

BARRE FILETATE STANDARD/R100

BARRE FILETATE TRAPEZIE IN ACCIAIO "R100" (39NiCrMo3 W.NR: 1.6510) TR10/100 DESTRE e SINISTRE (7e classe 100 in asportazione)

- > **art.BFA/R100** (Dx)(Sx) - Codice "MH" (R)(L)" Utilizzo specifico per trasmissioni meccaniche ad alto carico in sicurezza
- > **Serie IF** = Lunghesse standard interamente filettate - **Serie FC** = Lunghesse standard con codolo cilindrico "cd." dello stesso Ø nominale della barra TR.

art.BFA/R100	IF = INTERAMENTE FILETATE				FC = FILETTATURA + "cd." CODOLO CILINDRICO CON STESSO DIAMETRO DELLA BARRA IN TOLLERANZA h9									
	# Lunghezze Standard	1000	1500	2000	3000	1200+ cd.300	2500+ cd.500	2750+ cd.250	2800+ cd.200	2900+ cd.100	5600+ cd.400	5650+ cd.350	5750+ cd.250	5800+ cd.200
* TR 10x2x CODICE	1000 MH10210R	1500 MH10215R	2000 MH10220R	-	1200+cd.300 MH10212+03R	2500+cd.500 MH10225+05R	-	-	-	2900+cd.100 MH10229+01R	-	-	-	-
TR 10x3x CODICE	1000 MH10310R	1500 MH10315R	2000 MH10320R	-	1200+cd.300 MH10312+03R	2500+cd.500 MH10325+05R	-	-	-	2900+cd.100 MH10329+01R	-	-	-	-
TR 12x3x CODICE	1000 MH12310R	1500 MH12315R	2000 MH12320R	-	1200+cd.300 MH12312+03R	2500+cd.500 MH12325+05R	-	-	-	2900+cd.100 MH12329+01R	-	-	-	-
* TR 14x3x CODICE	1000 MH14310R	1500 MH14315R	2000 MH14320R	-	1200+cd.300 MH14312+03R	2500+cd.500 MH14325+05R	-	-	-	2900+cd.100 MH14329+01R	-	-	-	-
TR 14x4x CODICE	1000 MH14410R	1500 MH14415R	2000 MH14420R	-	1200+cd.300 MH14412+03R	2500+cd.500 MH14425+05R	-	-	-	2900+cd.100 MH14429+01R	-	-	-	-
TR 16x4x CODICE	1000 MH16410R	1500 MH16415R	2000 MH16420R	-	1200+cd.300 MH16412+03R	2500+cd.500 MH16425+05R	-	2800+cd.200 MH16428+02R	2900+cd.100 MH16429+01R	-	-	-	-	-
TR 18x4x CODICE	1000 MH18410R	1500 MH18415R	2000 MH18420R	-	1200+cd.300 MH18412+03R	2500+cd.500 MH18425+05R	-	2800+cd.200 MH18428+02R	2900+cd.100 MH18429+01R	-	-	-	-	-
TR 20x4x CODICE	1000 MH20410R	1500 MH20415R	2000 MH20420R	3000 MH20430R	1200+cd.300 MH20412+03R	2500+cd.500 MH20425+05R	-	2800+cd.200 MH20428+02R	-	-	-	-	-	-
* TR 22x5x CODICE	1000 MH22510R	1500 MH22515R	2000 MH22520R	-	1200+cd.300 MH22512+03R	2500+cd.500 MH22525+05R	-	2800+cd.200 MH22528+02R	2900+cd.100 MH22529+01R	-	-	-	-	-
* TR 24x5x CODICE	1000 MH24510R	1500 MH24515R	2000 MH24520R	-	1200+cd.300 MH24512+03R	2500+cd.500 MH24525+05R	2750+cd.250 MH245275+025R	-	-	2900+cd.100 MH24529+01R	-	-	-	-
TR 25x5x CODICE	1000 MH25510R	1500 MH25515R	2000 MH25520R	3000 MH25530R	1200+cd.300 MH25512+03R	2500+cd.500 MH25525+05R	2750+cd.250 MH255275+025R	-	-	-	-	-	5750+cd.250 MH255575+025R	-
* TR 26x5x CODICE	1000 MH26510R	1500 MH26515R	2000 MH26520R	-	1200+cd.300 MH26512+03R	2500+cd.500 MH26525+05R	2750+cd.250 MH265275+025R	-	-	2900+cd.100 MH26529+01R	-	-	-	-
* TR 28x5x CODICE	1000 MH28510R	1500 MH28515R	2000 MH28520R	-	1200+cd.300 MH28512+03R	2500+cd.500 MH28525+05R	2750+cd.250 MH285275+025R	-	-	2900+cd.100 MH28529+01R	-	-	-	-
TR 30x6x CODICE	1000 MH30610R	1500 MH30615R	2000 MH30620R	3000 MH30630R	1200+cd.300 MH30612+03R	2500+cd.500 MH30625+05R	2750+cd.250 MH306275+025R	-	-	-	-	-	5750+cd.250 MH306575+025R	-
TR 35x6x CODICE	1000 MH35610R	1500 MH35615R	2000 MH35620R	3000 MH35630R	1200+cd.300 MH35612+03R	2500+cd.500 MH35625+05R	-	-	-	-	-	5650+cd.350 MH356565+035R	-	5800+cd.200 MH35658+02R
TR 40x7x CODICE	1000 MH40710R	1500 MH40715R	2000 MH40720R	3000 MH40730R	1200+cd.300 MH40712+03R	2500+cd.500 MH40725+05R	-	-	-	-	-	5650+cd.350 MH407565+035R	-	5800+cd.200 MH40758+02R
TR 45x8x CODICE	1000 MH45810R	1500 MH45815R	2000 MH45820R	3000 MH45830R	1200+cd.300 MH45812+03R	2500+cd.500 MH45825+05R	-	-	-	-	5600+cd.400 MH45856+04R	-	-	5800+cd.200 MH45858+02R
TR 50x8x CODICE	1000 MH50810R	1500 MH50815R	2000 MH50820R	3000 MH50830R	1200+cd.300 MH50812+03R	2500+cd.500 MH50825+05R	-	-	-	-	5600+cd.400 MH50856+04R	-	-	5800+cd.200 MH50858+02R
TR 55x9x CODICE	1000 MH55910R	1500 MH55915R	2000 MH55920R	3000 MH55930R	1200+cd.300 MH55912+03R	2500+cd.500 MH55925+05R	-	-	-	-	5600+cd.400 MH55956+04R	-	-	5800+cd.200 MH55958+02R
TR 60x9x CODICE	1000 MH60910R	1500 MH60915R	2000 MH60920R	3000 MH60930R	1200+cd.300 MH60912+03R	2500+cd.500 MH60925+05R	-	-	-	-	5600+cd.400 MH60956+04R	-	-	5800+cd.200 MH60958+02R
TR 70x10x CODICE	-	-	-	3000 MH701030R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5800+cd.200 MH701058+02R
TR 80x10x CODICE	-	-	-	3000 MH801030R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5800+cd.200 MH801058+02R
TR 90x12x CODICE	-	-	-	3000 MH901230R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5800+cd.200 MH901258+02R
TR 100x12x CODICE	-	-	-	3000 MH1001230R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5800+cd.200 MH1001258+02R

ORDINAZIONE BARRE SINISTRE **TABELLA CON ARTICOLI E CODICI PER BARRE FILETATE DESTRE, PER ORDINAZIONE DI BARRE SINISTRE SPECIFICARE A FINE ARTICOLO CON "Sx" ED A FINE CODICE CON "L" (ANZICHE "R"); SENZA NESSUNA SPECIFICA LA BARRA SI INTENDE SEMPRE DESTRA.**

IMPORTANTE: Per motivi di reperibilità del materiale le suddette barre possono essere in **acciaio 42CrMo4** (acciaio con analoghe caratteristiche meccaniche).

- * Gli articoli con asterisco sono meno utilizzati, si consiglia di chiedere ai nostri uffici la disponibilità.
- Saldabilità di accessori sulla barra filettata con elettrodi "Castolin EC4080" da noi forniti.
- # **Le lunghesse standard delle barre sopraelencate sono normalmente maggiorate salvo casi eccezionali dove, per ragioni di materia prima, effettuiamo il taglio tollerando una minorazione della lunghezza fino ad un massimo del 0,5%** (esempio: barra standard L.1000 = Lunghessa minima accettabile mm L.995)
- > **A RICHIESTA:** Barre **interamente filettate serie "IF"** con lunghesse diverse da quelle elencate, **ricavabili dal pronto magazzino reparto taglio** (vedi listino BFC per taglio e smussi).
- > **A RICHIESTA:** Barre con **codolo cilindrico serie "FC"** con filettature e codoli a lunghesse diverse da quelle sopra elencate (vedi listino BFC per taglio e smussi).
- > **A RICHIESTA:** Barre filettate **TR65x10** e **TR75x10**.
- > **A RICHIESTA:** Barre con **passi diversi** da quelli sopra elencati.
- > **A RICHIESTA:** Barre filettate con particolare **trattamento di nitrurazione**.

BARRE FILETATE STANDARD/R100

BARRE FILETATE TRAPEZIE IN ACCIAIO "R100" (39NiCrMo3 W.NR: 1.6510) TR10/100 DESTRE e SINISTRE (7e classe 100 in asportazione)

> **art.BFA/R100** (Dx/Sx) - Codice "MH" (R/L)" Utilizzo specifico per trasmissioni meccaniche ad alto carico in sicurezza

> **Serie BID** = Lunghezze standard con filettatura Destra/Sinistra in unico pezzo.



NORME ISO 2901/2/3/4 - DIN 103

art.BFA/R100	BID = CON FILETTATURE Dx/Sx IN UNICO PEZZO		DATI TECNICI RIGUARDANTI TUTTE LE BARRE IF - FC - BID						
			TR/cd. De h9 Ø ESTERNO	dn Ø NOCCHIOLO mm	dm Ø MEDIO (max) mm	dm Ø MEDIO (min.) mm	Kg al mt. FILETTATURA	Kg al mt. CODOLO	GIRI E CARICHI max
* TR 10x2x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH10230R/L	-	10	7	8,92	8,73	0,500	0,617	VEDI GUIDA GENERALE AI PRODOTTI CON TABELLA TEORICA BASE ALLE PAG. 14/17
TR 10x3x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH10330R/L	-	10	6	8,41	8,19	0,450	0,617	
TR 12x3x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH12330R/L	-	12	8	10,41	10,18	0,680	0,888	
* TR 14x3x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH14330R/L	-	14	10	12,41	12,19	0,960	1,208	
TR 14x4x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH14430R/L	-	14	9	11,90	11,64	0,890	1,208	
TR 16x4x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH16430R/L	-	16	11	13,90	13,64	1,200	1,578	
TR 18x4x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH18430R/L	-	18	13	15,90	15,64	1,580	1,998	
TR 20x4x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH20430R/L	-	20	15	17,89	17,62	1,950	2,466	
* TR 22x5x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH22530R/L	-	22	16	19,39	19,11	2,340	2,984	
* TR 24x5x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH24530R/L	-	24	18	21,39	21,09	2,900	3,551	
TR 25x5x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH25530R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH25560R/L	25	19	22,39	22,09	3,080	3,853	
* TR 26x5x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH26530R/L	-	26	20	23,39	23,09	3,370	4,168	
* TR 28x5x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH28530R/L	-	28	22	25,39	25,09	3,960	4,834	
TR 30x6x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH30630R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH30660R/L	30	22	26,87	26,54	4,400	5,549	
TR 35x6x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH35630R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH35660R/L	35	27	31,88	31,54	6,270	7,552	
TR 40x7x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH40730R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH40760R/L	40	31	36,37	36,02	8,070	9,864	
TR 45x8x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH45830R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH45860R/L	45	35	40,86	40,49	10,300	12,480	
TR 50x8x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH50830R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH50860R/L	50	40	45,86	45,46	12,920	15,410	
TR 55x9x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH55930R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH55960R/L	55	44	50,36	49,93	15,830	18,650	
TR 60x9x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH60930R/L	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH60960R/L	60	49	55,36	54,93	18,850	22,200	
TR 70x10x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH701030R/L SU RICHIESTA	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH701060R/L	70	58	64,85	64,42	26,000	30,210	
TR 80x10x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH801030R/L SU RICHIESTA	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH801060R/L	80	68	74,85	74,42	34,500	39,460	
TR 90x12x CODICE	1500 Dx + cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH901230R/L SU RICHIESTA	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH901260R/L	90	76	83,83	83,35	44,000	49,940	
TR 100x12x CODICE	1500 Dx + Cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) MH1001230R/L SU RICHIESTA	3000 Dx + cd.20 + 3000 Sx (Lt.6020) MH1001260R/L	100	86	93,83	93,33	55,200	61,650	

IMPORTANTE: Per motivi di reperibilità del materiale le suddette barre possono essere in **acciaio 42CrMo4** (acciaio con analoghe caratteristiche meccaniche).

* Gli articoli con asterisco sono meno utilizzati, si consiglia di chiedere ai nostri uffici la disponibilità.

- Saldabilità di accessori sulla barra filettata con elettrodi "Castolin EC4080" da noi forniti.

Le lunghezze standard delle barre sopraelencate sono normalmente maggiorate salvo casi eccezionali dove, per ragioni di materia prima, effettuiamo il taglio tollerando una minorazione della lunghezza fino ad un massimo del 0,5% (esempio: barra bidirezionale TR 1500 Dx + Cd.20 + 1500 Sx (Lt.3020) = Lunghezza minima accettabile mm L.3005)

In alternativa alle suddette barre bidirezionali con codoli "Cd.20", normalmente teniamo in magazzino anche barre con codolo centrale più lungo che consentono l'impiego di Supporto anti-flessione. All'occorrenza consigliamo di chiedere la lunghezza del codolo disponibile in nostro magazzino.

> **A RICHIESTA:** Barre filettate bidirezionali serie "BID" con lunghezze diverse da quelle elencate, ricavabili dal pronto magazzino reparto taglio (vedi listino BFC per taglio e smussi).

> **A RICHIESTA:** Barre filettate bidirezionali serie "BID" con filettature e codolo centrale a lunghezze diverse da quelle sopra elencate (vedi listino BFC per taglio e smussi).

> **A RICHIESTA:** Barre filettate bidirezionali TR65x10 e TR75x10.

> **A RICHIESTA:** barre con passi diversi da quelli sopra elencati.

> **A RICHIESTA:** Barre filettate con trattamento di nitrurazione.