

PRECISIONE E QUALITÀ DAL 1938

PRECISION AND QUALITY SINCE 1938





LA STORIA DUGOMRULLI

DUGOMRULLI HISTORY

La nostra attività è iniziata nel lontano 1938 in una piccola officina nel centro di Bologna. Ora occupiamo un'area di 17.000 metri² di superficie vicino all'uscita dell'autostrada e non lontano dall'aeroporto di Bologna.

All'inizio costruivamo attrezzature per lo stampaggio a freddo della lamiera, ma, nel 1938 abbiamo iniziato la produzione di componenti per trasportatori meccanici, catene prima, poi rulli.

Da tre generazioni DugomRulli si è fatta carico delle esigenze dei clienti cui propone le migliori soluzioni disponibili nel mercato.

La leadership è ora rinforzata da linee di produzione e montaggio completamente automatizzate e da una gamma di prodotti estremamente versatile e performante, nonché da un sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015.

Oggi DugomRulli è sinonimo di produttività, efficienza e tecnologia nel campo della movimentazione di materiali.

From its first facilities, established back in 1938, to the current 17,000-square-meters productive area not far from Bologna airport the DugomRulli history has been characterized by continuous growth.

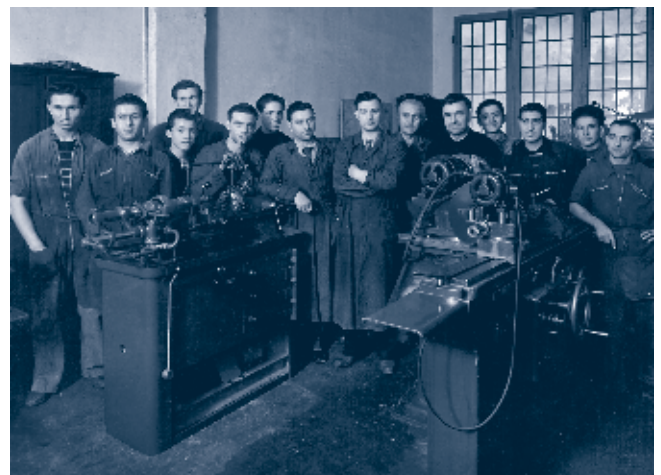
DugomRulli started its activities in 1938 producing tools and equipment for cold forming of sheet metal.

DugomRulli in 1948 began the production of conveyor components, before chains, then rollers.

Since then, for three generations, DugomRulli has taken care of all customer's needs offering the best solutions available in the roller conveyors market.

This leading position is now ensured by the full automation of its welding and assembling production lines, by one of the most versatile and best-performing ranges of handling products and by a UNI EN ISO 9001:2015 certified quality system.

DugomRulli is now synonymous with productivity, efficiency and technological skills in material handling.



**UNA PROPOSTA FLESSIBILE,
COMPLETA E PERSONALIZZATA.**

***FLEXIBLE, CUSTOMIZED AND
COMPLETE PROPOSAL.***

Unit handling rollers:
accuracy

catalogue

ci





Bulk handling
rollers: endurance

catalogue

mr

Automotive
rollers: reliability

catalogue

au

INDICE

INDEX

Informazioni Tecniche

- 01C I rulli
- 02C Tipologie di utilizzo e criteri di progettazione

Rulli folli

- 11C Rulli in acciaio per carichi leggeri e medi
- 12C Rulli in plastica per carichi leggeri
- 13C Rulli in acciaio per carichi medi
- 14C Rulli in acciaio per carichi pesanti
- 15C Rulli su contropunte
- 16C Rulli a sbalzo
- 17C Ruotine
- 18C Profilati a rulli
- 19C Regolatori di velocità

Rulli comandati

- 21C Rulli motorizzati e frizionati comandati con catene per carichi leggeri
- 22C Rulli motorizzati e frizionati comandati con cinghie
- 23C Rulli mi comandati con catene per carichi medi e pesanti serie 318
- 24C Rulli me comandati con catene per carichi leggeri e pesanti, serie 317
- 25C Rulli frizionati comandati con catene per carichi medi e pesanti
- 26C Rulli a ruota libera comandati con catene

Rulli per curve

- 31C Rulli conici

Altri prodotti

- 41C Rulli con flange
- 42C Supporti e profilati forati

General technical information

- 01C The rollers
- 02C Types of use and design criteria

Idle rollers

- 11C Light and medium duty steel rollers
- 12C Light duty plastic rollers
- 13C Medium duty steel rollers
- 14C Heavy duty steel rollers
- 15C Rollers without shaft
- 16C Cantilever rollers
- 17C Skate-wheels
- 18C Wheel channels
- 19C Brake rollers

Driven rollers

- 21C Light duty chain driven live and friction rollers
- 22C Belt driven live and friction rollers
- 23C Medium and heavy duty chain driven rollers series 318
- 24C Light and heavy duty chain driven rollers series 317
- 25C Medium and heavy duty chain driven friction rollers
- 26C Free wheel chain driven rollers

Rollers for curved sections

- 31C Conical rollers

Other products

- 41C Flanged rollers
- 42C Brackets and bored frames

Tutte le dimensioni sono soggette a tolleranze di lavorazione e benché i disegni e le illustrazioni siano fedeli, non sono tuttavia impegnativi. La DUGOMRULLI si riserva di modificare i propri prodotti senza preavviso.
La riproduzione anche parziale delle figure e del testo è vietata a norma del C.C. e della legge sui diritti d'autore.

All dimensions are subject to machining tolerances, and although drawings and illustrations are exact, they place the manufacturer under no obligation whatsoever. DUGOMRULLI reserves the right to modify their products at any time without notice. Even a part reproduction of present catalogue's illustrations, and text, is forbidden.

Dimensionamento <i>Sizing</i>	Descrizione <i>Description</i>	Materiale / Material		
		Tubo <i>Tube</i>	Testate <i>Housings</i>	Cuscinetti <i>Bearings</i>
Leggero <i>Light</i>	Rulli folli / <i>idle rollers</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>
	Rulli folli / <i>idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>
	Rulli folli / <i>idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli folli / <i>idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli folli / <i>idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli su contropunte / <i>rollers on tailstocks</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli su contropunte / <i>rollers on tailstocks</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli a sbalzo / <i>cantilever rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Ruotine / <i>wheels</i>	-	-	-
	Profilati a rullini / <i>wheels channels</i>	-	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>
	Profilati a ruotine-rulli / <i>wheels-roller channels</i>	-	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati ME <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli frizionati / <i>friction rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli frizionati / <i>friction rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli a ruota libera / <i>free wheel rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici folli / <i>idle conical rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici folli / <i>idle conical rollers</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli doppi in asse / <i>double idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli doppi in asse / <i>double idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici motorizz. / <i>driven conical rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici motorizz. / <i>driven conical rollers</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
Medio <i>Medium</i>	Rulli folli agraftati / <i>swaged idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli folli saldati / <i>welded idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli su contropunte / <i>rollers on tailstocks</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli a sbalzo / <i>cantilever rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Regolatori di velocità / <i>brake rollers</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati ME <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli frizionati / <i>friction rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli a ruota libera / <i>free wheel rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici folli / <i>idle conical rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli doppi in asse / <i>double idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici motorizz. / <i>driven conical rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli conici motorizz. / <i>driven conical rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
Pesante <i>Heavy</i>	Rulli folli / <i>idle rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli su contropunte / <i>rollers on tailstocks</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli a sbalzo / <i>cantilever rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Regolatori di velocità / <i>brake rollers</i>	plastica / <i>plastic</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli frenanti / <i>brake rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	plastica / <i>plastic</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati MI <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli motorizzati ME <i>driven rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
	Rulli a ruota libera / <i>free wheel rollers</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>	acciaio / <i>steel</i>
Altri articoli <i>Other products</i>	Rulli con flange / <i>Flanged rollers</i>			
	Profilati forati e supporti / <i>bored profiles and supports</i>			

Serie Series	Capitolo Chapter	Esecuzione ATEX ATEX Execution	Sistema di movimentazione / Handling system					Diametro Diameter		Carico Load
			Folli Idle	Catena Chain	Cinchia tonda Round belt	Cinchia poly-V Poly-V belt	Cinghia T10-HTD T10- HTD belt	Min.	Max.	
								[mm]	[daN]	
338	12C		X					20	50	2-15
304-305	11C		X		X			20	50	3-15
304-305-306-307	11C		X		X			24	60	18-100
306-307	11C		X		X			32	60	16-200
305-306-307	11C		X		X			40	60	22-218
301	15C		X					27		2-40
301	15C		X					27	40	2-64
314	16C		X					32	48	10-18
303	17C		X					48	60	-
339	18C		X						28	10
303-339	18C		X					48	50	32-100
318	21C			X				40	60	27-204
306-307-318	22C				X	X	X	50	60	10-117
306-307-308	22C				X		X	30	76	-
317	24C			X				32	60	12-92
333	21C			X				50	60	21-72
333	22C				X	X	X	50	60	10-50
335	26C			X				50	60	28-200
330	31C		X							10-100
330	31C		X							-
304-305-306-307	31C		X							-
305-306	31C		X							-
331	31C			X						22-88
331	31C			X		X				111-204
307-308	13C		X		X			60	89	60-360
308	13C	X	X					38	102	33-360
307-308	15C		X					60	89	35-155
314	16C		X					38	60	45-58
337	19C		X						120	80-1200
318	23C	X		X				60	89	84-557
346	22C	X					X	38	60	25-285
318	24C	X		X				38	89	24-324
333	25C			X				60	76	60-342
335	26C			X				60	89	75-200
330	31C		X							114-230
307-308	31C		X							-
331	31C			X						100-211
309-312-312P-313	14C	X	X					60	159	86-1100
309-312	15C		X					76	108	91-276
314	16C		X					70	89	100-200
337	19C		X						120	80-1200
337	19C		X						80	80-1400
318	23C	X		X				76	159	84-1010
346	22C	X					X	60	76	64-465
318	24C	X		X				60	89	84-1010
335	26C			X					89	296-589

41C

42C