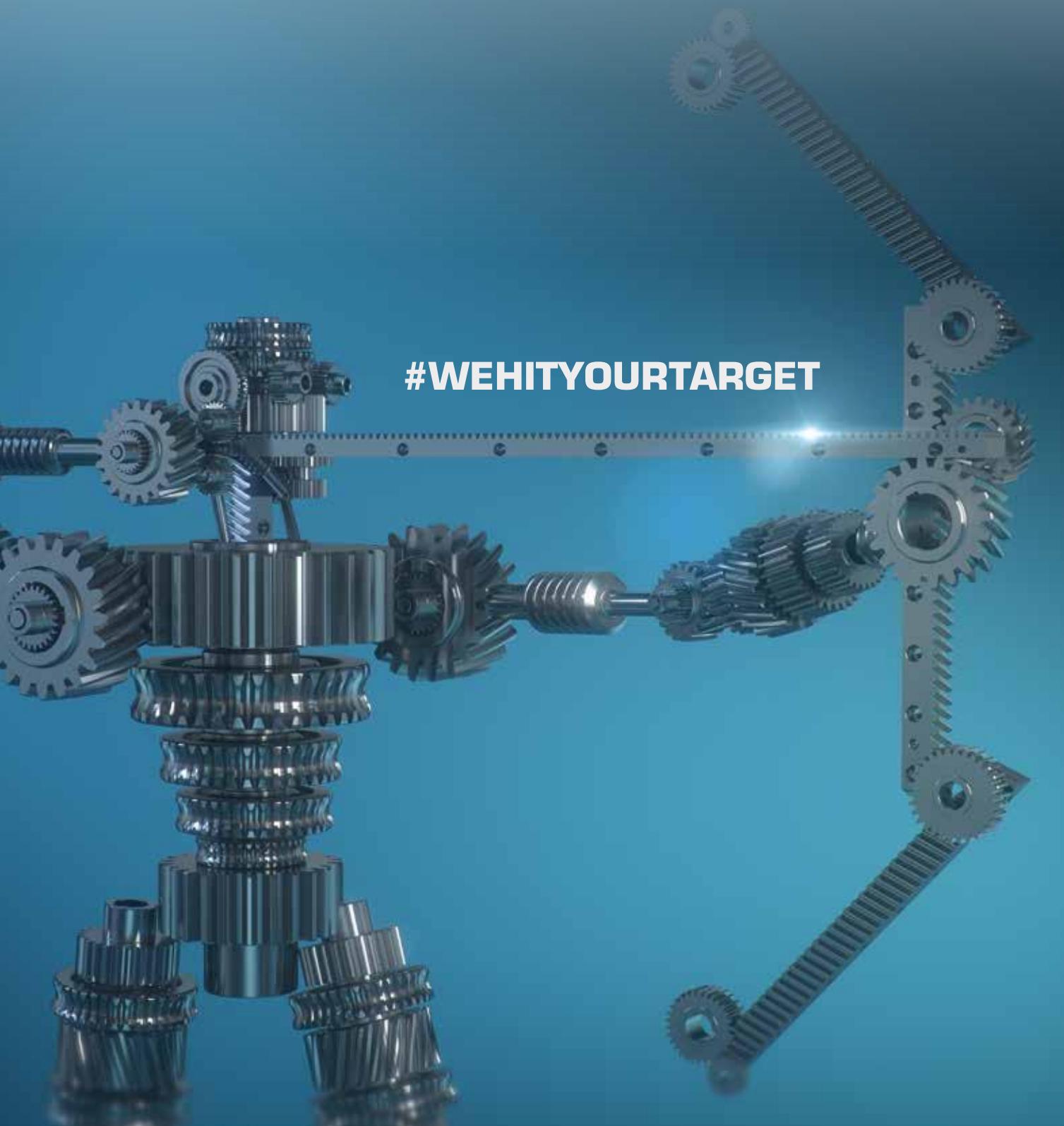


# CATALOGO PRODOTTI

## PRODUCT CATALOGUE



#WEHITYOURTARGET

# CREMAGLIERE PER GUIDE LINEARI

LINEAR GUIDE RACKS

**Q6 - SAE1141**



Cremagliere Racks

Qualità / Quality: **6**

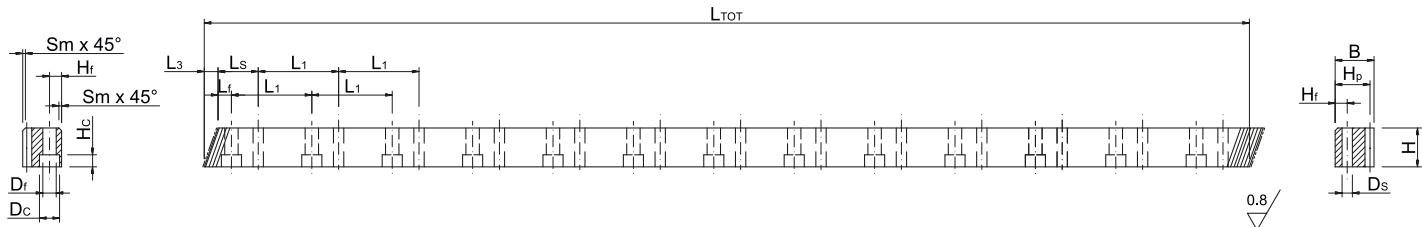
Materiale / Material: **SAE1141**

Superficie: rettificata / Surface: ground

Foratura / Drilling: **90°**

Trattamento termico: denti temprati ad induzione 56-60 HRC

Heat-treatment: induction-hardened teeth 56-60 HRC



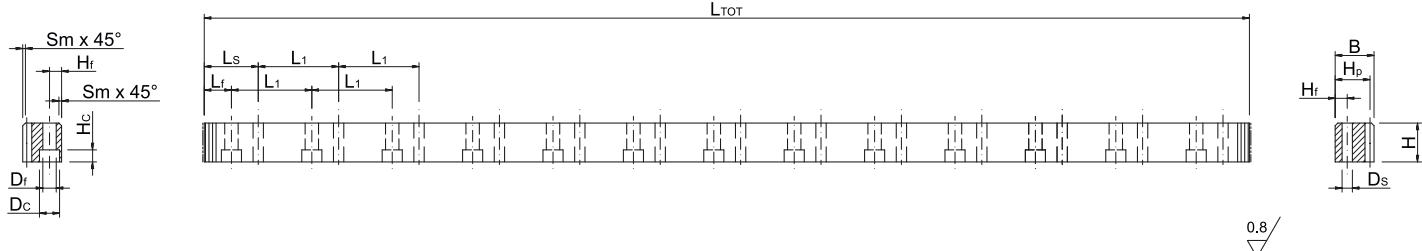
Denti elicoidali: **19° 31' 42'' Dx**

Helical tooth system: **19° 31' 42'' Right-hand**

## Dentatura Elicoidale SERIE 200H

## Helical tooth system SERIES 200H

CODICE ITEM CODE	M	L TOT	L3	Z	H	B	Hp	Sm	Lf	L1	N° fori holes	Hf	Df	Dc	Hc	Ls	Ds
<b>1LGHSR020096R</b>	2	960	6,70	144	19	19,50	17,50	1	10	60	16	7,5	4,5	7,5	5,3	30	4,5
<b>1LGHSR020048R</b>	2	480	6,70	72	19	19,50	17,50	1	10	60	8	7,5	4,5	7,5	5,3	30	4,5
<b>1LGHMR020096R</b>	2	960	8,50	144	24	24,50	22,50	1	10	60	16	10,0	6,0	9,5	8,5	30	6,0
<b>1LGHMR020048R</b>	2	480	8,50	72	24	24,50	22,50	1	10	60	8	10,0	6,0	9,5	8,5	30	6,0
<b>1LGHMR030096R</b>	3	960	10,30	96	29	29,75	26,75	2	10	60	16	11,5	7,0	11,0	9,0	30	7,0
<b>1LGHMR030048R</b>	3	480	10,30	48	29	29,75	26,75	2	10	60	8	11,5	7,0	11,0	9,0	30	7,0
<b>1LGHMR040096R</b>	4	960	13,83	72	39	39,75	35,75	2	20	80	12	14,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0
<b>1LGHMR040048R</b>	4	480	13,83	36	39	39,75	35,75	2	20	80	6	14,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0
<b>1LGHLR040096R</b>	4	960	13,83	72	39	48,75	44,75	2	20	80	12	17,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0
<b>1LGHLR040048R</b>	4	480	13,83	36	39	48,75	44,75	2	20	80	6	17,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0



## Dentatura Dritta SERIE 205H

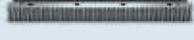
## Straight tooth system SERIES 205H

CODICE ITEM CODE	M	L TOT	L3	Z	H	B	Hp	Sm	Lf	L1	N° fori holes	Hf	Df	Dc	Hc	Ls	Ds
<b>1LGSMS016096R</b>	1,591	960	-	192	19	19,50	17,91	1	10	60	16	7,5	4,5	7,5	5,3	30	4,5
<b>1LGSL016096R</b>	1,591	960	-	192	24	24,50	22,91	1	10	60	16	10,0	6,0	9,5	8,5	30	6,0
<b>1LGSMS031096R</b>	3,183	960	-	96	29	29,75	26,57	2	10	60	16	11,5	7,0	11,0	9,0	30	7,0

# CREMAGLIERE PER GUIDE LINEARI

**Q6 - SAE1141**

LINEAR GUIDE RACKS



Cremagliere Racks

Qualità / Quality: **6**

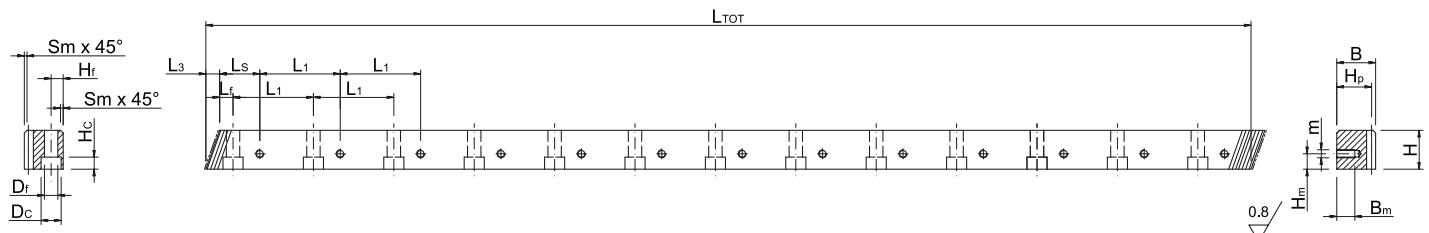
Materiale / Material: **SAE1141**

Superficie: rettificata / Surface: ground

Foratura / Drilling: **180°**

Trattamento termico: denti temprati ad induzione 56-60 HRC

Heat-treatment: induction-hardened teeth 56-60 HRC



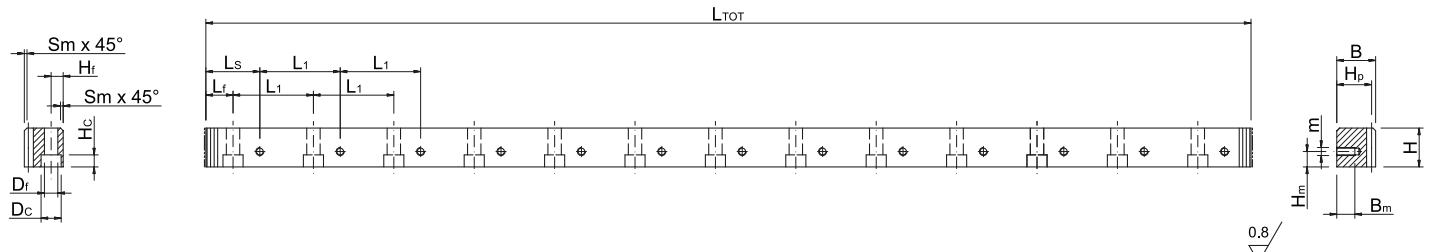
Denti elicoidali: 19° 31' 42'' Dx

Helical tooth system: 19° 31' 42'' Right-hand

## Dentatura Elicoidale SERIE 210H

## Helical tooth system SERIES 210H

CODICE ITEM CODE	M	L TOT	L3	Z	H	B	H <sub>p</sub>	Sm	L <sub>f</sub>	L <sub>1</sub>	N° fori holes	H <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	D <sub>c</sub>	H <sub>c</sub>	L <sub>s</sub>	m	H <sub>m</sub>	B <sub>m</sub>
<b>1LGHSR020096S</b>	2	960	6,70	144	19	19,50	17,50	1	10	60	16	7,5	5,8	10	6	30	M4	7,5	8,0
<b>1LGHMR020096S</b>	2	960	8,50	144	24	24,50	22,50	1	10	60	16	10,0	7,0	11	7	30	M5	10,0	11,0
<b>1LGHMR030096S</b>	3	960	10,30	96	29	29,75	26,75	2	10	60	16	11,5	10,0	15	9	30	M6	11,5	13,5
<b>1LGHMR040096S</b>	4	960	13,83	72	39	39,75	35,75	2	20	80	12	14,0	12,0	18	12	40	M8	14,0	16,0
<b>1LGLHR040096S</b>	4	960	13,83	72	39	48,75	44,75	2	20	80	12	17,0	12,0	18	12	40	M8	17,0	16,0



## Dentatura Dritta SERIE 215H

## Straight tooth system SERIES 215H

CODICE ITEM CODE	M	L TOT	L3	Z	H	B	H <sub>p</sub>	Sm	L <sub>f</sub>	L <sub>1</sub>	N° fori holes	H <sub>f</sub>	D <sub>f</sub>	DC	H <sub>c</sub>	L <sub>s</sub>	m	H <sub>m</sub>	B <sub>m</sub>
<b>1LGSMS016096S</b>	1,591	960	-	192	19	19,50	17,91	1	10	60	16	7,5	5,8	10	6	30	M4	7,5	8,0
<b>1LGSL016096S</b>	1,591	960	-	192	24	24,50	22,91	1	10	60	16	10,0	7,0	11	7	30	M5	10,0	11,0
<b>1LGSMS031096S</b>	3,183	960	-	96	29	29,75	26,57	2	10	60	16	11,5	10,0	15	9	30	M6	11,5	13,5

## SICUREZZA



È necessario attenersi alle leggi Nazionali e Regionali inerenti la sicurezza e la prevenzione degli infortuni. Il sistema di trasmissione è da considerarsi come "componente di macchina" e non è pertanto soggetto alla Direttiva macchine 2006/42/CE.

Il produttore (Gambini Meccanica) non si assume alcuna responsabilità per danni o infortuni derivanti da un utilizzo improprio del sistema di trasmissione (uso o manipolazione dei prodotti).

L'utilizzatore ha la responsabilità di verificare tutti i codici di sicurezza applicabili e di prendere le dovute precauzioni.  
Le cremagliere possono essere assemblate ed installate esclusivamente da personale specializzato.

Quando le cremagliere vengono sollevate fuori dall'imballaggio e manipolate è necessario indossare sempre il casco protettivo, le scarpe antinfortunistiche, gli occhiali e i guanti protettivi.



## SAFETY

Observe any National/Regional regulations concerning safety and accident prevention. The drive system is considered a "machine component" and is therefore not subject to the EC Machinery Directive 2006/42/EC.

The manufacturer (Gambini Meccanica) does not accept liability for damage or injury ensuing (resulting) from improper handling of the drive system (use or handling of these products).

The User is responsible for checking all applicable local safety codes and providing suitable guards.

The racks may be assembled and installed only by skilled personnel.

Always wear safety helmet, goggles, protective gloves and safety shoes when lifting the rack out of its packing and handling it. (or when handling this product)



- I bordi taglienti possono causare lesioni da taglio. Indossare i guanti protettivi durante l'assemblaggio.

- Evitare trasferimento di calore alle cremagliere durante l'assemblaggio. Utilizzare un equipaggiamento di sicurezza adeguato (ad esempio guanti protettivi) durante l'assemblaggio.

- Indossare guanti protettivi durante l'assemblaggio al fine di evitare il formarsi di ruggine da contatto.

**Gambini Meccanica** si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche tecniche ai suoi prodotti al fine di migliorarli. Vi preghiamo di consultare il nostro Customer Service al fine di ricevere ulteriori informazioni.

- Sharp edges can cause cutting injuries. Wear protective gloves during assembly.

- Avoid heat transfer to the toothed racks during assembly. Use suitable safety equipment (e.g. gloves) during assembly.

- Wear gloves while assembling in order to avoid contact corrosion.

Gambini Meccanica reserves the right to make technical changes to improve the product without notice.  
Consult our Customer Service department to receive further information.





**GAMBINI MECCANICA s.r.l.**  
Strada dei Cacciatori sn  
61122 Pesaro (PU) ITALY  
Tel. +39 0721 282667  
Fax +39 0721 281935  
info@gambinimeccanica.it  
www.gambinimeccanica.it  
www.gambinimeccanica.com

**GAMBINI**  
**DEUTSCHLAND** GmbH

**GAMBINI DEUTSCHLAND GMBH**  
Fürstenrieder Strasse 279a  
81377 München - DEUTSCHLAND  
Tel. +49 (0)89 94506970  
Mobil +49 (0)172 2983639  
info@gambinigmhb.de  
www.gambinigmhb.de



FOLLOW US



**DOWNLOAD 3D PRODUCTS**  
**WWW.GAMBINIMECCANICA.COM**

**VISIT OUR E-COMMERCE**  
**www.shop.gambinimeccanica.com**