

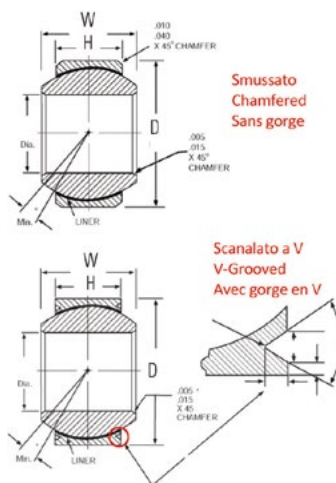
2008

SNO  
DI

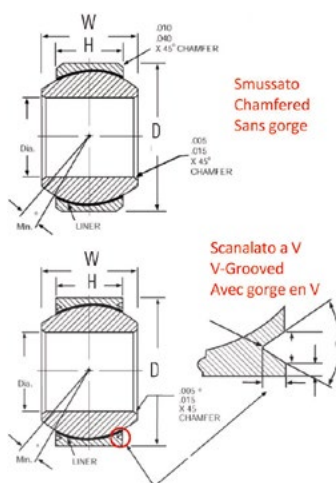


Gli snodi sferici NMB si distinguono per il sistema di fissaggio Smussato e Scanalato a V. Gli snodi Smussati richiedono l'utilizzo di un anello elastico (seeger) per il bloccaggio; quelli Scanalati a V (distinguibili dal suffisso V nel codice) sono caratterizzati da un solco a V sull'anello esterno che ne consente l'installazione tramite ribattitura. Gli appositi attrezzi per la ribattitura (Stacking Tool) sono disponibili su richiesta.

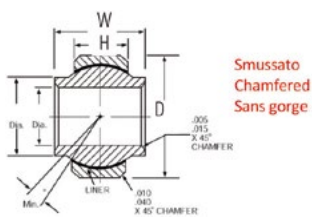
Gli snodi NMB sono concepiti e disegnati per l'utilizzo aerospaziale, utilizzano un liner in Teflon con coefficiente di attrito molto basso e resistente alle alte temperature (-54°C a 121°C) che non richiede alcun tipo di manutenzione o lubrificazione.



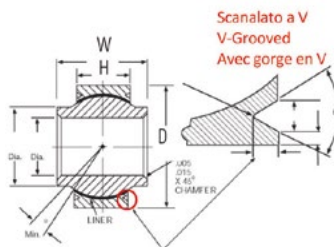
Codice	Tipo	Ø foro (B)	Ø esterno (D)	Altezza anello (H)	Altezza sfera (W)
ABT03V	Scanalato a V	4,826 mm	14,288 mm	5,54 mm	7,14 mm
ABT04V	Scanalato a V	6,350 mm	16,667 mm	6,35 mm	8,71 mm
ABT05V	Scanalato a V	7,938 mm	19,050 mm	7,14 mm	9,52 mm
ABT06V	Scanalato a V	9,525 mm	20,630 mm	7,92 mm	10,31 mm
ABT07V	Scanalato a V	11,112 mm	23,017 mm	8,71 mm	11,10 mm
ABT08V-1	Scanalato a V	12,700 mm	25,400 mm	9,91 mm	12,70 mm
ABT09V-1	Scanalato a V	14,288 mm	27,780 mm	11,10 mm	14,27 mm
ABT03	Smussato	4,826 mm	14,288 mm	5,54 mm	7,14 mm
ABT04	Smussato	6,350 mm	16,667 mm	6,35 mm	8,71 mm
ABT05	Smussato	7,938 mm	19,050 mm	7,14 mm	9,52 mm
ABT06	Smussato	9,525 mm	20,638 mm	7,92 mm	10,31 mm
ABT07	Smussato	11,112 mm	23,017 mm	8,71 mm	11,10 mm
ABT08-1	Smussato	12,700 mm	25,400 mm	9,91 mm	12,70 mm
ABT09-1	Smussato	14,288 mm	27,780 mm	11,10 mm	14,27 mm
ABT10	Smussato	15,875 mm	30,162 mm	12,70 mm	15,88 mm
ABT12	Smussato	19,050 mm	36,512 mm	15,03 mm	19,05 mm
ABT14	Smussato	22,225 mm	39,687 mm	17,86 mm	22,22 mm
ABT16	Smussato	25,400 mm	44,450 mm	20,24 mm	25,40 mm



Codice	Tipo	Ø foro (B)	Ø esterno (D)	Altezza anello (H)	Altezza sfera (W)
ABWT03V	Scanalato a V	4,826 mm	15,875 mm	8,31 mm	11,10 mm
ABWT04V	Scanalato a V	6,350 mm	15,875 mm	8,31 mm	11,10 mm
ABWT05V	Scanalato a V	7,938 mm	17,462 mm	8,05 mm	11,10 mm
ABWT06V	Scanalato a V	9,525 mm	20,638 mm	10,31 mm	12,70 mm
ABWT07V	Scanalato a V	11,112 mm	23,812 mm	11,23 mm	14,27 mm
ABWT08V	Scanalato a V	12,700 mm	25,400 mm	12,83 mm	15,87 mm
ABWT09V	Scanalato a V	14,287mm	28,575 mm	13,61 mm	17,45 mm
ABWT10V	Scanalato a V	15,875 mm	30,162 mm	14,40 mm	19,05 mm
ABWT12V-1	Scanalato a V	19,050 mm	34,925 mm	16,00 mm	22,22 mm
ABWT16V	Scanalato a V	25,400 mm	53,975 mm	25,53 mm	34,92 mm
ABWT03	Smussato	4,826 mm	15,875 mm	8,31 mm	11,10 mm
ABWT04	Smussato	6,350 mm	15,875 mm	8,31 mm	11,10 mm
ABWT05	Smussato	7,938 mm	17,462 mm	8,05 mm	11,10 mm
ABWT06	Smussato	9,525 mm	20,638 mm	10,31 mm	12,70 mm
ABWT07	Smussato	11,112 mm	23,812 mm	11,23 mm	14,27 mm
ABWT08	Smussato	12,700 mm	25,400 mm	12,83 mm	15,87 mm
ABWT09	Smussato	14,287mm	28,575 mm	13,61 mm	17,45 mm
ABWT10	Smussato	15,875 mm	30,162 mm	14,40 mm	19,05 mm
ABWT12-1	Smussato	19,050 mm	34,925 mm	16,00 mm	22,22 mm
ABWT14	Smussato	22,225 mm	41,275 mm	19,18 mm	22,22 mm
ABWT16	Smussato	25,400 mm	53,975 mm	25,53 mm	34,92 mm



Smussato  
Chamfered  
Sans gorge



Scanalato a V  
V-Grooved  
Avec gorge en V



SERIE ABYT

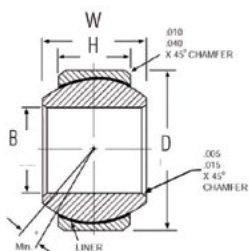
Codice	Tipo	Ø foro (B)	Ø esterno (D)	Altezza anello (H)	Altezza sfera (W)
ABYT03V	Scanalato a V	4,826 mm	14,288 mm	5,33 mm	12,70 mm
ABYT04V	Scanalato a V	6,350 mm	18,796 mm	6,48 mm	15,06 mm
ABYT05V	Scanalato a V	7,938 mm	17,462 mm	6,48 mm	15,88 mm
ABYT06V	Scanalato a V	9,525 mm	23,012 mm	8,76 mm	20,65 mm
ABYT07V	Scanalato a V	11,112 mm	25,400 mm	8,76 mm	22,22 mm
ABYT08V	Scanalato a V	12,700 mm	28,575 mm	10,19 mm	23,80 mm
ABYT10V	Scanalato a V	15,875 mm	34,925 mm	14,40 mm	30,48 mm
ABYT12V	Scanalato a V	19,050 mm	39,688 mm	15,75 mm	32,51 mm
ABYT14V	Scanalato a V	22,225 mm	44,450 mm	15,88 mm	35,56 mm
ABYT16V	Scanalato a V	25,400 mm	53,975 mm	21,21 mm	47,62 mm
ABYT20V	Scanalato a V	31,750 mm	63,500 mm	25,53 mm	47,62 mm
ABYT24V	Scanalato a V	38,100 mm	76,200 mm	29,84 mm	57,15 mm
ABYT03	Smussato	4,826 mm	14,288 mm	5,33 mm	12,70 mm
ABYT04	Smussato	6,350 mm	18,796 mm	6,48 mm	15,06 mm
ABYT05	Smussato	7,938 mm	17,462 mm	6,48 mm	15,88 mm
ABYT06	Smussato	9,525 mm	23,012 mm	8,76 mm	20,65 mm
ABYT07	Smussato	11,112 mm	25,400 mm	8,76 mm	22,22 mm
ABYT08	Smussato	12,700 mm	28,575 mm	10,19 mm	23,80 mm
ABYT10	Smussato	15,875 mm	34,925 mm	14,40 mm	30,48 mm
ABYT12	Smussato	19,050 mm	39,688 mm	15,75 mm	32,51 mm
ABYT14	Smussato	22,225 mm	44,450 mm	15,88 mm	35,56 mm
ABYT16	Smussato	25,400 mm	53,975 mm	21,21 mm	47,62 mm
ABYT20	Smussato	31,750 mm	63,500 mm	25,53 mm	47,62 mm
ABYT24	Smussato	38,100 mm	76,200 mm	29,84 mm	57,15 mm

**RODOBAL**

Snodi sferici RODOBAL studiati e realizzati appositamente per l'impiego motorsport.

Le dimensioni sono quelle previste dalla norme DIN648K che unificano le quote di collegamento ed ingombro. I componenti RODOBAL possono così sostituire la maggior

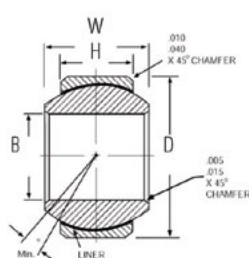
parte delle altre produzioni metriche. I componenti RODOBAL per competizione considerano le esigenze primarie di massa e dimensioni contenute, alta capacità di carico, sollecitazioni miste radiali/assiali, alta resistenza ad urti e vibrazioni, gioco ridotto, resistenza all'usura e alla corrosione, resistenza alle alte temperature.



**RODOBAL**

SERIE RG-MTE

Codice	Tipo	Ø foro (B)	Ø esterno (D)	Altezza anello (H)	Altezza sfera (W)
RG10MTE.22	Smussato	10,0 mm	22,0 mm	10,5 mm	14,0 mm
RG12MTE.26	Smussato	12,0 mm	26,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RG14MTE.29	Smussato	14,0 mm	29,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RG16MTE.32	Smussato	16,0 mm	32,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RG18MTE.35	Smussato	18,0 mm	35,0 mm	16,5 mm	23,0 mm
RG20MTE.40	Smussato	20,0 mm	40,0 mm	18,0 mm	25,0 mm
RG8MTE.19	Smussato	8,0 mm	19,0 mm	9,0 mm	12,0 mm



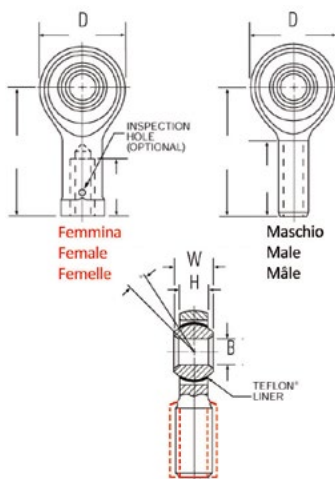
**RODOBAL**

SERIE RS-MTE

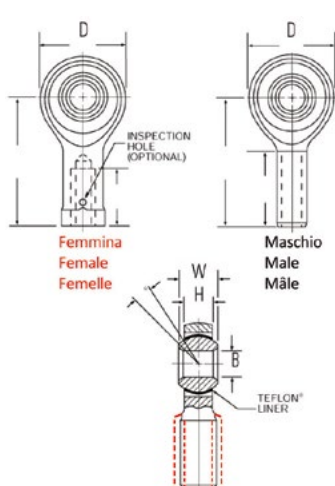
Codice	Tipo	Ø foro (B)	Ø esterno (D)	Altezza anello (H)	Altezza sfera (W)
RS10MTE	Smussato	10,0 mm	26,0 mm	10,5 mm	14,0 mm
RS12MTE	Smussato	12,0 mm	30,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RS14MTE	Smussato	14,0 mm	34,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RS16MTE	Smussato	16,0 mm	38,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RS18MTE	Smussato	18,0 mm	42,0 mm	16,5 mm	23,0 mm
RS20MTE	Smussato	20,0 mm	46,0 mm	18,0 mm	25,0 mm
RS8MTE	Smussato	8,0 mm	22,0 mm	9,0 mm	12,0 mm



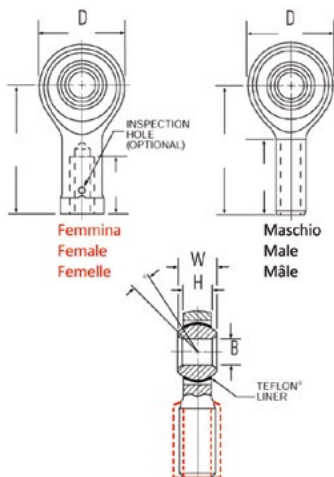
Le teste a snodo NMB sono disponibili con filetto UNF maschio o femmina e destro o sinistro. Gli snodi con filetto maschio si distinguono per la presenza del suffisso E nel codice. Gli snodi NMB sono concepiti e disegnati per l'utilizzo aerospaziale, utilizzano un liner in Teflon con coefficiente di attrito molto basso e resistente alle alte temperature (-54°C a 121°C) che non richiede alcun tipo di manutenzione o lubrificazione.



Codice	Tipo filetto	Ø foro (B)	Verso	Filetto	Ø testa (D)	Altezza anello (H)	Altezza Sfera (W)
ARHT07CR	Femmina	11,112 mm	Destro	UNF 1/2 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,27 mm
ARHTL07CR	Femmina	11,112 mm	Sinistro	UNF 1/2 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,27 mm
ARHT08CR	Femmina	12,700 mm	Destro	UNF 5/8 x 18	33,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ARHTL08CR	Femmina	12,700 mm	Sinistro	UNF 5/8 x 18	33,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ARHT10CR	Femmina	15,875 mm	Destro	UNF 3/4 x 16	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ARHTL10CR	Femmina	15,875 mm	Sinistro	UNF 3/4 x 16	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ARHT12CR	Femmina	19,050 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ARHTL12CR	Femmina	19,050 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ARHT04CR	Femmina	6,350 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	9,52 mm
ARHTL04CR	Femmina	6,350 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	9,52 mm
ARHT05CR	Femmina	7,938 mm	Destro	UNF 3/8 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ARHTL05CR	Femmina	7,938 mm	Sinistro	UNF 3/8 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ARHT06CR	Femmina	9,525 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm
ARHTL06CR	Femmina	9,525 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm
ARHT07ECR	Maschio	11,112 mm	Destro	UNF 1/2 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,27 mm
ARHTL07ECR	Maschio	11,112 mm	Sinistro	UNF 1/2 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,27 mm
ARHT08ECR	Maschio	12,700 mm	Destro	UNF 5/8 x 18	36,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ARHTL08ECR	Maschio	12,700 mm	Sinistro	UNF 5/8 x 18	36,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ARHT10ECR	Maschio	15,875 mm	Destro	UNF 3/4 x 16	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ARHTL10ECR	Maschio	15,875 mm	Sinistro	UNF 3/4 x 16	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ARHT12ECR	Maschio	19,050 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ARHTL12ECR	Maschio	19,050 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ARHT04ECR	Maschio	6,350 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	9,52 mm
ARHTL04ECR	Maschio	6,350 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	9,52 mm
ARHT05ECR	Maschio	7,938 mm	Destro	UNF 3/8 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ARHTL05ECR	Maschio	7,938 mm	Sinistro	UNF 3/8 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ARHT06ECR	Maschio	9,525 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm
ARHTL06ECR	Maschio	9,525 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm

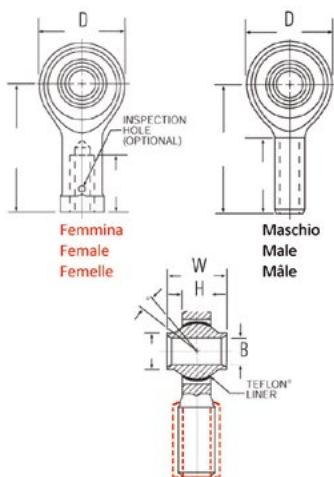


Codice	Tipo filetto	Ø foro (B)	Verso	Filetto	Ø testa (D)	Altezza anello (H)	Altezza Sfera (W)
ART07CR	Femmina	11,112 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,28 mm
ARTL07CR	Femmina	11,112 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,28 mm
ART08CR	Femmina	12,700 mm	Destro	UNF 1/2 x 20	33,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ARTL08CR	Femmina	12,700 mm	Sinistro	UNF 1/2 x 20	33,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ART10CR	Femmina	15,875 mm	Destro	UNF 5/8 x 18	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ARTL10CR	Femmina	15,875 mm	Sinistro	UNF 5/8 x 18	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ART12CR	Femmina	19,050 mm	Destro	UNF 3/4 x 16	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ARTL12CR	Femmina	19,050 mm	Sinistro	UNF 3/4 x 16	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ART14CR	Femmina	22,225 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	51,44 mm	19,43 mm	22,22 mm
ARTL14CR	Femmina	22,225 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	51,44 mm	19,43 mm	22,22 mm
ART16CR	Femmina	25,400 mm	Destro	UNF 1 1/4 x 12	70,48 mm	25,78 mm	34,92 mm
ARTL16CR	Femmina	25,400 mm	Sinistro	UNF 1 1/4 x 12	70,48 mm	25,78 mm	34,92 mm
ART03CR	Femmina	4,826 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ARTL03CR	Femmina	4,826 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ART04CR	Femmina	6,350 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ARTL04CR	Femmina	6,350 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ART05CR	Femmina	7,938 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ARTL05CR	Femmina	7,938 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ART06CR	Femmina	9,525 mm	Destro	UNF 3/8 x 24	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm
ARTL06CR	Femmina	9,525 mm	Sinistro	UNF 3/8 x 24	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm
ART07ECR	Maschio	11,112 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,28 mm
ARTL07ECR	Maschio	11,112 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	29,21 mm	11,48 mm	14,28 mm
ART08ECR	Maschio	12,700 mm	Destro	UNF 1/2 x 20	36,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ARTL08ECR	Maschio	12,700 mm	Sinistro	UNF 1/2 x 20	36,96 mm	13,08 mm	15,88 mm
ART10ECR	Maschio	15,875 mm	Destro	UNF 5/8 x 18	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm
ARTL10ECR	Maschio	15,875 mm	Sinistro	UNF 5/8 x 18	38,74 mm	14,66 mm	19,05 mm



**SERIE ART - segue**

Codice	Tipo filetto	Ø foro (B)	Verso	Filetto	Ø testa (D)	Altezza anello (H)	Altezza Sfera (W)
ART12ECR	Maschio	19,050 mm	Destro	UNF 3/4 x 16	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ARTL12ECR	Maschio	19,050 mm	Sinistro	UNF 3/4 x 16	45,08 mm	16,26 mm	22,22 mm
ART14ECR	Maschio	22,225 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	51,44 mm	19,43 mm	22,22 mm
ARTL14ECR	Maschio	22,225 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	51,44 mm	19,43 mm	22,22 mm
ART16ECR	Maschio	25,400 mm	Destro	UNF 1 1/4 x 12	70,48 mm	25,78 mm	34,92 mm
ARTL16ECR	Maschio	25,400 mm	Sinistro	UNF 1 1/4 x 12	70,48 mm	25,78 mm	34,92 mm
ART03ECR	Maschio	4,826 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ARTL03ECR	Maschio	4,826 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ART04ECR	Maschio	6,350 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ARTL04ECR	Maschio	6,350 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	20,47 mm	8,56 mm	11,10 mm
ART05ECR	Maschio	7,938 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ARTL05ECR	Maschio	7,938 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	22,86 mm	8,31 mm	11,10 mm
ART06ECR	Maschio	9,525 mm	Destro	UNF 3/8 x 24	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm
ARTL06ECR	Maschio	9,525 mm	Sinistro	UNF 3/8 x 24	26,04 mm	10,57 mm	12,70 mm



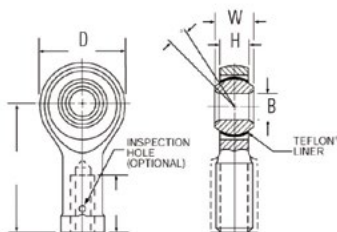
**SERIE ARYT**

Codice	Tipo filetto	Ø foro (B)	Verso	Filetto	Ø testa (D)	Altezza anello (H)	Altezza Sfera (W)
ARYT07CR	Femmina	11,112 mm	Destro	UNF 1/2 x 20	33,32 mm	9,02 mm	22,22 mm
ARYTL07CR	Femmina	11,112 mm	Sinistro	UNF 1/2 x 20	33,32 mm	9,02 mm	22,22 mm
ARYT08CR	Femmina	12,700 mm	Destro	UNF 5/8 x 18	38,10 mm	10,44 mm	23,80 mm
ARYTL08CR	Femmina	12,700 mm	Sinistro	UNF 5/8 x 18	38,10 mm	10,44 mm	23,80 mm
ARYT10CR	Femmina	15,875 mm	Destro	UNF 3/4 x 16	44,45 mm	14,66 mm	30,48 mm
ARYTL10CR	Femmina	15,875 mm	Sinistro	UNF 3/4 x 16	44,45 mm	14,66 mm	30,48 mm
ARYT12CR	Femmina	19,050 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	50,80 mm	16,00 mm	32,51 mm
ARYTL12CR	Femmina	19,050 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	50,80 mm	16,00 mm	32,51 mm
ARYT14CR	Femmina	22,225 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	55,88 mm	16,13 mm	35,56 mm
ARYTL14CR	Femmina	22,225 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	55,88 mm	16,13 mm	35,56 mm
ARYT16CR	Femmina	25,400 mm	Destro	UNF 1 1/4 x 12	69,85 mm	21,46 mm	47,62 mm
ARYTL16CR	Femmina	25,400 mm	Sinistro	UNF 1 1/4 x 12	69,85 mm	21,46 mm	47,62 mm
ARYT20CR	Femmina	31,750 mm	Destro	UNF 1 1/4 x 12	79,38 mm	25,78 mm	47,62 mm
ARYTL20CR	Femmina	31,750 mm	Sinistro	UNF 1 1/4 x 12	79,38 mm	25,78 mm	47,62 mm
ARYT03CR	Femmina	4,826 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	19,05 mm	5,59 mm	12,70 mm
ARYTL03CR	Femmina	4,826 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	19,05 mm	5,59 mm	12,70 mm
ARYT04CR	Femmina	6,350 mm	Destro	UNF 3/8 x 24	25,40 mm	6,73 mm	15,06 mm
ARYTL04CR	Femmina	6,350 mm	Sinistro	UNF 3/8 x 24	25,40 mm	6,73 mm	15,06 mm
ARYT05CR	Femmina	7,938 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYTL05CR	Femmina	7,938 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYT06CR	Femmina	9,525 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYTL06CR	Femmina	9,525 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYT07ECR	Maschio	11,112 mm	Destro	UNF 1/2 x 20	33,32 mm	9,02 mm	22,22 mm
ARYTL07ECR	Maschio	11,112 mm	Sinistro	UNF 1/2 x 20	33,32 mm	9,02 mm	22,22 mm
ARYT08ECR	Maschio	12,700 mm	Destro	UNF 5/8 x 18	38,10 mm	10,44 mm	23,80 mm
ARYTL08ECR	Maschio	12,700 mm	Sinistro	UNF 5/8 x 18	38,10 mm	10,44 mm	23,80 mm
ARYT10ECR	Maschio	15,875 mm	Destro	UNF 3/4 x 16	44,45 mm	14,66 mm	30,48 mm
ARYTL10ECR	Maschio	15,875 mm	Sinistro	UNF 3/4 x 16	44,45 mm	14,66 mm	30,48 mm
ARYT12ECR	Maschio	19,050 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	50,80 mm	16,00 mm	32,51 mm
ARYTL12ECR	Maschio	19,050 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	50,80 mm	16,00 mm	32,51 mm
ARYT14ECR	Maschio	22,225 mm	Destro	UNF 7/8 x 14	55,88 mm	16,13 mm	35,56 mm
ARYTL14ECR	Maschio	22,225 mm	Sinistro	UNF 7/8 x 14	55,88 mm	16,13 mm	35,56 mm
ARYT16ECR	Maschio	25,400 mm	Destro	UNF 1 1/4 x 12	69,85 mm	21,46 mm	47,62 mm
ARYTL16ECR	Maschio	25,400 mm	Sinistro	UNF 1 1/4 x 12	69,85 mm	21,46 mm	47,62 mm
ARYT20ECR	Maschio	31,750 mm	Destro	UNF 1 1/4 x 12	79,38 mm	25,78 mm	47,62 mm
ARYTL20ECR	Maschio	31,750 mm	Sinistro	UNF 1 1/4 x 12	79,38 mm	25,78 mm	47,62 mm
ARYT03ECR	Maschio	4,826 mm	Destro	UNF 5/16 x 24	19,05 mm	5,59 mm	12,70 mm
ARYTL03ECR	Maschio	4,826 mm	Sinistro	UNF 5/16 x 24	19,05 mm	5,59 mm	12,70 mm
ARYT04ECR	Maschio	6,350 mm	Destro	UNF 3/8 x 24	25,40 mm	6,73 mm	15,06 mm
ARYTL04ECR	Maschio	6,350 mm	Sinistro	UNF 3/8 x 24	25,40 mm	6,73 mm	15,06 mm
ARYT05ECR	Maschio	7,938 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYTL05ECR	Maschio	7,938 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYT06ECR	Maschio	9,525 mm	Destro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm
ARYTL06ECR	Maschio	9,525 mm	Sinistro	UNF 7/16 x 20	28,58 mm	9,02 mm	20,65 mm

# RODOBAL

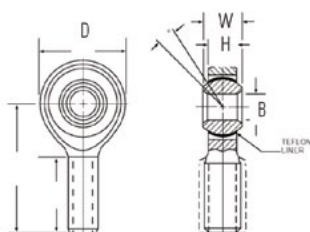
Le teste a snodo RODOBAL con suffisso “.MTE” hanno il corpo forgiato in acciaio 42CrMo4 legato e trattato termicamente per resistere a sollecitazioni molto elevate.

L'anello interno sferico è in acciaio al carbonio 100Cr6, temperato e rettificato sia sulla superficie sferica, sia nel foro ed è cromato a spessore. Tra l'anello interno sferico e la boccola in acciaio inossidabile è posto l'inserto anti-frizione, composto da un reticolo di fili di bronzo, impregnato con PTFE. L'inserto anti-frizione ha funzione di lubrificazione permanente; non sono previsti ingrassaggi né iniziali, né durante l'esercizio. Si evita così la presenza di un ingrassatore e del relativo foro sul corpo della testa che diminuirebbe la capacità di carico. L'accoppiamento sferico a strisciamento è precaricato e presenta un gioco ridottissimo; il precarico previene l'incremento del gioco dell'accoppiamento nel corso dell'uso. La filettatura a passo fine -destra o sinistra- permetterà una precisa regolazione degli interassi di braccetti e barre. Le teste a snodo RODOBAL .MTE resistono alla corrosione grazie alla nichelatura lucida del corpo della testa, all'acciaio inossidabile della boccola ed alla cromatura e spessore dell'anello interno.



## RODOBAL SERIE RF-MTE

Codice	Tipo filetto	Ø foro (B)	Verso	Filetto	Ø testa (D)	Altezza anello (H)	Altezza Sfera (W)
RF10MTE	Femmina	10,0 mm	Destro	M10x1,5	28,0 mm	10,5 mm	14,0 mm
RF10MTEX1,25	Femmina	10,0 mm	Destro	M10x1,25	28,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RF12MTE	Femmina	12,0 mm	Destro	M12x1,75	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RF12MTEX1,25	Femmina	12,0 mm	Destro	M12x1,25	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RF14MTEX1,5	Femmina	14,0 mm	Destro	M14x1,5	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RF16MTE	Femmina	16,0 mm	Destro	M16x2	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RF16MTEX1,5	Femmina	16,0 mm	Destro	M16x1,5	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RF8MTE	Femmina	8,0 mm	Destro	M8x1,25	24,0 mm	9,0 mm	12,0 mm



## RODOBAL SERIE RM-MTE

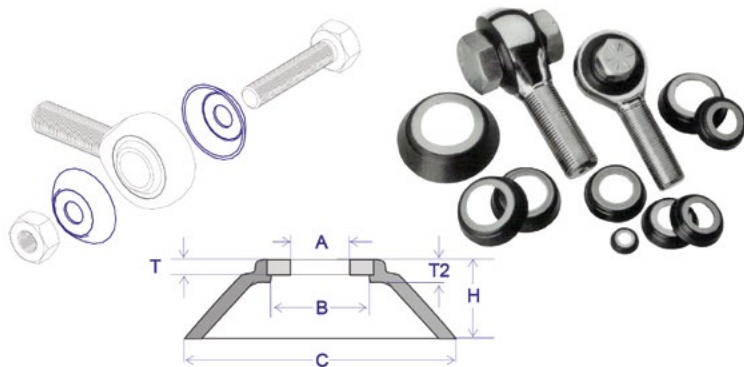
Codice	Tipo filetto	Ø foro (B)	Verso	Filetto	Ø testa (D)	Altezza anello (H)	Altezza Sfera (W)
RM10MTE	Maschio	10,0 mm	Destro	M10x1,5	28,0 mm	10,5 mm	14,0 mm
RM10MTEX1	Maschio	10,0 mm	Destro	M10x1	28,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RM10MTEX1,25	Maschio	10,0 mm	Destro	M10x1,25	28,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RM12.10MTEX1,25	Maschio	10,0 mm	Destro	M12x1,25	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RM12.10MTEX1,5	Maschio	10,0 mm	Destro	M12x1,5	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RML10MTE	Maschio	10,0 mm	Sinistro	M10x1,5	28,0 mm	10,5 mm	14,0 mm
RML10MTEX1	Maschio	10,0 mm	Sinistro	M10x1	28,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RML10MTEX1,25	Maschio	10,0 mm	Sinistro	M10x1,25	28,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RML12.10MTEX1,25	Maschio	10,0 mm	Sinistro	M12x1,25	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RML12.10MTEX1,5	Maschio	10,0 mm	Sinistro	M12x1,5	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RM12MTE	Maschio	12,0 mm	Destro	M12x1,75	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RM12MTEX1,25	Maschio	12,0 mm	Destro	M12x1,25	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RM12MTEX1,5	Maschio	12,0 mm	Destro	M12x1,5	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RM14.12MTEX1,5	Maschio	12,0 mm	Destro	M14x1,5	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RML12MTE	Maschio	12,0 mm	Sinistro	M12x1,75	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RML12MTEX1,25	Maschio	12,0 mm	Sinistro	M12x1,25	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RML12MTEX1,5	Maschio	12,0 mm	Sinistro	M12x1,5	32,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
RML14.12MTEX1,5	Maschio	12,0 mm	Sinistro	M14x1,5	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RM10.8MTEX1	Maschio	14,0 mm	Destro	M10x1	8,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RM14MTE	Maschio	14,0 mm	Destro	M14x2	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RM14MTEX1,5	Maschio	14,0 mm	Destro	M14x1,5	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RM16.14MTEX1,5	Maschio	14,0 mm	Destro	M16x1,5	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RML14MTE	Maschio	14,0 mm	Sinistro	M14x2	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RML14MTEX1,5	Maschio	14,0 mm	Sinistro	M14x1,5	36,0 mm	13,5 mm	19,0 mm
RML16.14MTEX1,5	Maschio	14,0 mm	Sinistro	M16x1,5	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RM16MTE	Maschio	16,0 mm	Destro	M16x2	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RM16MTEX1,5	Maschio	16,0 mm	Destro	M16x1,5	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RM18.16.MTE	Maschio	16,0 mm	Destro	M18x1,5	46,0 mm	17,0 mm	23,0 mm
RML16MTE	Maschio	16,0 mm	Sinistro	M16x2	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RML16MTEX1,5	Maschio	16,0 mm	Sinistro	M16x1,5	42,0 mm	15,0 mm	21,0 mm
RML18.16.MTE	Maschio	16,0 mm	Sinistro	M18x1,5	46,0 mm	17,0 mm	23,0 mm
RM18MTE	Maschio	18,0 mm	Destro	M18x1,5	46,0 mm	17,0 mm	23,0 mm
RML18MTE	Maschio	18,0 mm	Sinistro	M18x1,5	46,0 mm	17,0 mm	23,0 mm
RM20MTE-2	Maschio	20,0 mm	Destro	M20x1,5	50,0 mm	18,0 mm	25,0 mm
RML20MTE-2	Maschio	20,0 mm	Sinistro	M20x1,5	50,0 mm	18,0 mm	25,0 mm
RM25MTE	Maschio	25,0 mm	Destro	M24x2	60,0 mm	22,0 mm	31,0 mm
RML25MTE-2	Maschio	25,0 mm	Sinistro	M24x2	60,0 mm	22,0 mm	31,0 mm
RM6MTE	Maschio	6,0 mm	Destro	M6x1	20,0 mm	6,75 mm	9,0 mm
RML6MTE	Maschio	6,0 mm	Sinistro	M6x1	20,0 mm	6,75 mm	9,0 mm
RM8MTE	Maschio	8,0 mm	Destro	M8x1,25	24,0 mm	9,0 mm	12,0 mm
RM8MTEX1	Maschio	8,0 mm	Destro	M8x1	24,0 mm	9,0 mm	12,0 mm
RML10.8MTEX1	Maschio	8,0 mm	Sinistro	M10x1	28,0 mm	11,0 mm	14,0 mm
RML8MTE	Maschio	8,0 mm	Sinistro	M8x1,25	24,0 mm	9,00 mm	12,0 mm
RML8MTEX1	Maschio	8,0 mm	Sinistro	M8x1	24,0 mm	9,00 mm	12,0 mm

# TENUTE LATERALI



**RODOBAL**

Tenute Laterali



Codice	Per foro Ø	A	B	C	H	T	T2
RELS10	10,00 mm	10,25 mm	13,46 mm	20,32 mm	5,59	1,20 mm	1,44 mm
RELS17	11,1125 mm	11,38 mm	15,90 mm	22,23 mm	6,35 mm	1,19 mm	1,45 mm
RELS12	12,00 mm	12,25 mm	18,54 mm	28,58 mm	6,35 mm	1,20 mm	1,70 mm
RELS18	12,700 mm	12,95 mm	18,54 mm	28,58 mm	6,35 mm	1,19 mm	1,70 mm
RELS14	14,00 mm	14,25 mm	18,54 mm	28,57 mm	6,35 mm	1,20 mm	1,70 mm
RELS10	15,875 mm	16,13 mm	22,40 mm	31,37 mm	6,78 mm	1,19 mm	1,70 mm
RELS16	16,00 mm	16,25 mm	22,40 mm	31,70 mm	6,80 mm	1,20 mm	1,70 mm
RELS18	18,00 mm	18,25 mm	22,60 mm	32,69 mm	8,25 mm	1,20 mm	1,70 mm
RELS12	19,050 mm	19,30 mm	25,55 mm	35,08 mm	9,32 mm	1,19 mm	1,57 mm
RELS20	20,00 mm	20,25 mm	25,15 mm	38,10 mm	10,16 mm	1,20 mm	1,70 mm
RELS14	22,225 mm	22,48 mm	28,58 mm	48,01 mm	8,00 mm	1,07 mm	1,85 mm
RELS25	25,00 mm	25,25 mm	33,80 mm	53,30 mm	12,70 mm	1,50 mm	1,50 mm
RELS16	25,400 mm	25,65 mm	31,24 mm	53,34 mm	12,70 mm	1,27 mm	1,27 mm
RELS30	30,00 mm	30,25 mm	55,88 mm	56,70 mm	13,70 mm	2,03 mm	2,03 mm
RELS13	4,763 mm	5,08 mm	8,28 mm	11,23 mm	2,41 mm	0,51 mm	0,76 mm
RELS5	5,00 mm	5,25 mm	8,28 mm	11,22 mm	2,41 mm	0,50 mm	0,76 mm
RELS6	6,00 mm	6,25 mm	9,53 mm	12,70 mm	3,05 mm	0,69 mm	0,94 mm
RELS14	6,350 mm	6,60 mm	9,53 mm	12,70 mm	3,05 mm	0,69 mm	1,02 mm
RELS15	7,9357 mm	8,18 mm	12,37 mm	17,78 mm	5,08 mm	1,19 mm	1,45 mm
RELS8	8,00 mm	8,25 mm	12,37 mm	17,78 mm	5,06 mm	1,20 mm	1,44 mm
RELS16	9,525 mm	9,78 mm	13,46 mm	20,32 mm	5,59 mm	1,19 mm	1,45 mm

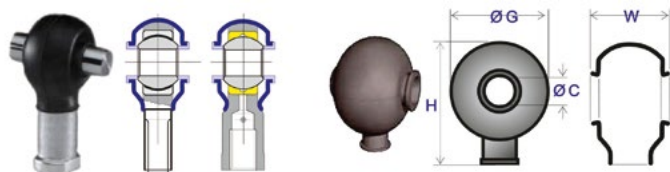
# PROTEZIONI - DISTANZIALI - RIDUTTORI



**RODOBAL**

Protezioni in Gomma

Protezioni Rodobal in Neoprene CR; proteggono le teste a snodo da agenti ambientali aggressivi e da contaminazione da polvere dell'accoppiamento sferico.  
Per agevolare l'introduzione della testa a snodo, allargare il foro della protezione con una pinza per seeger.  
Per la lubrificazione permanente, riempire l'interno della protezione con lubrificante.

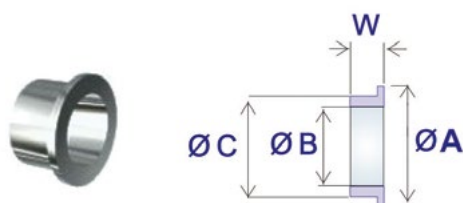


Codice	Per testa RF e RM	Ø C	Ø G	H	W
RERS1	6.. - 8..	8,0 mm	27,0 mm	32,5 mm	26,5 mm
RERS2	10.. - 12..	10,0 mm	33,5 mm	39,0 mm	32,5 mm
RERS3	14.. - 16.. - 18..	14,0 mm	43,5 mm	51,0 mm	39,0 mm
RERS4	20.. - 22.. - 25..	19,0 mm	56,0 mm	63,0 mm	46,0 mm
RERS5	30.. - 35..	29,0 mm	78,0 mm	85,0 mm	60,0 mm



**RODOBAL**

Distanziali



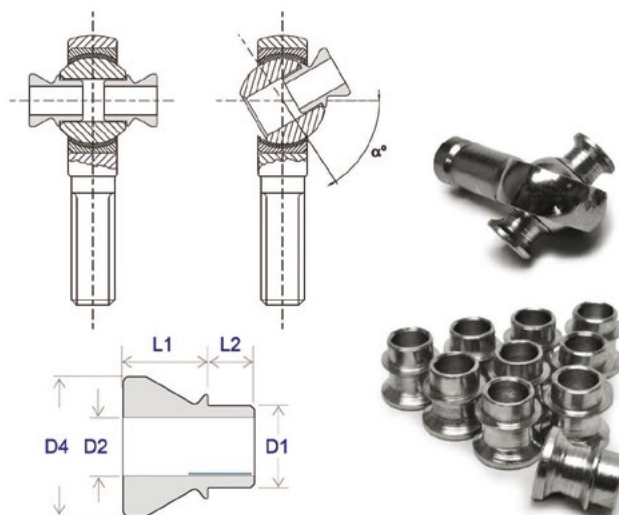
Codice	Ø B	Ø C	Ø A	W	Note
DR10	10,0 mm	12,5 mm	14,0 mm	6,0 mm	Acciaio inox
DR10.B7	10,0 mm	15,0 mm	22,0 mm	7,0 mm	Acciaio inox
DR10.B7.CR	10,0 mm	15,0 mm	22,0 mm	7,0 mm	Acciaio al carbonio, fosfatato
DR12	12,0 mm	15,0 mm	17,0 mm	8,0 mm	Acciaio inox
DR14	14,0 mm	16,8 mm	19,0 mm	8,0 mm	Acciaio inox
DR16	16,0 mm	19,0 mm	21,0 mm	8,0 mm	Acciaio inox
DR8	8,0 mm	10,3 mm	12,0 mm	6,0 mm	Acciaio inox
DR8.B7	8,0 mm	10,3 mm	12,0 mm	7,0 mm	Acciaio inox



**RODOBAL**

Boccole riduzione foro

Le boccole distanziali in acciaio inossidabile aumentano l'angolo di disallineamento delle teste a snodo. Il diametro del foro dell'anello interno risulta ridotto (cfr. quota D2).  
Non compatibili su snodi sferici serie stretta GE.. / COM.. / PNB..T



Codice	D1	D2	D4	L1	L2	α
DRH10.8	10 mm	8 mm	13,5 mm	5,0 mm	6,5 mm	23°
DRH12.10	12 mm	10 mm	16,0 mm	7,0 mm	7,5 mm	23°
DRH14.10	14 mm	10 mm	17,5 mm	5,0 mm	9,0 mm	22°
DRH16.12	16 mm	12 mm	20,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	21°
DRH18.14	18 mm	14 mm	22,5 mm	8,0 mm	11,0 mm	22°
DRH20.16	20 mm	16 mm	25,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	21°

## Ribattitura

Puoi richiedere a Gieffe Racing gli attrezzi specifici per la ribattitura (Stacking Tools) degli snodi sferici. Per ogni misura è necessario lo specifico attrezzo.

