

CHICO Pro-Line

UMA LINHA CHICO TORNEARIA
SOLUÇÕES EM USINAGEM



MAIS DE 30 ANOS TRANSFORMANDO CONHECIMENTO EM SOLUÇÕES.

A Chico Tornearia construiu sua história ao lado da indústria, desenvolvendo soluções a partir de conhecimento técnico, experiência produtiva e proximidade com seus clientes.

Ao longo dessa trajetória, evoluímos processos, ampliamos nossa capacidade de produção e incorporamos novas tecnologias, sempre mantendo aquilo que faz parte da nossa essência: entender cada necessidade para entregar soluções com precisão, qualidade e confiança.

A Chico Tornearia produz componentes de altíssima qualidade e precisão para atender as mais rigorosas exigências do mercado. Com excelente infraestrutura, em uma área de 7.000 m², capacidade de produção e mão de obra especializada, a Chico Tornearia atende com excelência seus clientes regionais e nacionais.

- **Certificação ISO 9001:2015**
- **Certificado de material por lote**
- **Laboratório de metrologia próprio**

Nossa experiência está presente em cada projeto, em cada componente e em cada nova oportunidade de desenvolvimento.

E É DESSA EXPERIÊNCIA QUE NASCE A CHICO PRO-LINE

CHICO TORNEARIA
SOLUÇÕES EM USINAGEM

CHICO Pro-Line

CHICO PRO-LINE: ASSINADO POR QUEM FAZ

A Chico Pro-Line nasce para ampliar a atuação da Chico no mercado de componentes e reposição, reunindo produtos para diferentes aplicações em veículos comerciais.

Uma linha construída a partir da experiência de quem conhece a indústria, seus processos e as necessidades de quem precisa encontrar a peça certa para a aplicação certa.

Mais do que ampliar um portfólio, a Pro-Line representa um novo movimento da Chico: estar ainda mais próxima de distribuidores, revendas, aplicadores e clientes, oferecendo soluções com agilidade, informação técnica e confiança.

CHICO Pro-Line

- **Conhecimento técnico:** Experiência aplicada à seleção e desenvolvimento dos produtos.
- **Precisão na aplicação:** Informações organizadas para facilitar a correta identificação dos componentes.
- **Amplitude de soluções:** Uma linha que continuará crescendo conforme novas aplicações e produtos são incorporados.

UMA NOVA LINHA COM A EXPERIÊNCIA CONSTRUÍDA AO LONGO DE MAIS DE TRÊS DÉCADAS.



CONJUNTO MANCAL



Fabricamos conjuntos de mancal principal e mancal auxiliar em diferentes diâmetros e roscas, com eixos estriados ou cônicos, dimensionados para cada configuração de haste do sistema limpador de para-brisa. Todos os conjuntos são usinados sob controle dimensional rígido, com codificação compatível aos códigos originais das principais montadoras de ônibus.

BUSSCAR				
CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27061	Urbanuss 1998/1999	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 130 M18
26873	Panorâmico DD 1998/2008 (Para-Brisa Inferior)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO 160 M18
26303	Urbanuss 1999/2002, Urbanuss Pluss 2000/2008, El Buss 320,340 1996/2001, Jum Buss 360/380/400 (1996/2001) Micruss 2005 → em diante Haste Pantográfica, Panorâmico DD 1998/2008 (Para-Brisa Superior)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 160 M18
26307	Urbanuss 2000/2002, Urbanuss Pluss 2002/2008 Urbanuss Pluss Articulado 2002/2008, Urbanuss Pluss Low Entry 2002/2008, El Buss 320,340, 1996/2001, Jum Buss 360/380/400 (1996/2001), Micruss 2005 → em diante Haste Pantografica		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 160 M18
27079	El Buss 320/340 (2001/2005), Jum Buss 360/380/400 (2001/2005), Vissta Buss 320/340 (2001/2005)	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 145 M8 DIR

CHICO Pro-Line

BUSSCAR

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27078	EI Buss 320/340 (2001/2005) Jum Buss 360/380/400 p (2001/2005), Vissta Buss 320/340 (2001/2005)	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 145 M8 ESQ
27567	Interbuss MT, Vissta Buss 360 Elegance (2009 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 185 M20 ESQ
27569	Urbanuss 1999/2002, Urbanuss Pluss 2000/2008, EI Buss 320,340 1996/2001, Jum Buss 360/380/400 (1996/2001) Micruss 2005 → em diante, Panorâmico DD 1998/2008 (Para-Brisa Superior)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 160 M18
27577	–	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 155MM M20 (8818)
27066	Micruss 2000 → em diante	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 165 M24
27073	Interbuss MD, EI Buss 320/340, Jum Buss 360/380/400 P (2005 → em diante Vissta Buss 320/340(2005 → em diante) Vissta Buss 360 HI, Vissta Buss 360 LO, Marte (2009 → em diante)	X		MANCAL LPB CONJUGADO 185 M20 ESQ
27077	InterBuss MD (2005 → em diante) EI Buss 320/340(2005 → em diante) Jum Buss 360/380/400 P (2005 → em diante), Vissta Buss 320/340 (2005 → em diante), Vissta Buss 360 HI, Vissta Buss 360 LO, Marte (2009 → em diante)	X		MANCAL LPB CONJUGADO 185 M20 DIR
27080	Urbanuss 1996/1998, Interbuss Ligeirinho 1996/2002	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 130 M20
27069	Urbanuss 1998/1999		X	PIVÔ AUXILIAR 36D M18X123MM

CAIO/ INDUSCAR

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27564	Apache, Apache S21, Apache Vip (1998/2007), Millennium (1998/2010), Micro Picollo e Micro Piccolino (1998/2007)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 145 M18
27565	Apache, Apache S21, Apache Vip (1998/2007), Millennium (1998/2010), Micro Picollo e Micro Piccolino (1998/2007)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 139,5 M18
27566	Alpha Bi-Partido (1996/2003)		X	CONJUNTO MANCAL AUX 143 M10

CIFERAL

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27552	Urbano Pesado (2004 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 175MM M20
27553	Urbano Pesado (2004 → em diante)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 180 M20
27554	Torino GVI (2007 → em diante)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 150 M20
26167	Urbano e Micro Chile (2007 → em diante)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M20 (09010081)
27557	Gran Viale (2005 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 175MM M20 (8680)
27571	GLS Urbano (Para-Brisa Inferior) 1996/2000		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 165 M20 (8808)

CHICO Pro-Line

COMIL

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27570	Svelto Midi 2009/2011, Versatile 2008/2011, Campione (2004/2008), Campione HD405 Bi-Partido (2004/2011)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 165MM M20 (8807)
27571	Senior Midi (2009/2011) Versatile (2008/2011), Campione (2004/2008), Campione HD405 Bi-Partido (2004/2011)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 165 M20 (8808)
27572	Doppio Articulado 2000/2008, Svelto 2000/2008, Campione hd 405 (Para-brisa bi-partido 2001/2004)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 42D M20X160MM
27573	Micro Pia (Para-Brisa inteiriço/ 2006/2008) Micro Bello (Para-Brisa Inteiriço) 2000/2011	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO 185 M20 (8811)
27574	Doppio Articulado (2008/2011) Svelto 2008/2011, Campione 2008/2011, Micro Piá (Para-Brisa Bi-Partido 2008/2011)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 185 M20
27575	Doppio Articulado (2008/2011) Svelto (2008/2011), Campione (2008/2011)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 195MM M20
27576	Campione HD 405 (Sistema Radial 2008/2011, Micro Piá (Para-Brisa Inteiriço) 1999/2006	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO 220 M20
27092	Capione 2005 (Urbano)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 235MM M20
26159	CAMPIONE 3.25		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR 170 M26

MARCOPOLO

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27524	Sênior GV 1996/2000	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 130 M16 DIR

MARCOPOLO

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27525	Sênior GV 1996/2000	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 130 M16 ESQ (8565)
27527	Torino, Torino Ar	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 120MM M20
27528	Vicino XL MBB LO 610, Volare Agrale 1999, Volare A6/A8. 2001.	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 136 M18 DIREITO
27529	Vicino XL MBB LO 610, Volare Agrale 1999, Volare A6/A8. 2001.	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 136 M18 ESQUERDO (8582)
27530	Viale (1998/2004) e Gran Viale (2000/2004)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 151MM M20
27532	Torino, Torino Ar		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 140 M20
26163	–	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 136 M18 DIR (8589)
27535	Sênior GV 1999/2002, Sênior GV 2000/2002	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 155MM M20
27537	Sênior GV 2000/2002	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 160MM M20 (8596)
27538	Volare Agrale 2000	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 136 M18 ESQ (8597)
27539	Furgão Agrale, Volare Agrale 2000	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 136 M18 DIR (8598)

CHICO Pro-Line

MARCOPOLO

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27542	Torino GV (1994/1998), GLS Urbano (Para-Brisa Inferior) 1996/2000	X		CONJUNTO MANCAL PRIN 92
27543	Low Driver 1996 e Double Deck 1996	X		CONJUNTO MANCAL PRIN 139
27550	Double Decker DD1800 2005, Low Driver LD 1450 1998/2000, Viaggio 1850 1996/1999, Viaggio 1000 1996/2000, Viaggio 1150 1996/1999, Viaggio 850 1999/2000, Viaggio 1050 1999/2000, Viaggio 900 1999/2000, Paradiso 1050 1996/1998, Paradiso 1450 1996/2000, Paradiso 1150 1998/2000, Paradiso 1200 1999/2000, Paradiso 1350 1999/2000, Andare Class 1999/2004	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 180MM M20
27551	Torino Articulado GVI, Torino GVI (2007 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 145MM M20 (8669)
27552	Viale, Viale Articulado, Viale Bi- Articulado, Gran Viale, Gran Viale Articulado, Gran Viale Low Entry (2005 → em diante), Urbano Pesado (2004 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 175MM M20
27553	Viale (1998 → em diante), Gran Viale (2000 → em diante) e Gran Viale Ar		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 180 M20
27554	Torino e Torino Articulado GVI		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 150 M20
26167	Senior GVI 2002 (Bi-Partido) Allegro (2004/2008), Andare Classic (2004), Viaggio GVI 900/1050, Paradiso GVI 1200/1350 (2000/2010), Senior Midi (Ana Rech), Low Driver (1550) GVI 2001 e Double Deck (1800) GVI 2000, Urbano e Micro Chile (2007 → em diante), Spectrum City 2008 → em diante, Spectrum Class 320 2008 → em diante, Spectrum Road 330,350,370 2008 e Spectrum Road 370 6x2		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M20 (09010081)

CHICO Pro-Line

MARCOPOLO

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
26162	Fratello vw 8150, Allegro (2004/2008), Andare Classic (2004), Viaggio GVI 900/1050, Paradiso GVI 1200/1350 (Periodo 2000/2010), Senior Midi (Ana Rech) Low Driver (1550) GVI 2001 e Double Deck (1800), Thunder + 2000/2008, Spectrum City 2008 → em diante, Spectrum class 320, Spectrum Road 330,350,370 e Spectrum Road 370 6x2, 2008 → em diante, Spectrum 2006/2008	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 180MM M20 (8676) (09010082)
27555	Double Decker DD 1800 1998/2011, Low Driver LD 1450 1998/2000, Low Driver 1550 2000/2011, Low Driver GVI 2000	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 175MM M20 (8677)
27556	Volare Agrale VE VO 2005, Volare Agrale VE V5/V6 2005	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 150 M18 ESQ
26166	Volare Agrale VE VO 2005, Volare Agrale VE V5/V6 2005	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 150 M18 DIR
27557	Gran Viale (2005 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 175MM M20 (8680)
27558	Senior GVI (2006 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 185 M24
27559	Volare Agrale VE W8 2004, Volare Agrale VE W9 (2005 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 150 M18 (8682)
27560	Volare Agrale VE W8(2004 → em diante), Volare Agrale VE W9 (2005 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 150 M18
27561	Ideale 770 (Periodo 2008 → em diante), Sênior Midi (Ciferal) (Periodo 2008 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 168 M20 DIR

CHICO Pro-Line

MARCOPOLO

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
27562	Sênior GVI 2006 (Bi-Partido)		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M24
26165	Low Driver 1600 G7/2011 e Double Deck 1800 G7/2011 Viaggio G7 900/1050 (2010 → em diante), Paradiso G7 1050/1200/1350 (2010 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 215 M20
26308	Para- Brisa inferior Low Driver (1550) GVI 2000 e Double Deck (1800) GVI 2000	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO 185 M20
26303	Volare Agrale W8 FLY 2011, Volare Agrale W9 FLY 2011 (APÓS JULHO)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 160 M18
27569	Volare Agrale W8 Fly 2011, Volare Agrale W9 Fly 2011 (APÓS JULHO)	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 160 M18
27718	DD E LOW DRIVER	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 168MM M20
26324	DD E LOW DRIVER	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 180 X E/C 82MM ZA
26170	Ideale 770 (Periodo 2008 → em diante), SÊnior Midi (Ciferal) (periodo 2008 → em diante)	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 168 M20 ESQ
26839	MARCOPOLO G7 VIAGIO 900 ANO 2017	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 215 M20 ESQ (C GRAXEIRA M6)
26843	MARCOPOLO G7 VIAGIO 900 ANO 2017	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 215 M20 DIR (C GRAXEIRA M6)

CHICO Pro-Line

MASCARELLO

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
26167	Granvia 2004 → em diante, Granvia Midi 2008 → em diante, Gran Mini e Gran Mini Super 2004 → em diante, Gran Micro 2004 → em diante, Gran Midi 2004 → em diante, Gran Flex Intercity 2004 → em diante, Gran Midi 2004 → em diante, Gran Flex.Intercity 2004 → em diante, Roma 350 2006 → em diante		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M20 (09010081)
27091	Gran Mini e Gran Mini Super 2004 → em diante, Gran Micro 2004 → em diante, Gran Midi 2004 → em diante Gran Flex Intercity 2004 → em diante, Roma 350 2006 → em diante	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 187MM M20
27092	Gran Via 2004 → em diante, Gran Via Midi 2008 → em diante	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 235MM M20
26903	–		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M20
26902	–	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 185MM M20
27085	Gran Micro 02 → em diante	X		PIVÔ PRINCIPAL 36D M20X170MM

MAXIBUS

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
26167	Micro Astor 2004 → em diante, MaxiBus Urbano 2005 → em diante Lince 365 2005 → em diante		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M20 (09010081)
26162	Micro Astor 2004 → em diante, Lince 365 2005 → em diante	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 180MM M20 (8676) (09010082)
26308	Micro Astor 2002 → em diante	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO 185 M20

NEOBUS

CÓDIGO PRO-LINE	MODELO	PRINCIPAL	AUXILIAR	DESCRIÇÃO
26167	Spectrum City 2008 → em diante, Spectrum Class 320 2008 → em diante, Spectrum Road 330,350,370 2008 e Spectrum Road 370 6x2		X	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO 175 M20 (09010081)
26162	Thunder + 2000/2008, Spectrum City 2008 → em diante, Spectrum Class 320, Spectrum Road 330,350,370 e Spectrum Road 370 6x2, 2008 → em diante, Spectrum 2006/2008	X		CONJUNTO MANCAL PRINCIPAL 180MM M20 (8676) (09010082)
27578	Mega Bus 2002/2006, Spectrum 2002/2006, Thunder Boy 2000/2008, Thunder Way 2000/2008, Thunder + 2000/2008, Thunder Plus 2000/2008	X		CONJUNTO MANCAL CONJUGADO 151 M18

CHICO
Pro-Line

Não encontrou sua aplicação?

A Pro-Line é uma linha em constante desenvolvimento.

Se o produto ou modelo que você procura ainda não estiver neste catálogo, entre em contato com nossa equipe.

Nossa experiência técnica também nos permite avaliar novas aplicações e oportunidades de desenvolvimento.

FALE COM A CHICO PRO-LINE:

Comercial: (54) 99909-5275
E-mail: comercial@chicotornearia.com.br
Site: chicotornearia.com.br