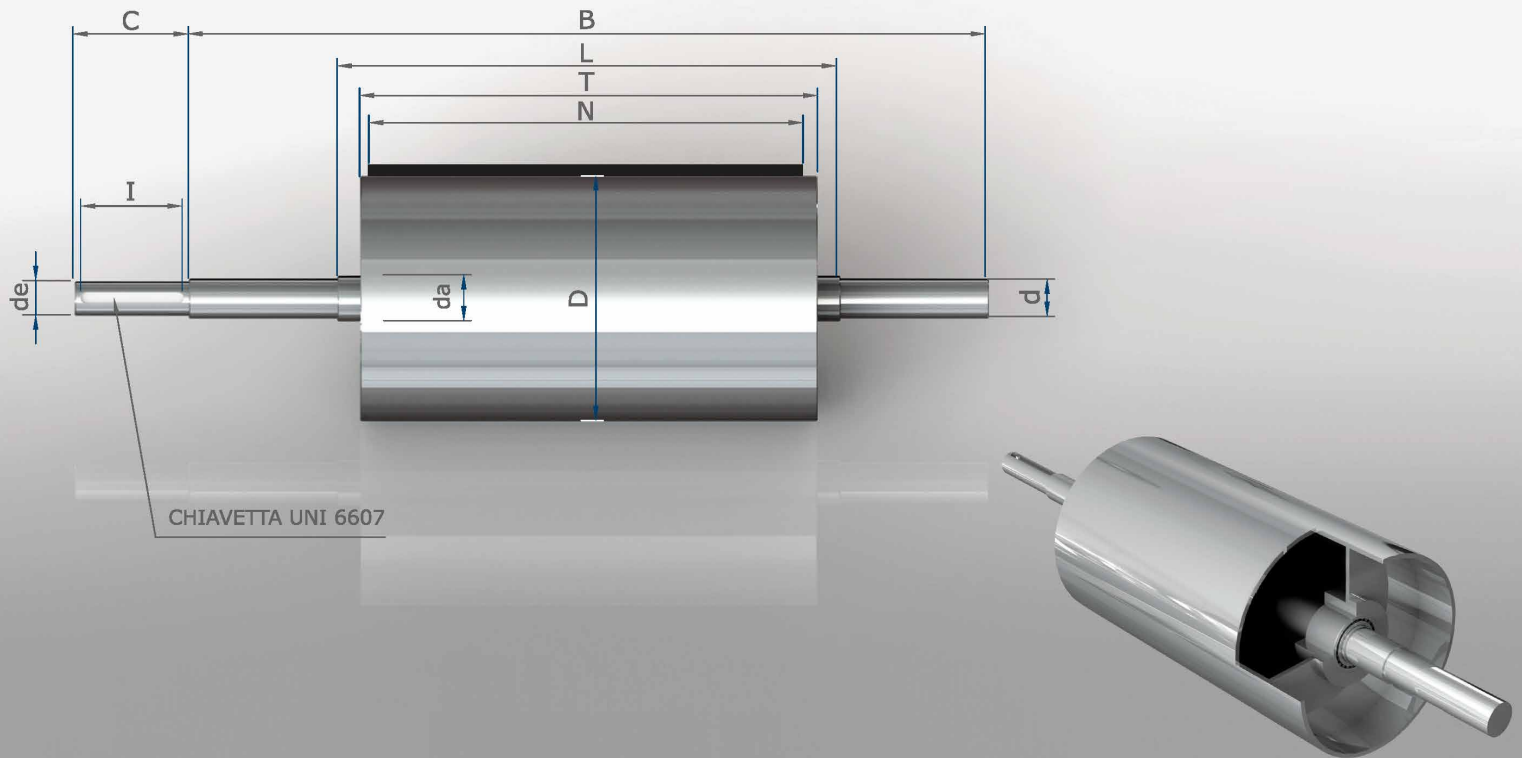
CODICE CODE	B	L	T	d	da	D	N
TR001	700	440	400	35	40	215	300
TR002	800	540	500	40	45	215	400
TR003						240	
TR004	850	590	550	45	50	215	450
TR005						240	
TR006	900	640	600	50	55	215	500
TR007						240	
TR008	1000	740	700	55	60	240	600
TR009						320	
TR010	1100	790	750	60	65	240	650
TR011						320	
TR012	1200	890	850	65	70	240	700
TR013						320	
TR014	1300	990	950	70	75	320	800
TR015						400	
TR016	1450	1090	1050	75	80	320	900
TR017						400	
TR018	1500	1190	1150	80	85	400	1000
TR019						500	
TR020	1750	1440	1400	85	90	400	1200
TR021						500	
TR022	1950	1640	1600	90	95	400	1400
TR023						500	

DESCRIZIONE PRODOTTO

I tamburi di rinvio a forte spessore sono leggermente bombati per favorire il centraggio del nastro. Oltre alle misure standard sopra indicate, vengono costruiti tamburi a disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

These heavy-gauge transmission drums are slightly convex to encourage centring of the belt. In addition to the standard sizes indicated above, drums are also made to measure.



TAMBURI DI COMANDO ASSE CALETTATO - KEYED SHAFT DRIVE DRUMS

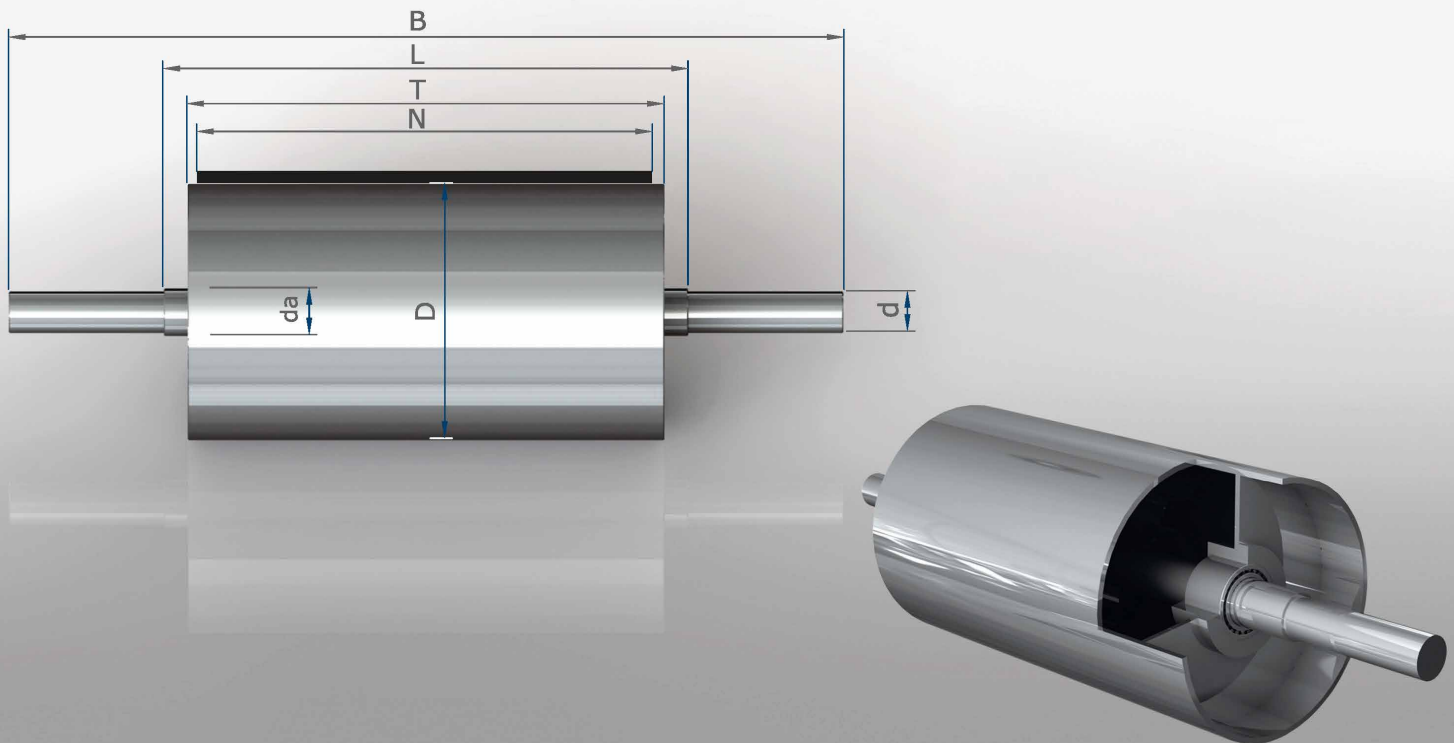
CODICE CODE	B	L	T	d	da	D	de	I	C	N
TCC001	700	440	400	35	40	215	30	90	100	300
TCC002	800	540	500	40	45	215	35	95	105	400
TCC003						240				
TCC004	850	590	550	45	50	215	40	110	120	500
TCC005						240				
TCC006	900	640	600	50	55	215	45	120	130	600
TCC007						240				
TCC008	1000	740	700	55	60	240	55	140	150	800
TCC009						320				
TCC010	1100	790	750	60	65	240	55	140	150	900
TCC011						320				
TCC012	1200	890	850	65	70	240	60	150	160	1000
TCC013						320				
TCC014	1300	990	950	70	75	320	65	160	170	1100
TCC015						400				
TCC016	1450	1090	1050	75	80	320	70	170	180	1200
TCC017						400				
TCC018	1500	1190	1150	80	85	400	75	180	190	1300
TCC019						500				
TCC020	1750	1440	1400	85	90	400	80	200	210	1400
TCC021						500				
TCC022	1950	1640	1600	90	95	400	85	210	220	1500
TCC023						500				

DESCRIZIONE PRODOTTO

I tamburi di comando a forte spessore sono leggermente bombati per favorire il centraggio del nastro.
Oltre alle misure standard sopra indicate, vengono costruiti tamburi a disegno e rivestimenti in gomma liscia o scanalata.

PRODUCT DESCRIPTION

These heavy-gauge drive drums are slightly convex to encourage centring of the belt.
In addition to the standard sizes indicated above, drums can be made to measure and with smooth or grooved rubber.



TAMBURI DI RINVIO ASSE CALETTATO - KEYED SHAFT TRANSMISSION DRUMS

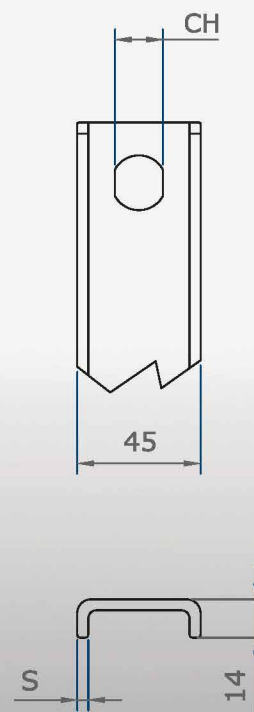
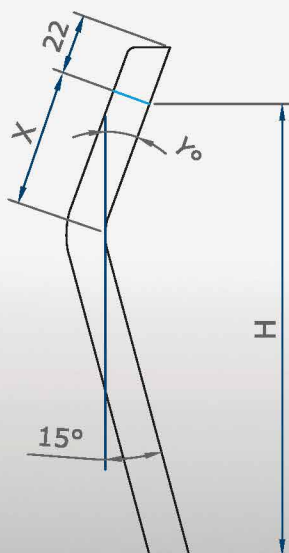
CODICE CODE	B	L	T	d	da	D	N
TRC001	700	440	400	35	40	215	300
TRC002	800	540	500	40	45	215	400
TRC003						240	
TRC004	850	590	550	45	50	215	450
TRC005						240	
TRC006	900	640	600	50	55	215	500
TRC007						240	
TRC008	1000	740	700	55	60	240	600
TRC009						320	
TRC010	1100	790	750	60	65	240	650
TRC011						320	
TRC012	1200	890	850	65	70	240	700
TRC013						320	
TRC014	1300	990	950	70	75	320	800
TRC015						400	
TRC016	1450	1090	1050	75	80	320	900
TRC017						400	
TRC018	1500	1190	1150	80	85	400	1000
TRC019						500	
TRC020	1750	1440	1400	85	90	400	1200
TRC021						500	
TRC022	1950	1640	1600	90	95	400	1400
TRC023						500	

DESCRIZIONE PRODOTTO

I tamburi di rinvio a forte spessore sono leggermente bombati per favorire il centraggio del nastro. Oltre alle misure standard sopra indicate, vengono costruiti tamburi a disegno.

PRODUCT DESCRIPTION

These heavy-gauge transmission drums are slightly convex to encourage centring of the belt. In addition to the standard sizes indicated above, drums are also made to measure.



A 20° CON SUPPORTO CENTRALE H 50 - 20° WITH CENTRAL SUPPORT H 50

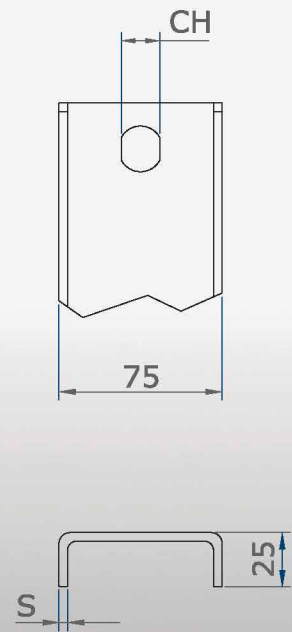
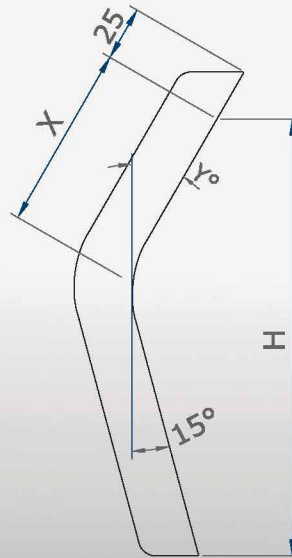
CODICE CODE	H	CH	X	S	Y°	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
S00240	145	17,5	40	4	20	0,290	400
S00245	150					0,300	450
S00250	165					0,330	500
S00260	182					0,364	600
S00265	188					0,376	650
S00270	198					0,396	700

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti laterali per coppie a 20° in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Lateral supports for pairs at 20° in cold-pressed steel.



A 20° CON SUPPORTO CENTRALE H 62 - 20° WITH CENTRAL SUPPORT H 62

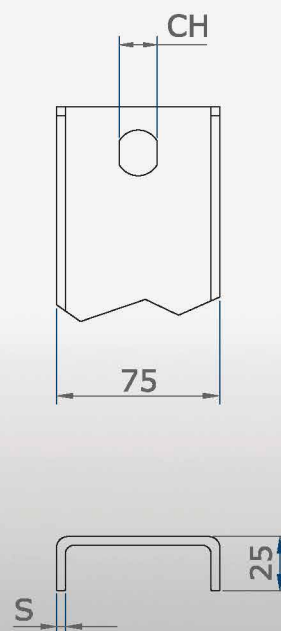
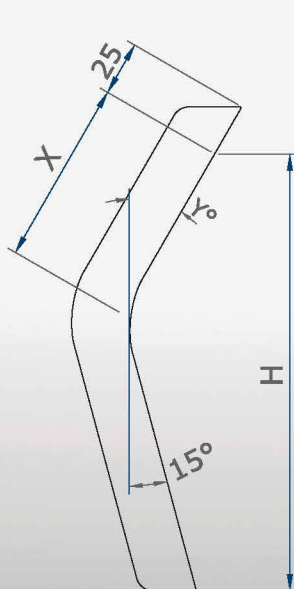
CODICE CODE	H	CH	X	S	Y°	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
S01250	178	17,5	70	4	20	0,745	500
S01260	195					0,795	600
S01265	201					0,818	650
S01270	210					0,855	700

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti laterali per coppie a 20° in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Central supports for pairs at 20° in cold-pressed steel.



A 20° CON SUPPORTO CENTRALE H 80 - 20° WITH CENTRAL SUPPORT H 80							
CODICE CODE	H	CH	X	S	Y°	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
S102050	150	17,5	70	4	20	0,619	500
S102060	160					0,658	600
S102065	168					0,728	650
S102070	185					0,755	700
S102080	191					0,779	800
S102090	201					0,818	900
S102100	211					0,856	1000
S102120	241					0,967	1200
S102140	270					1,074	1400

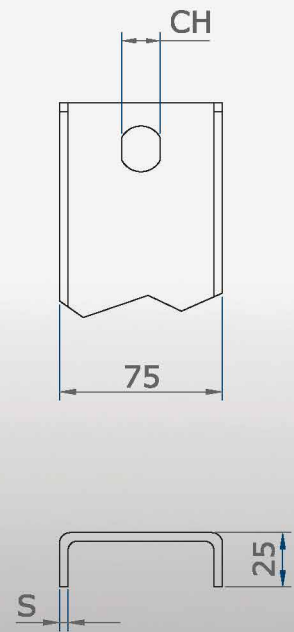
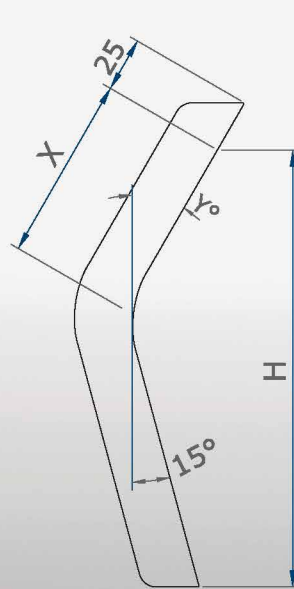
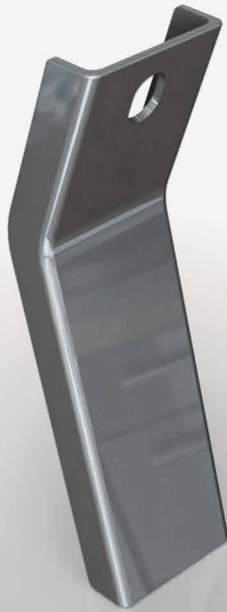
A 20° CON SUPPORTO CENTRALE H 100 - 20° WITH CENTRAL SUPPORT H 100							
CODICE CODE	H	CH	X	S	Y°	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
S112060	188	17,5	70	4	20	0,768	600
S112065	195					0,795	650
S112070	211					0,857	700
S112080	217					0,880	800
S112090	230					0,927	900
S112100	241					0,967	1000
S112120	270					1,074	1200
S112140	290					1,155	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti laterali per terne a 20° in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Lateral supports for triples at 20° in cold-pressed steel.



A 30° CON SUPPORTO CENTRALE H 80 - 30° WITH CENTRAL SUPPORT H 80

CODICE CODE	H	CH	X	S	Y°	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
S103050	187	17,5	70	4	30	0,763	500
S103060	202					0,822	600
S103065	211					0,857	650
S103070	235					0,945	700
S103080	243					0,975	800
S103090	260					1,038	900
S103100	275					1,096	1000
S103120	320					1,250	1200
S103140	350					1,347	1400

A 30° CON SUPPORTO CENTRALE H 100 - 30° WITH CENTRAL SUPPORT H 100

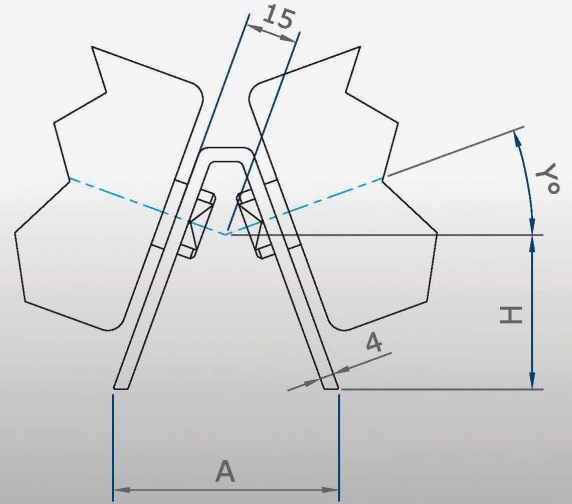
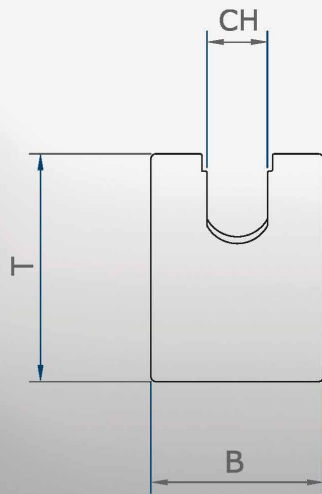
CODICE CODE	H	CH	X	S	Y°	PESO KG WEIGHT KG	NASTRO BELT
S113060	229	17,5	70	4	30	0,922	600
S113065	240					0,963	650
S113070	265					1,057	700
S113080	272					1,085	800
S113090	290					1,155	900
S113100	305					1,202	1000
S113120	346					1,335	1200
S113140	380					1,440	1400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti laterali per terne a 30° in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Lateral supports for triples at 30° in cold-pressed steel.



SUPPORTI CENTRALI PER COPPIE A 20° - CENTRAL SUPPORTS FOR PAIRS AT 20°

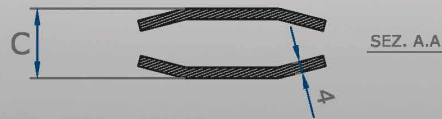
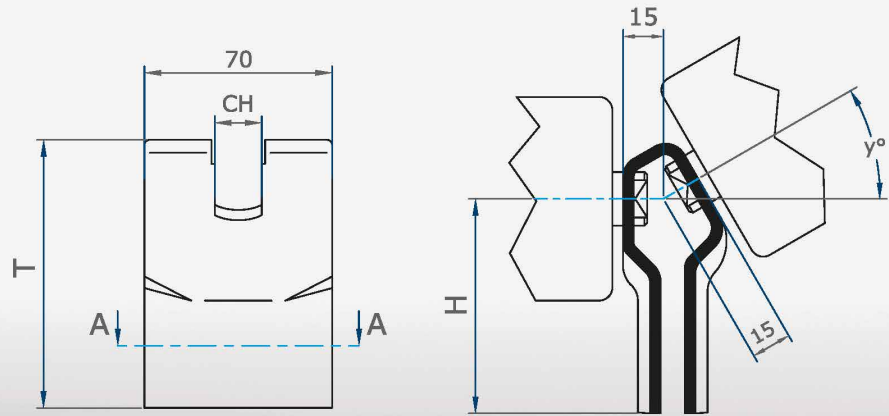
CODICE CODE	H	CH	A	B	T	Y°	PESO KG WEIGHT KG
S00020	50	17,5	58	50	66	20	0,170
S00021	62		68	60	78		0,220

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti centrali per coppie a 20° in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Central supports for pairs at 20° in cold-pressed steel.



SUPPORTI CENTRALI PER TERNE A 20° - CENTRAL SUPPORTS FOR TRIPLES AT 20°

CODICE CODE	H	CH	C	T	Y°	PESO KG WEIGHT KG
S10201	80	17,5	26	100	20	0,430
S10202	100			120		0,530

SUPPORTI CENTRALI PER TERNE A 30° - CENTRAL SUPPORTS FOR TRIPLES AT 30°

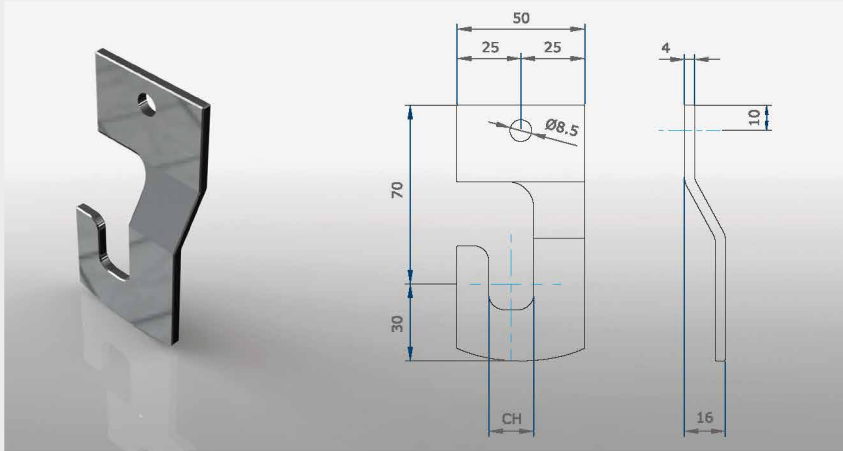
COD. - CODE	H	CH	C	T	Y°	PESO KG WEIGHT KG
S10301	80	17,5	28	100	30	0,430
S10302	100			120		0,530

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti centrali per terne a 20° e 30° in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Central supports for triples at 20° and 30° in cold-pressed steel.



SUPPORTI INFERIORI - BOTTOM SUPPORTS

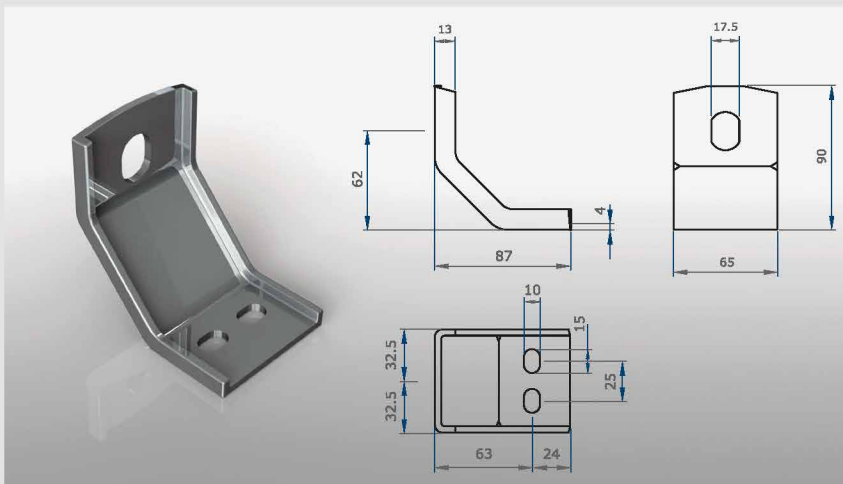
CODICE - CODE	CH	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0530	17,5	DESTRO - RIGHT-HAND	0,120
S0531		SINISTRO - LEFT-HAND	0,120

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.



SUPPORTI INFERIORI - BOTTOM SUPPORTS

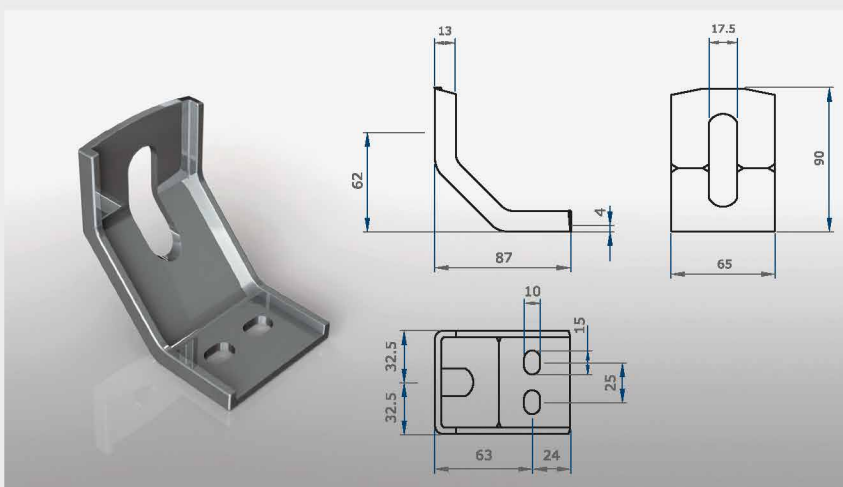
CODICE - CODE	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0500	CHIUSO - CLOSED	0,280

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.



SUPPORTI INFERIORI - BOTTOM SUPPORTS

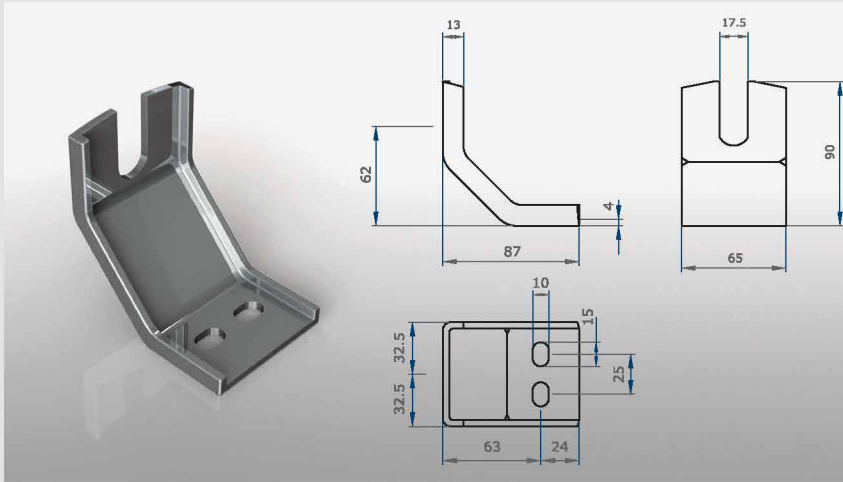
CODICE - CODE	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0502	LUNGO - LONG	0,280

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.



SUPPORTI LATERALI - LATERAL SUPPORTS

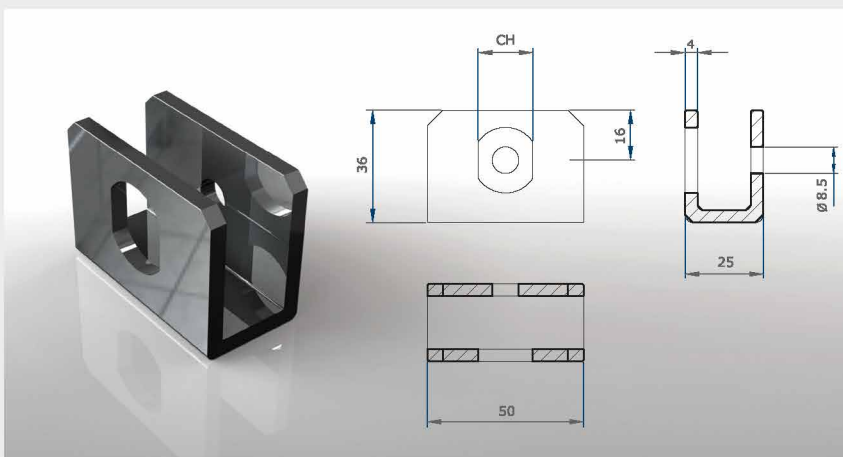
CODICE - CODE	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0501	APERTO - OPEN	0,290

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.



SUPPORTI LATERALI - LATERAL SUPPORTS

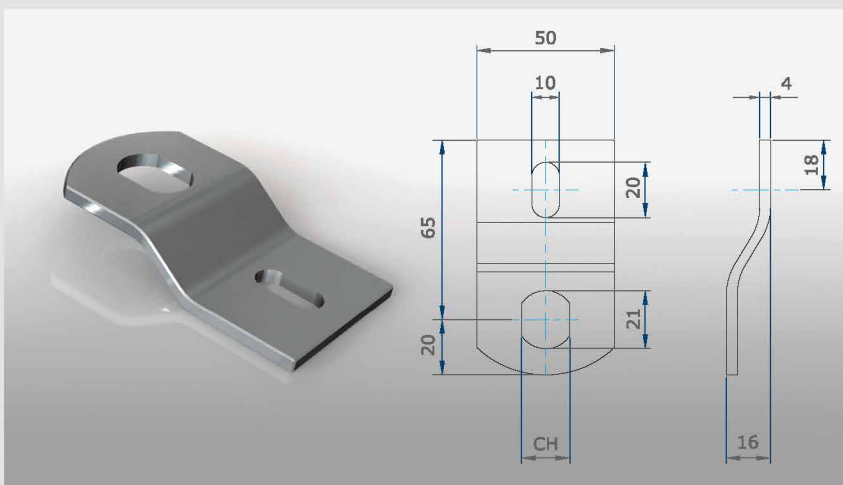
CODICE - CODE	CH	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0510	17,5	APERTO - OPEN	0,110
S0511		CHIUSO - CLOSED	0,120

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.



SUPPORTI LATERALI - LATERAL SUPPORTS

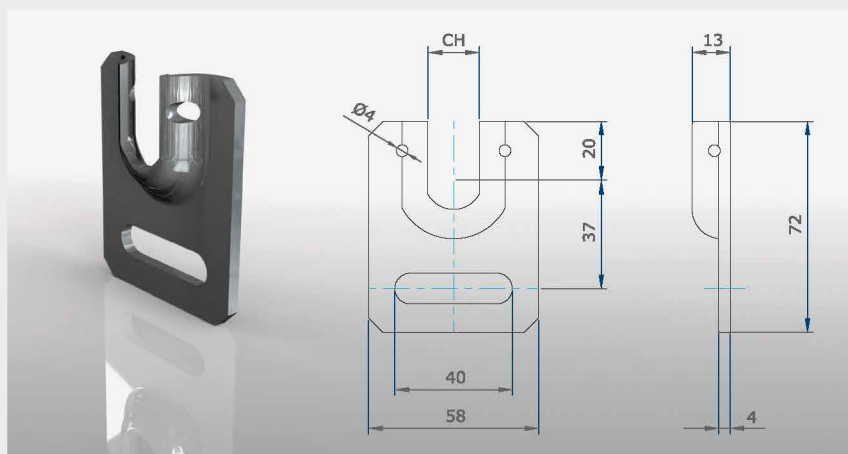
CODICE - CODE	CH	PESO KG - WEIGHT KG
S0520	17,5	0,110

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.



DESCRIZIONE PRODOTTO

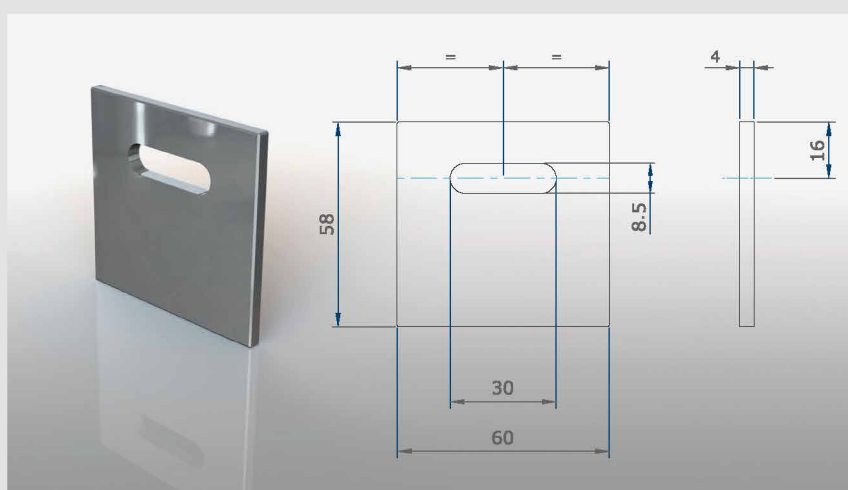
Supporti singoli in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single supports in cold-pressed steel.

SUPP. LAT. DA IMBULLONARE - LATERAL SUPPORTS

CODICE - CODE	CH	PESO KG - WEIGHT KG
S0610	17,5	0,102
S0611	14,5	0,105



DESCRIZIONE PRODOTTO

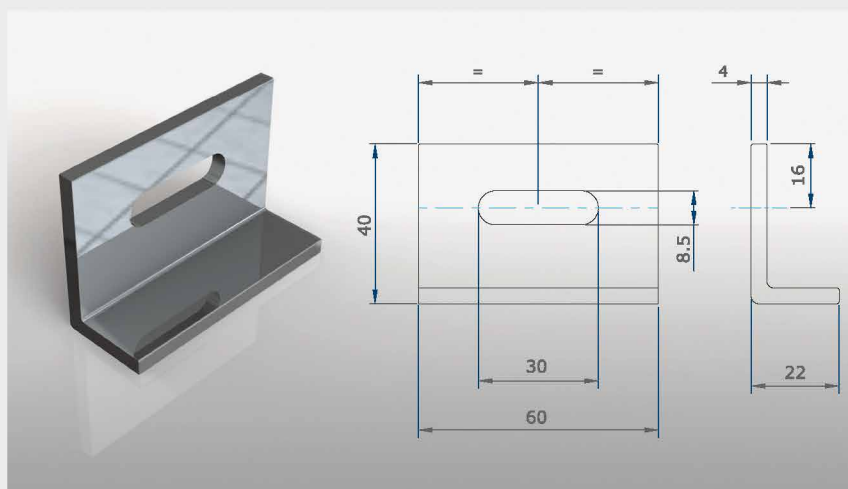
La piastrina S0540 per supporti S0510, S0511, S0520, S0530, S0531.

PRODUCT DESCRIPTION

Plate S0540 for supports S0510, S0511, S0520, S0530 and S0531.

PIASTRINE DA SALDARE - LATERAL SUPPORTS FOR BOLTING

CODICE - CODE	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0540	DIRITTO - STRAIGHT	0,100



DESCRIZIONE PRODOTTO

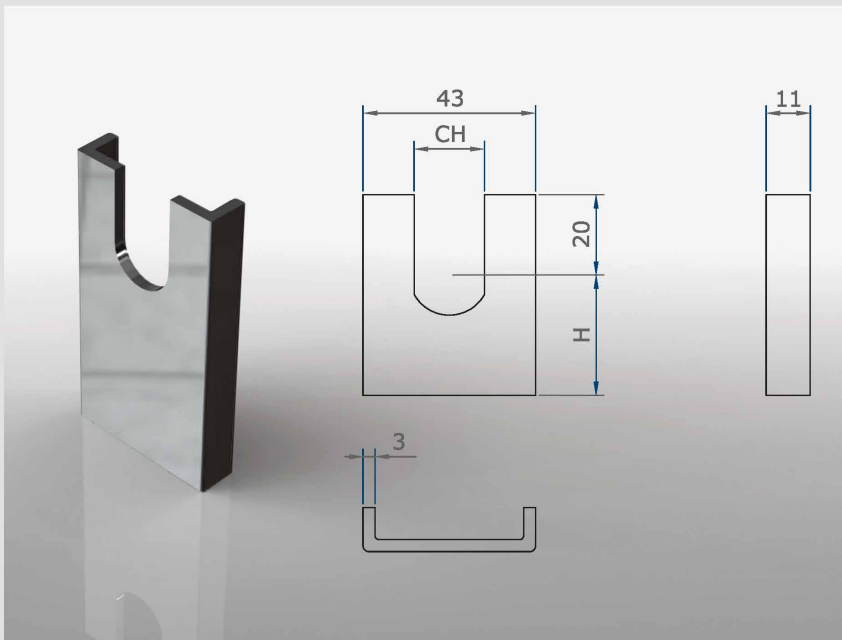
La piastrina S0541 per supporti S0510, S0511, S0520, S0530, S0531.

PRODUCT DESCRIPTION

Plate S0541 for supports S0510, S0511, S0520, S0530 and S0531.

PIASTRINE DA SALDARE - PLATES FOR WELDING

CODICE - CODE	TIPO - TYPE	PESO KG - WEIGHT KG
S0541	90°	0,100



PIANI - PLANS			
COD. - CODE	H	CH	KG
S0600	30	17,5	0,050
S0601	50		0,090
S0602	60		0,110
S0603	75		0,130
S0604	100		0,160

DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporto singolo in acciaio stampato a freddo.

PRODUCT DESCRIPTION

Single support in cold-pressed steel.







Via R. Maffei, 129 | 37050 Vallese di Oppeano
Verona
Tel. 045 6984313 | Fax 045 6984303
info@perinellirulli.com

www.perinellirulli.com

