

CATÁLOGO DE PRODUTOS

TOCHAS MANUAIS - MIG E TIG



TBi 150 Black Series

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi 150 Black Series

A linha Black Series possui tochas capazes de atender desde os trabalhos mais leves aos mais pesados.

Sua construção robusta, leve e confortável garante a rápida adaptação do soldador graças ao cabo flexível e de alta qualidade, punho apropriado para longos períodos de trabalho e pescoço com isolamento térmica.

- Leve e compacta.
- Cabos altamente resistentes ao calor
- Versatilidade nas aplicações
- Pescoço isolado

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	150A
CO ₂	180A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	0,6 - 1,0mm
Vazão de gás	8 l /min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 150 BLACK SERIES - 2,0M ESG ALU	0408160
TBi 150 Black Series ESG 3,0m	0407980
TBi 150 Black Series ESG 4,0m	0407963
TBi 150 Black Series ESG 5,0m	0407964

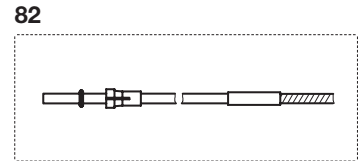
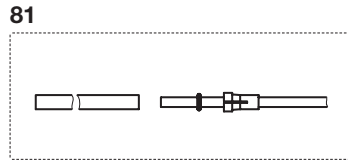
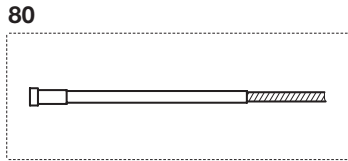
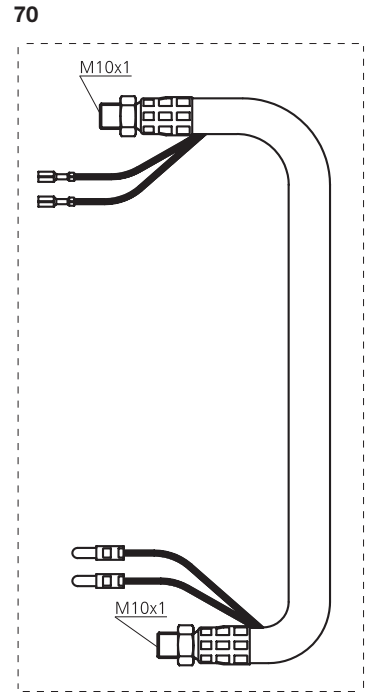
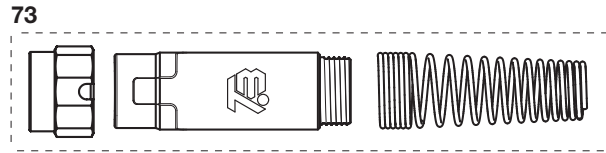
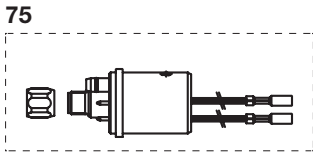
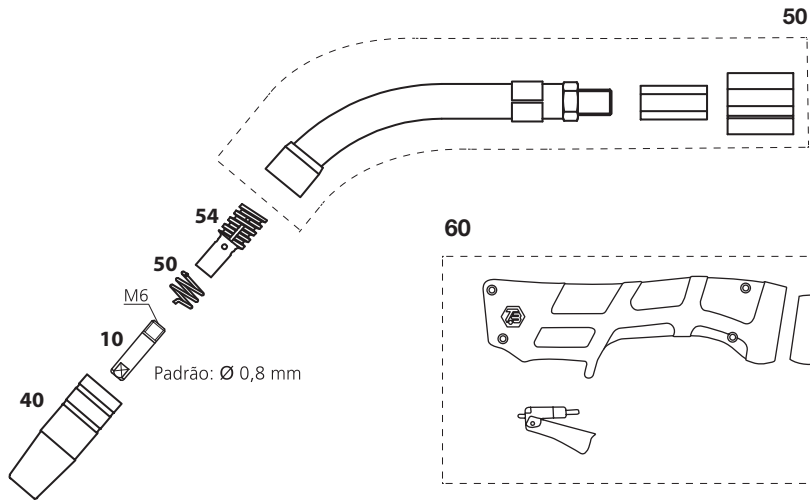
Partes de reposição padrão para arame de Ø 0,8mm.

TBi 150 Black Series

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x25, ECu 0,8	10	0914526
Bico de contato M6x25, ECu 0,9	10	0914670
Bico de contato M6x25, ECu 1,0	10	0736994
Bocal cônico 12.0mm TBi 150	40	0915347
Mola porta bocal TBi 150	51	0914598
Porta bocal s/mola TBi 150	54	0914830
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi 150 c/corpo de fixação	50	0915293
Punho Black Series p/ tochas refrigeradas à gás	60	0915295
Cabo coaxial TBi PRO FLEX S - 3,0m	70	0914532
Cabo coaxial TBi PRO FLEX S - 4,0m	70	0915551
Cabo coaxial TBi PRO FLEX S - 5,0m	70	0915552
Conjunto mola, suporte e porca adaptadora	73	0915644
Euroconector ESG, contato móvel	75	0914657

TBi 150 Black Series



TBi 240 Black Series

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi 240 Black Series

A linha Black Series possui tochas capazes de atender desde os trabalhos mais leves aos mais pesados.

Sua construção robusta, leve e confortável garante a rápida adaptação do soldador graças ao cabo flexível e de alta qualidade, punho apropriado para longos períodos de trabalho e pescoço com isolamento térmica.

- Leve e robusta.
- Cabos altamente resistentes ao calor
- Versatilidade nas aplicações
- Pescoço isolado

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	220A
CO ₂	250A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	0,8 - 1,2mm
Vazão de gás	12 l/min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 240 Black Series ESG 2,0m - Alu	0407981
TBi 240 Black Series ESG 3,0m	0407982
TBi 240 Black Series ESG 4,0m	0407967
TBi 240 Black Series ESG 5,0m	0407968

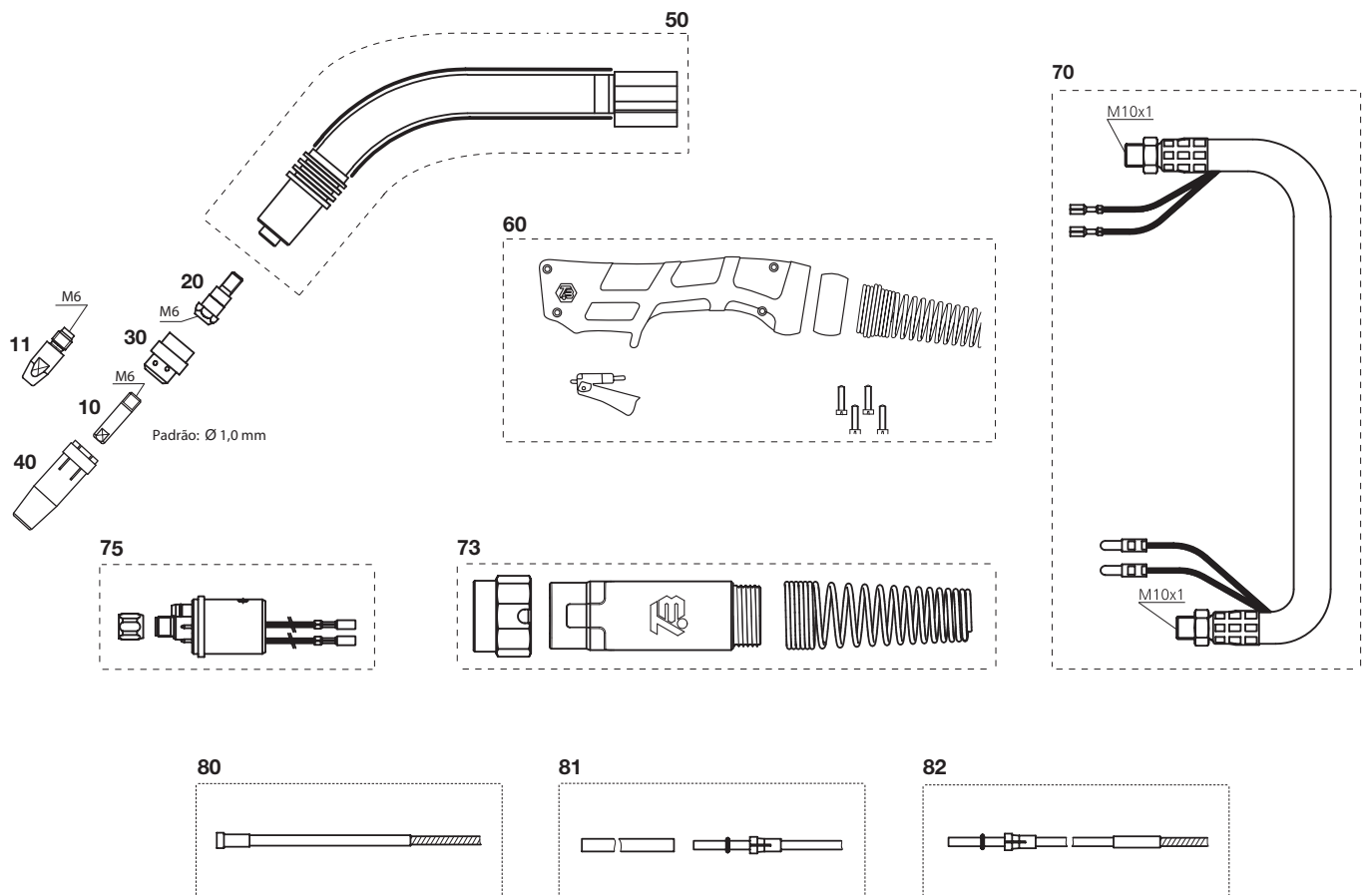
Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,0mm.

TBi 240 Black Series

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x25, ECu 0,8	10	0914526
Bico de contato M6x25, ECu 0,9	10	0914670
Bico de contato M6x25, ECu 1,0	10	0736994
Bico de contato M6x25, ECu1,2	10	0736996
Bico de contato M6x28, ECu 0,8	11	0736980
Bico de contato M6x28, ECu 0,9	11	0914722
Bico de contato M6x28, ECu 1,0	11	0914551
Bico de contato M6x28, ECu 1,2	11	0736984
Bocal cônico 12.5mm TBi 240	40	0914630
Porta bico M6x26 TBi 240	20	0914562
Difusor de gás, preto TBi 240	30	0914553
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506

TBi 240 Black Series

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço completo TBi 240 Black Series	50	0914746
Punho Black Series p/ tochas refrigeradas à gás	60	0915295
Cabo coaxial TBi PRO FLEX M - 3,0m	70	0915281
Cabo coaxial TBi PRO FLEX M - 4,0m	70	0915553
Cabo coaxial TBi PRO FLEX M - 5,0m	70	0915554
Conjunto mola, suporte e porca adaptadora	73	0915644
Euroconector ESG, contato móvel	75	0914657



TBi 260 Black Series

Tocha para soldagem MIG/MA



Tocha TBi 260 Black Series

A linha Black Series possui tochas capazes de atender desde os trabalhos mais leves aos mais pesados.

Sua construção robusta, leve e confortável garante a rápida adaptação do soldador graças ao cabo flexível e de alta qualidade, punho apropriado para longos períodos de trabalho e pescoço com isolamento térmica.

- Leve e robusta.
- Cabos altamente resistentes ao calor
- Versatilidade nas aplicações
- Pescoço isolado

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	240A
CO ₂	270A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	1,0 - 1,2mm
Vazão de gás	12 l/min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 260 Black Series ESG 2,0m - Alu	0408157
TBi 260 Black Series ESG 3,0m	0407984
TBi 260 Black Series ESG 4,0m	0408021
TBi 260 Black Series ESG 5,0m	0408022

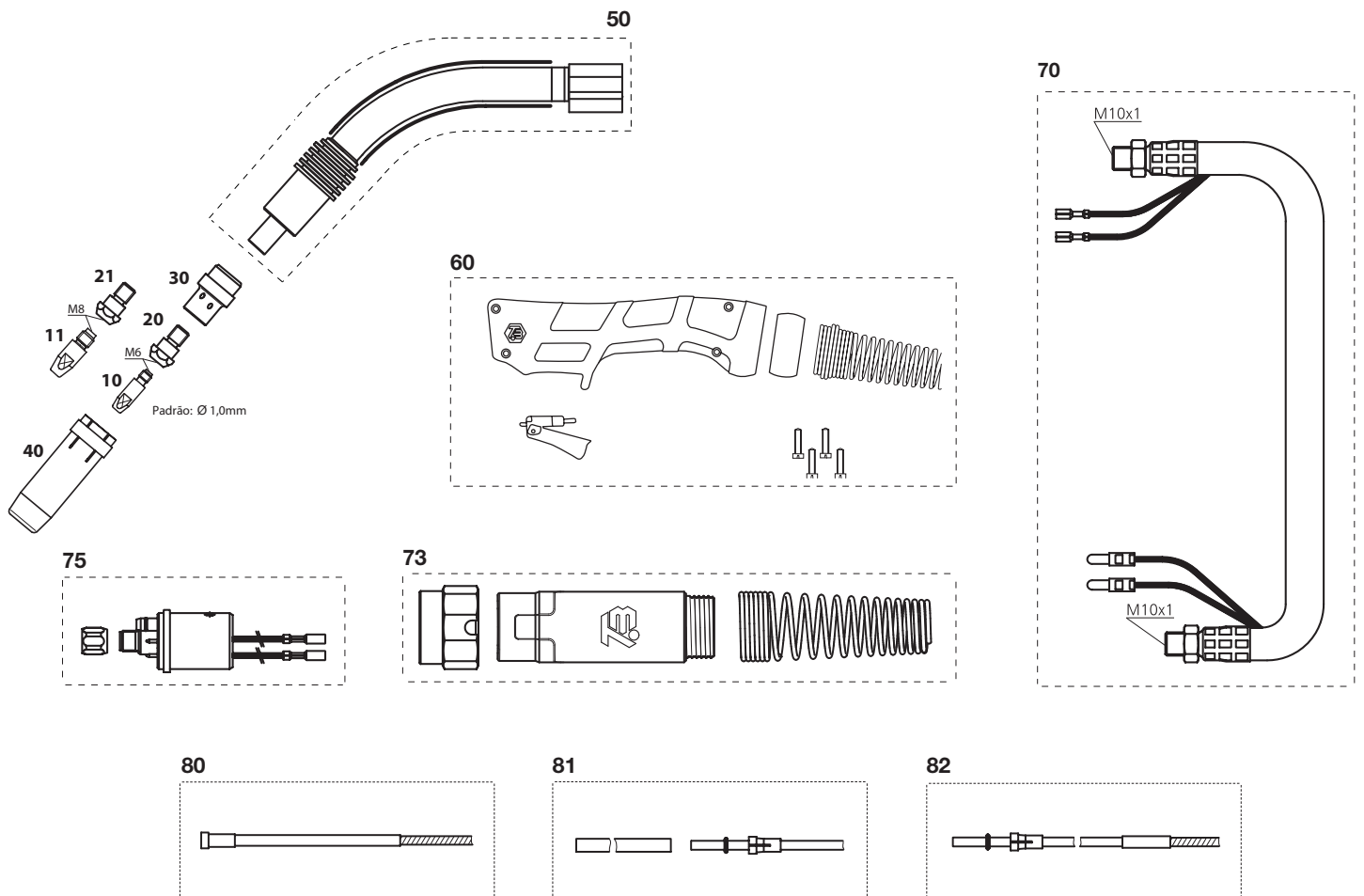
Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,0mm.

TBi 260 Black Series

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x28, ECu 0,8	10	0736980
Bico de contato M6x28, ECu 0,9	10	0914670
Bico de contato M6x28, ECu 1,0	10	0914551
Bico de contato M6x28, ECu 1,2	10	0736984
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	11	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	11	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	11	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	11	0914531
Bocal cônico 16.0mm TBi 260/511	40	0914591
Porta bico M6x22 TBi 260	20	0914614
Porta bico M8x22 TBi 260	21	0737041
Difusor de gás preto TBi 260	30	0914576
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506

TBi 260 Black Series

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi 260 Black Series completo	50	0914779
Punho Black Series p/ tochas refrigeradas à gás	60	0915295
Cabo coaxial TBi PRO FLEX ML - 3,0m	70	0915282
Cabo coaxial TBi PRO FLEX ML - 4,0m	70	0915618
Cabo coaxial TBi PRO FLEX ML - 5,0m	70	0915619
Conjunto mola, suporte e porca adaptadora	73	0915644
Euroconector ESG, contato móvel	75	0914657



TBi 360 Black Series

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi 360 Black Series

A linha Black Series possui tochas capazes de atender desde os trabalhos mais leves aos mais pesados.

Sua construção robusta, leve e confortável garante a rápida adaptação do soldador graças ao cabo flexível e de alta qualidade, punho apropriado para longos períodos de trabalho e pescoço com isolamento térmico.

- Leve e robusta.
- Cabos altamente resistentes ao calor
- Versatilidade nas aplicações
- Pescoço isolado

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	300A
CO ₂	330A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	1,0 - 1,6mm
Vazão de gás	16 l /min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 360 Black Series ESG 2,0m - Alu	0408350
TBi 360 Black Series ESG 3,0m	0407983
TBi 360 Black Series ESG 4,0m	0407969
TBi 360 Black Series ESG 5,0m	0408020

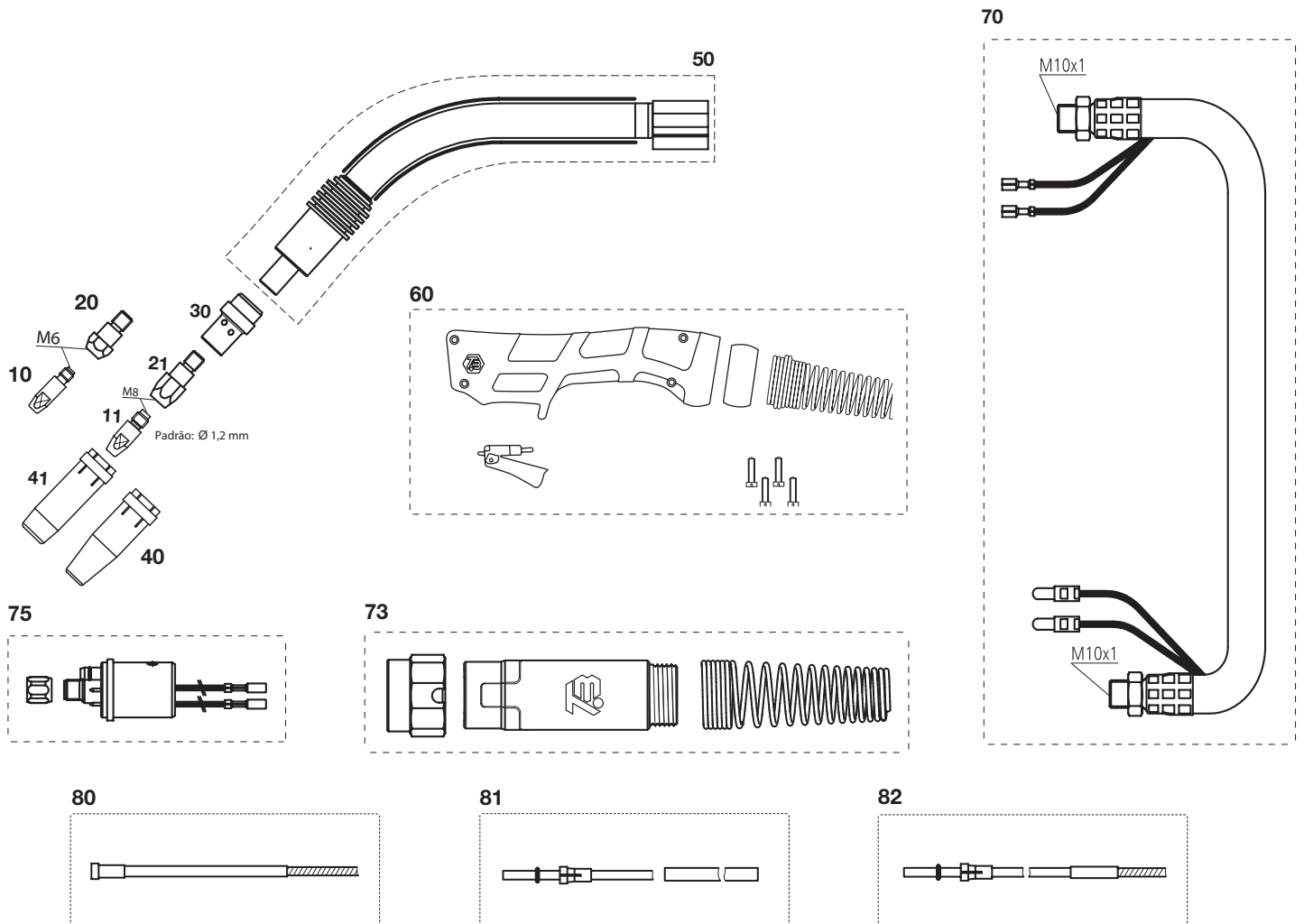
Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,2mm.

TBi 360 Black Series

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x28, ECu 0,8	10	0736980
Bico de contato M6x28, ECu 0,9	10	0914722
Bico de contato M6x28, ECu 1,0	10	0914551
Bico de contato M6x28, ECu 1,2	10	0736984
Bico de contato M6x28, ECu 1,6	10	0914116
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	11	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	11	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	11	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	11	0914531
Bico de contato M8x30, ECu 1,6	11	0736985
Bocal cônico 12.0MM TBi 360 Black Series	40	0737331
Bocal cônico 16.0mm TBi 360 Black Series	41	0914637
Porta bico M6x28MM TBi 360	20	0915379
Porta bico M8x28 TBi 360	21	0914695
Difusor de gás, preto TBi 360	30	0914557
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia espiral amarela c/ isolamento (3,4m) 1,2 - 1,6	80	0914761
Guia espiral amarela c/ isolamento (4,4m) 1,2 - 1,6	80	0915473
Guia espiral amarela c/ isolamento (5,4m) 1,2 - 1,6	80	0915218
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFEvermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506
Guia PTFE amarelo c/ espiral (3,5m) 1,2 - 1,6	81	0915507
Guia PTFE amarelo c/ espiral (4,5m) 1,2 - 1,6	81	0915508
Guia PTFE amarelo c/ espiral (5,5m) 1,2 - 1,6	81	0915509
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906

TBi 360 Black Series

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi 360 Black Series completo	50	0914798
Punho Black Series p/ tochas refrigeradas à gás	60	0915295
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 3,0m	70	0915279
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 4,0m	70	0915555
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 5,0m	70	0915556
Conjunto mola, suporte e porca adaptadora	73	0915644
Euroconector ESG, contato móvel	75	0914657



TBi 511 Black Series

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi 511 Black Series

A linha Black Series possui tochas capazes de atender desde os trabalhos mais leves aos mais pesados.

Sua construção robusta, leve e confortável garante a rápida adaptação do soldador graças ao cabo flexível e de alta qualidade, punho apropriado para longos períodos de trabalho e pescoço com isolamento térmico.

- Leve e robusta.
- Cabos altamente resistentes ao calor
- Versatilidade nas aplicações
- Pescoço isolado

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	100% (10 min)
Mistura de gás	450A
CO ₂	500A
Refrigeração	Refrigerada à água
Diâmetro de arame	1,2 - 1,6mm
Vazão de gás	16 l /min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 511 Black Series - 2,0m ESW - ALU	0408441
TBi 511 Black Series ESW 3,0m	0407985
TBi 511 Black Series ESW 4,0m	0408023
TBi 511 Black Series ESW 5,0m	0408024

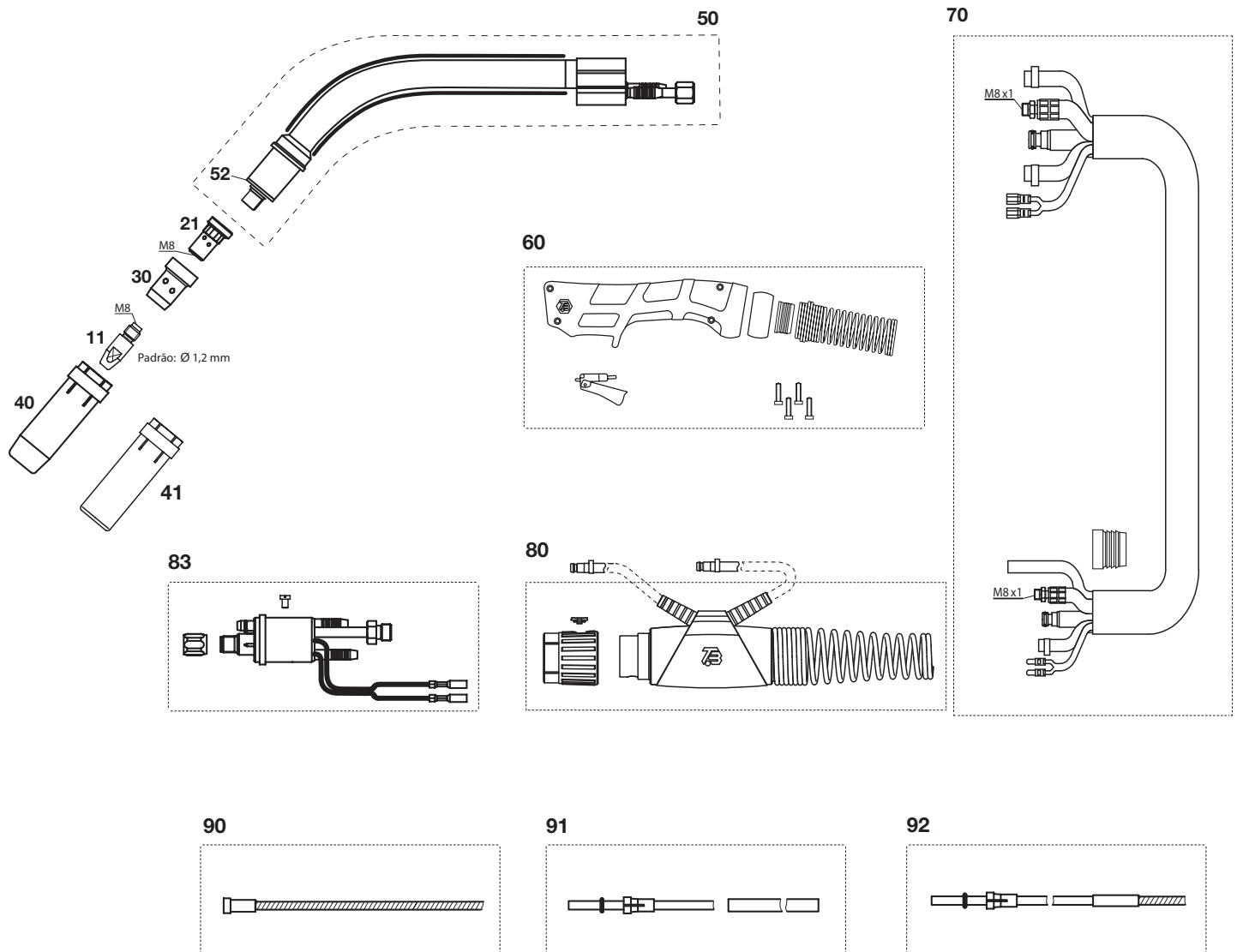
Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,2mm.

TBi 511 Black Series

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	11	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	11	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	11	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	11	0914531
Bico de contato M8x30, ECu 1,6	11	0736985
Porta bico M8x25 TBi 511/7G/7W	21	0914682
Difusor de gás, preto TBi 511/7G/7W	30	0914554
Bocal cônico 16.0mm TBi 260/511 Black Series	40	0914591
Bocal Cilíndrico 20.0mm TBi 260/511 Black Series	41	0915653
Guia espiral s/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	90	0915096
Guia espiral s/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	90	0915534
Guia espiral s/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	90	0914872
Guia espiral s/ isolamento (3,4m) 1,2 - 1,6	90	0914797
Guia espiral s/ isolamento (4,4m) 1,2 - 1,6	90	0915535
Guia espiral s/ isolamento (5,4m) 1,2 - 1,6	90	0915537
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	91	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	91	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	91	0915506
Guia PTFE amarelo c/ espiral (3,5m) 1,2 - 1,6	91	0915507
Guia PTFE amarelo c/ espiral (4,5m) 1,2 - 1,6	91	0915508
Guia PTFE amarelo c/ espiral (5,5m) 1,2 - 1,6	91	0915509
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	92	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	92	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	92	0914906
Guia PA-Alu (3,5m) 1,2 - 1,6	92	0915477
Guia PA-Alu (4,5m) 1,2 - 1,6	92	0915478
Guia PA-Alu (5,5m) 1,2 - 1,6	92	0915479

TBi 511 Black Series

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi 511 Black Series	50	0914764
Isolação p/ pescoço TBi 511/7G/7W	52	0914754
Punho Black Series p/ tochas refrigeradas à água	60	0915294
Cabo completo TBi 511 3,0m	70	0914534
Cabo completo TBi 511 4,0m	70	0915640
Cabo completo TBi 511 5,0m	70	0915642
Suporte do cabo completo, refrigerado à água	80	0915614
Euroconector ESW	83	0914747



TBi PRO 153

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi PRO 153

As tochas da linha TBi PRO são versáteis e apresentam alto desempenho. O seu punho Expert permite maior aderência em seu manuseio e proporciona maior conforto para o soldador. A compatibilidade entre os modelos 153/253 da linha, facilita sua manutenção e a reposição de suas peças.

- Fácil manutenção.
- Pescoço isolado.
- Punho ergonômico e versatilidade nas aplicações.
- Peças intercambiáveis entre os modelos da linha.

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	160A
CO ₂	180A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	0,8 - 1,2mm
Vazão de gás	8 l /min
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 153 PRO Expert ESG 2,0M - ALU	0408442
TBi 153 PRO Expert ESG 3,0m	0407994
TBi 153 PRO Expert ESG 4,0m	0408125
TBi 153 PRO Expert ESG 5,0m	0408033

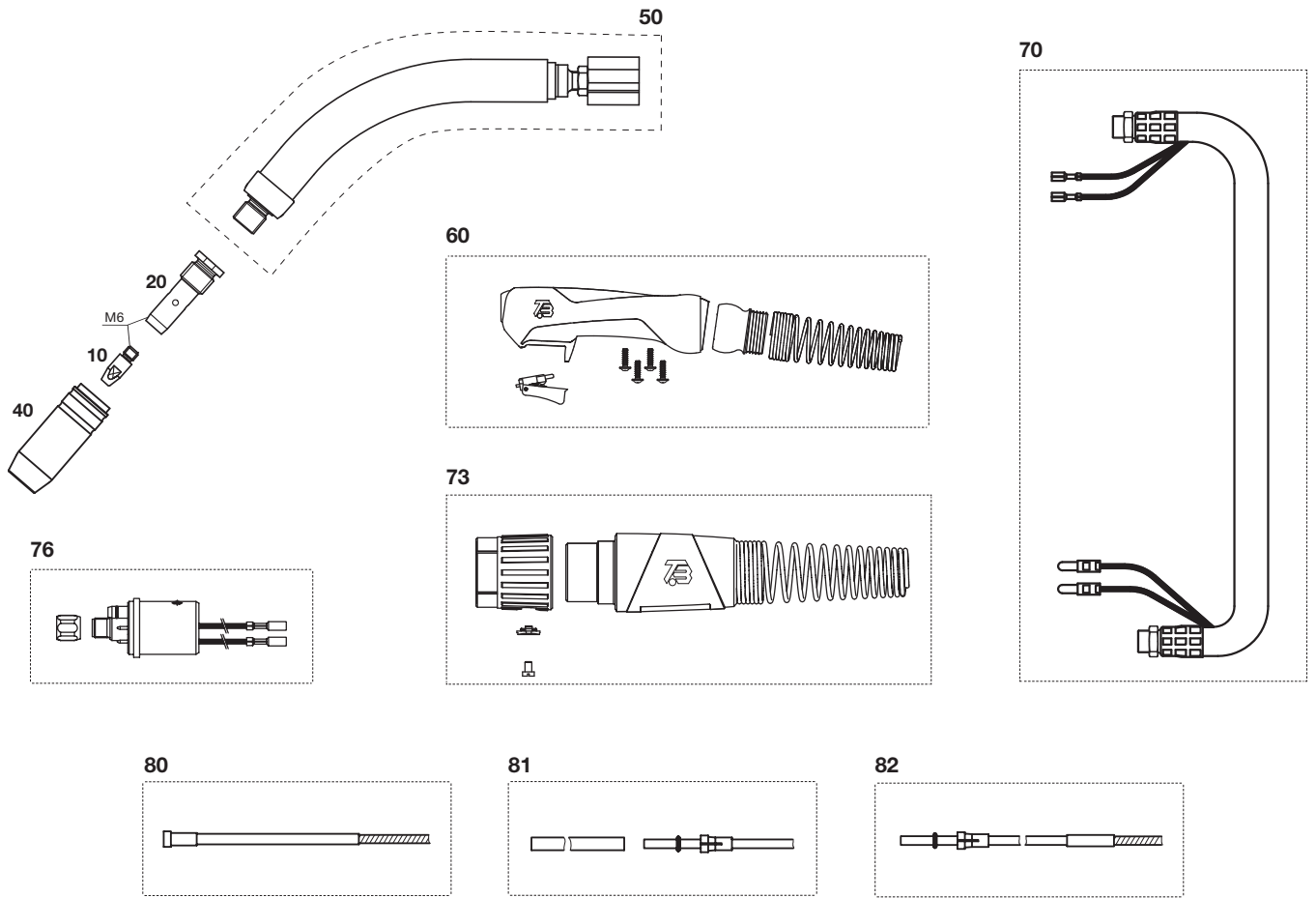
Partes de reposição padrão para arame de Ø 0,8mm.

TBi PRO 153

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x22, ECu 0,8	10	0914663
Bico de contato M6x22, ECu 0,9	10	0737177
Bico de contato M6x22, ECu 1,0	10	0914666
Bico de contato M6x22, ECu 1,2	10	0737018
Bocal cônico 15.0mm TBi PRO 153/253	40	0914686
Porta bico M6, TBi PRO	20	0914731
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço completo TBi PRO 153/253	50	0915264
Punho Expert completo p/ tochas refrigerada à gás	60	0915329
Cabo coaxial TBi PRO FLEX S - 3,0m	70	0914532
Cabo coaxial TBi PRO FLEX S - 4,0m	70	0915551
Cabo coaxial TBi PRO FLEX S - 5,0m	70	0915552
Suporte do cabo Expert, refrigerado à gás	73	0915453
Euroconector ESG, contato móvel	76	0914657

TBi PRO 153



TBi PRO 253

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi PRO 253

As tochas da linha TBi PRO são versáteis e apresentam alto desempenho. O seu punho Expert permite maior aderência em seu manuseio e proporciona maior conforto para o soldador. A compatibilidade entre os modelos 153/253 da linha, facilita sua manutenção e a reposição de suas peças.

- Fácil manutenção.
- Pescoço isolado.
- Punho ergonômico e versatilidade nas aplicações.
- Peças intercambiáveis entre os modelos da linha.

Especificações técnicas

Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	210A
CO ₂	230A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	0,8 - 1,2mm
Vazão de gás	12 l /min
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido

Descrição	Código do Produto
TBi 253 PRO Expert ESG 2,0M - ALU	0408188
TBi 253 PRO Expert ESG 3,0m	0407995
TBi 253 PRO Expert ESG 4,0m	0408140
TBi 253 PRO Expert ESG 5,0m	0408034

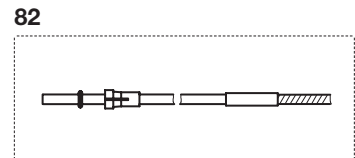
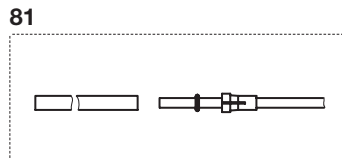
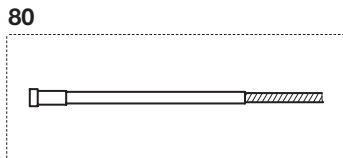
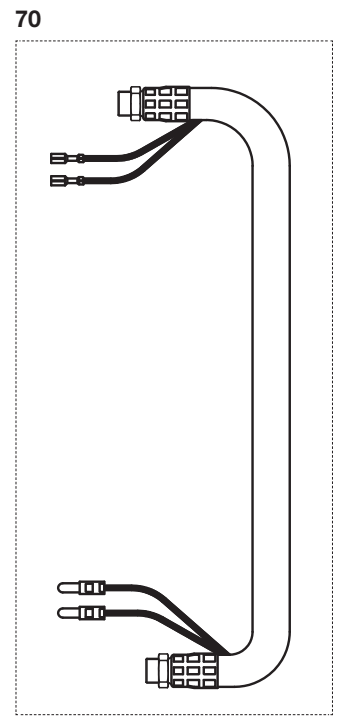
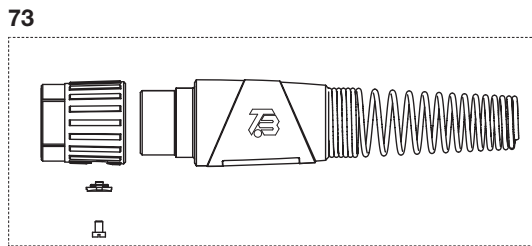
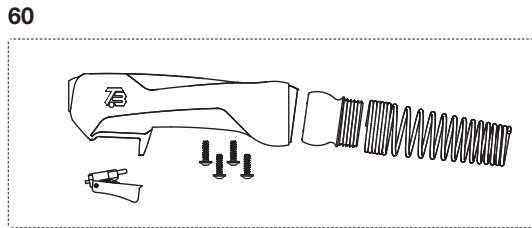
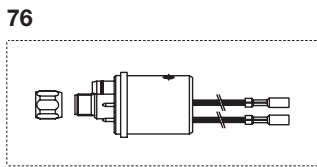
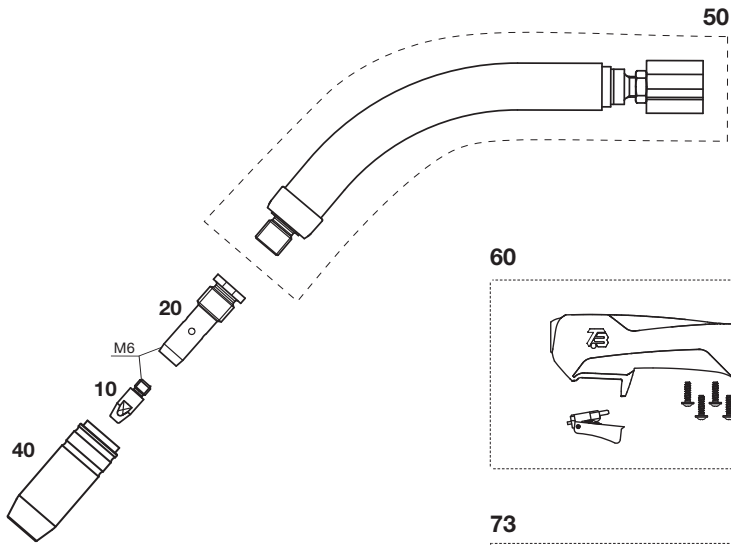
Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,0mm.

TBi PRO 253

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x22, ECu 0,8	10	0914663
Bico de contato M6x22, ECu 0,9	10	0737177
Bico de contato M6x22, ECu 1,0	10	0914666
Bico de contato M6x22, ECu 1,2	10	0737018
Bocal cônico 15.0mm TBi PRO 153/253	40	0914686
Porta bico M6, TBi PRO	20	0914731
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço completo TBi PRO 153/253	50	0915264
Punho Expert completo p/ tochas refrigerada à gás	60	0915329
Cabo coaxial TBi PRO FLEX M - 3,0m	70	0915281
Cabo coaxial TBi PRO FLEX M - 4,0m	70	0915553
Cabo coaxial TBi PRO FLEX M - 5,0m	70	0915554
Suporte do cabo Expert, refrigerado à gás	73	0915453
Euroconector ESG, contato móvel	76	0914657

TBi PRO 253



TBi PRO 353

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi PRO 353

As tochas da linha TBi PRO são versáteis e apresentam alto desempenho. O seu punho Expert permite maior aderência em seu manuseio e proporciona maior conforto para o soldador. A compatibilidade entre os modelos 353/453 da linha, facilita sua manutenção e a reposição de suas peças.

- Fácil manutenção.
- Pescoço isolado.
- Punho ergonômico e versatilidade nas aplicações.
- Peças intercambiáveis entre os modelos da linha.

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	280A
CO ₂	300A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	1,0 - 1,6mm
Vazão de gás	16 l /min
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

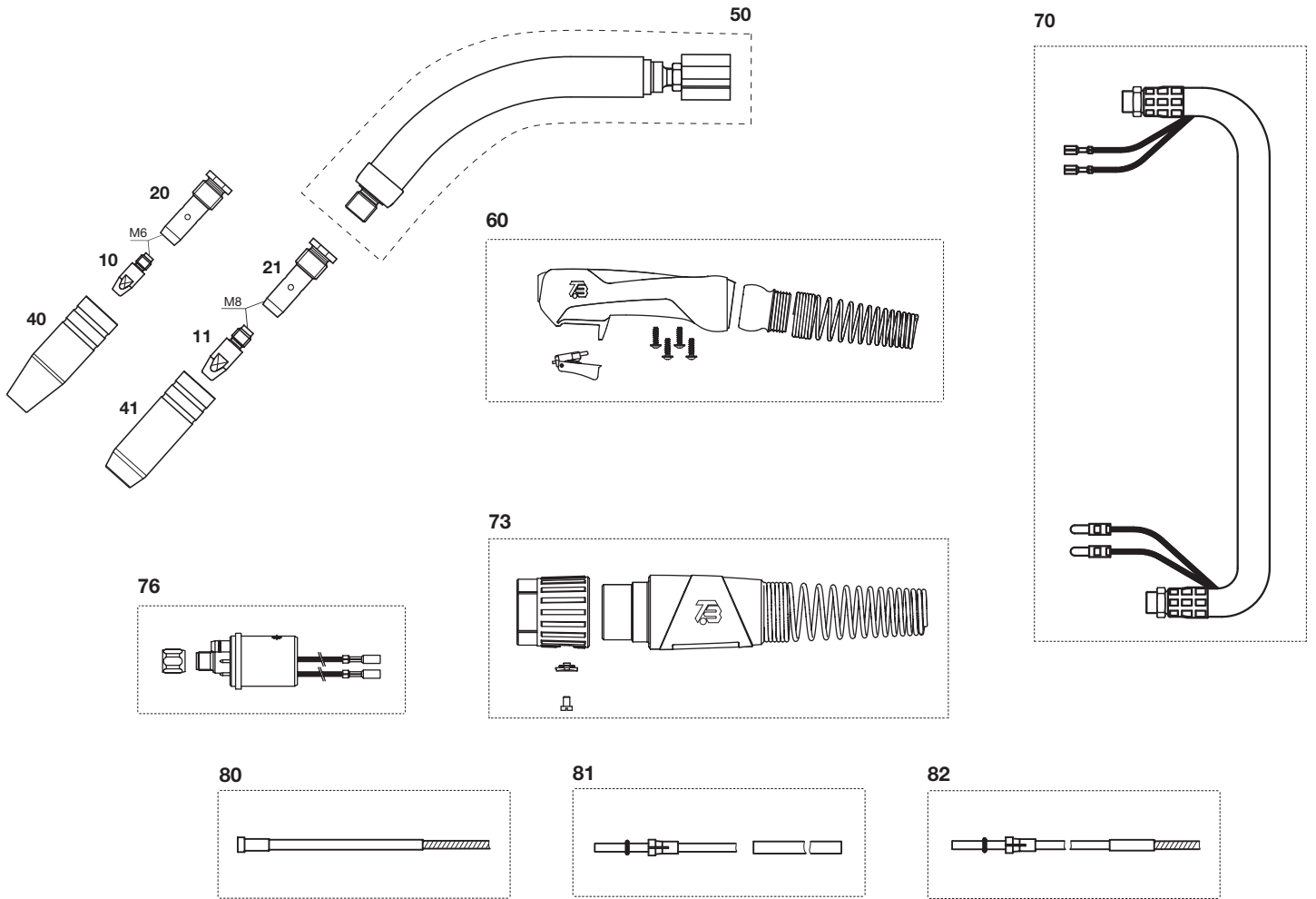
Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 353 PRO Expert ESG 2,0M - ALU	0408189
TBi 353 PRO Expert ESG 3,0m	0407996
TBi 353 PRO Expert ESG 4,0m	0408141
TBi 353 PRO Expert ESG 5,0m	0408035

Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,0mm.

TBi PRO 353

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x28, ECu 0,8	10	0736980
Bico de contato M6x28, ECu 0,9	10	0914722
Bico de contato M6x28, ECu 1,0	10	0914551
Bico de contato M6x28, ECu 1,2	10	0736984
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	11	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	11	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	11	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	11	0914531
Bico de contato M8x30, ECu 1,6	11	0736985
Bocal cônico 11.0mm TBi PRO 353/453/463 XP	40	0915448
Bocal cônico 15.0mm TBi PRO 353/453/463 XP	41	0914590
Porta bico M6 , TBi PRO	20	0914731
Porta bico M8, TBi PRO	21	0 914690
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506
Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço completo TBi PRO 353/453	50	0914824
Punho Expert completo p/ tochas refrigeradas à gás	60	0915329
Cabo coaxial TBi PRO FLEX ML - 3,0m	70	0915282
Cabo coaxial TBi PRO FLEX ML - 4,0m	70	0915618
Cabo coaxial TBi PRO FLEX ML - 5,0m	70	0915619
Suporte do cabo Expert, refrigerado à gás	73	0915453
Euroconector ESG, contato móvel	76	0914657

TBi PRO 353



TBi PRO 453

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi PRO 453

As tochas da linha TBi PRO são versáteis e apresentam alto desempenho. O seu punho Expert permite maior aderência em seu manuseio e proporciona maior conforto para o soldador. A compatibilidade entre os modelos 353/453 da linha, facilita sua manutenção e a reposição de suas peças.

- Fácil manutenção.
- Pescoço isolado.
- Punho ergonômico e versatilidade nas aplicações.
- Peças intercambiáveis entre os modelos da linha.

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	320A
CO ₂	360A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	1,0 - 1,6mm
Vazão de gás	16 l /min
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 453 PRO Expert ESG 2,0M - ALU	0408443
TBi 453 PRO Expert ESG 3,0m	0407997
TBi 453 PRO Expert ESG 4,0m	0408143
TBi 453 PRO Expert ESG 5,0m	0408036

Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,2mm.

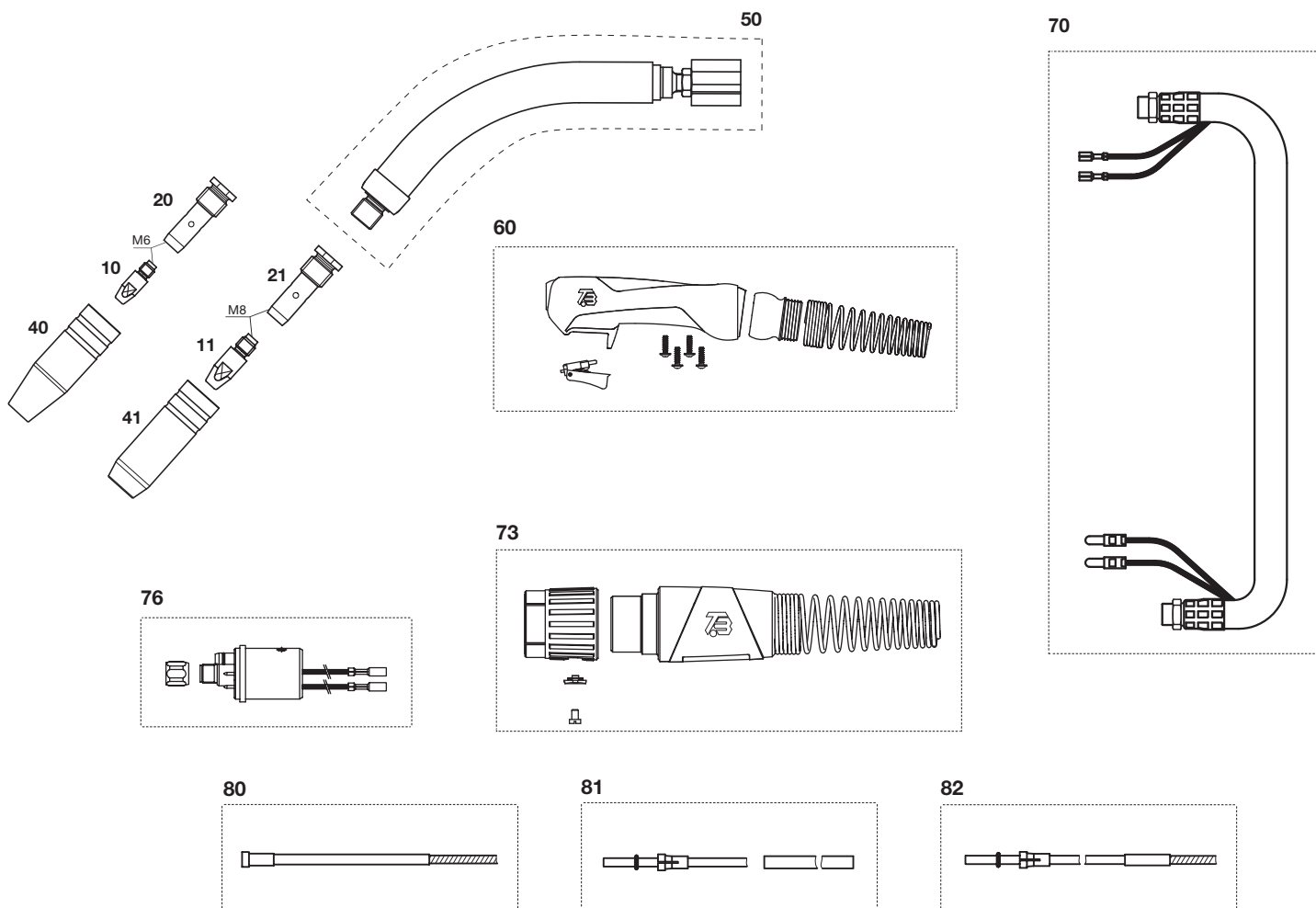
TBi PRO 453

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x28, ECu 0,8	10	0736980
Bico de contato M6x28, ECu 0,9	10	0914722
Bico de contato M6x28, ECu 1,0	10	0914551
Bico de contato M6x28, ECu 1,2	10	0736984
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	11	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	11	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	11	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	11	0914531
Bico de contato M8x30, ECu 1,6	11	0736985
Bocal cônico 11.0mm TBi PRO 363/463/463 XP	40	0915448
Bocal cônico 15.0mm TBi PRO 363/463/463 XP	41	0914590
Porta bico M6, TBi PRO	20	0914731
Porta bico M8, TBi PRO	21	0914690
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia PTFE azul c/ espiral (3,5m) 0,8 - 1,0	81	0915500
Guia PTFE azul c/ espiral (4,5m) 0,8 - 1,0	81	0915501
Guia PTFE azul c/ espiral (5,5m) 0,8 - 1,0	81	0915502
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506
Guia espiral amarela c/ isolamento (3,4m) 1,2 - 1,6	80	0914761
Guia espiral amarela c/ isolamento (4,4m) 1,2 - 1,6	80	0915473
Guia espiral amarela c/ isolamento (5,4m) 1,2 - 1,6	80	0915218

TBi PRO 453

Peças de Reposição

Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço completo TBi PRO 353/453	50	0914824
Punho Expert p/ tochas refrigeradas à gás	60	0915329
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 3,0m	70	0915279
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 4,0m	70	0915555
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 5,0m	70	0915556
Suporte do cabo Expert, refrigerado à gás	73	0915453
Euroconector ESG, contato móvel	76	0914657



TBi X-Power 463

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha 463 XP Expert

A série TBi X-Power consiste em tochas MIG / MAG refrigeradas a gás e de alto desempenho para aplicações de soldagem mais exigentes. Seu punho Expert permite uma operação confortável e sem fadiga para o soldador durante as aplicações mais pesadas.

- Versátil e potente
- Maior conforto e segurança para o soldador.
- Rápida troca de pescoço
- Apenas 3 peças de reposição: bico, porta-bico e bocal.

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	350A
CO ₂	380A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	1,0 - 1,6mm
Vazão de gás	16l /min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outras conexões disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi XP 463 - 2,0m - ALU	0408444
TBi XP 463 3,0m	0408145
TBi XP 463 4,0m	0408146
TBi XP 463 5,0m	0408147

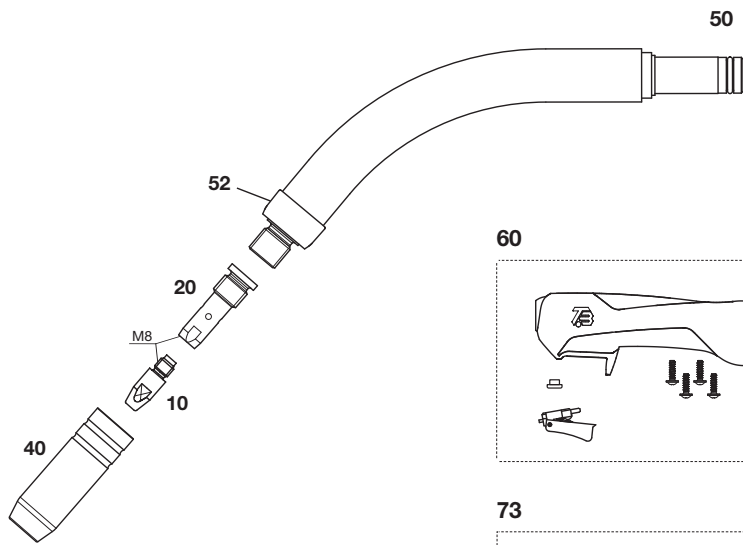
Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,2mm

TBi X-Power 463

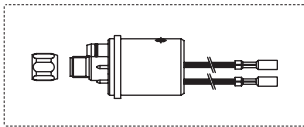
Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M6x28, ECu 0,8	10	0736980
Bico de contato M6x28, ECu 0,9	10	0914722
Bico de contato M6x28, ECu 1,0	10	0914551
Bico de contato M6x28, ECu 1,2	10	0736984
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	11	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	11	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	11	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	11	0914531
Bocal cônico 11.0mm TBi XP 353/453/463	40	0915448
Bocal cônico 15.0mm TBi XP 353/453/463	41	0914590
Porta bico M6, TBi PRO	20	0914731
Porta bico M8, TBi PRO	21	0914690
Bloco terminal TBi XP	53	0915455
Parafuso especial de ajuste M4X18	54	0914931
Guia espiral azul c/ isolamento (3,4m) 0,8 - 1,0	80	0914783
Guia espiral azul c/ isolamento (4,4m) 0,8 - 1,0	80	0915531
Guia espiral azul c/ isolamento (5,4m) 0,8 - 1,0	80	0914708
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia espiral amarela c/ isolamento (3,4m) 1,2 - 1,6	80	0914761
Guia espiral amarela c/ isolamento (4,4m) 1,2 - 1,6	80	0915473
Guia espiral amarela c/ isolamento (5,4m) 1,2 - 1,6	80	0915218

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi XP 463	50	0915450
Isolação TBi XP 463/563	52	0915451
Punho completo Expert para TBi XP	60	0915658
Cabo coaxial TBi PRO FLEX XL - 3,0m	70	0915624
Cabo coaxial TBi PRO FLEX XL - 4,0m	70	0915625
Cabo coaxial TBi PRO FLEX XL - 5,0m	70	0915623
Suporte do cabo Expert completo refrigerado à gás,	73	0915453
Euroconector ESG, contato móvel	76	0914657

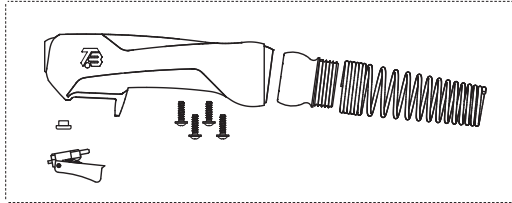
TBi X-Power 463



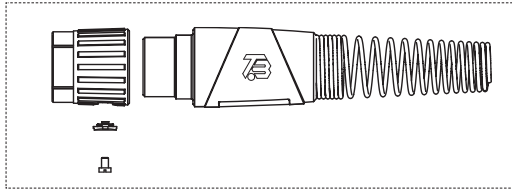
76



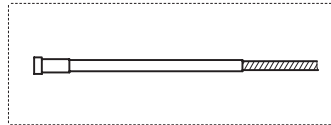
60



73



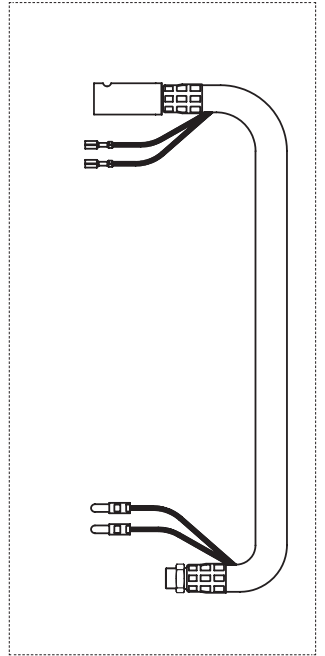
80



54

53

70



TBi 7G Expert

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi 7G Expert

A linha de tochas Expert foi projetada para proporcionar uma operação confortável ao soldador. Seu punho, possui um revestimento de borracha antiderrapante que permite maior aderência em seu manuseio e torna o trabalho mais preciso. A rótula do punho foi otimizada para evitar a fadiga do operador.

- A melhor performance para condições mais severas
- Mesma peça de reposição para tochas secas e refrigeradas.
- Maior conforto e segurança para o soldador.
- Leve e compacta.
- Oferece excelente condutividade através de seu cabo coaxial altamente flexível.

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	60% (10 min)
Mistura de gás	320A
CO ₂	360A
Refrigeração	Refrigerada à gás
Diâmetro de arame	1,0 - 1,6mm
Vazão de gás	16 l /min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 7G Expert 2,0M - ALU	0408118
TBi 7G Expert ESG 3,0m	0408158
TBi 7G Exper ESG 4,0m	0408159
TBi 7G Expert ESG 5,0m	0408170

Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,2mm

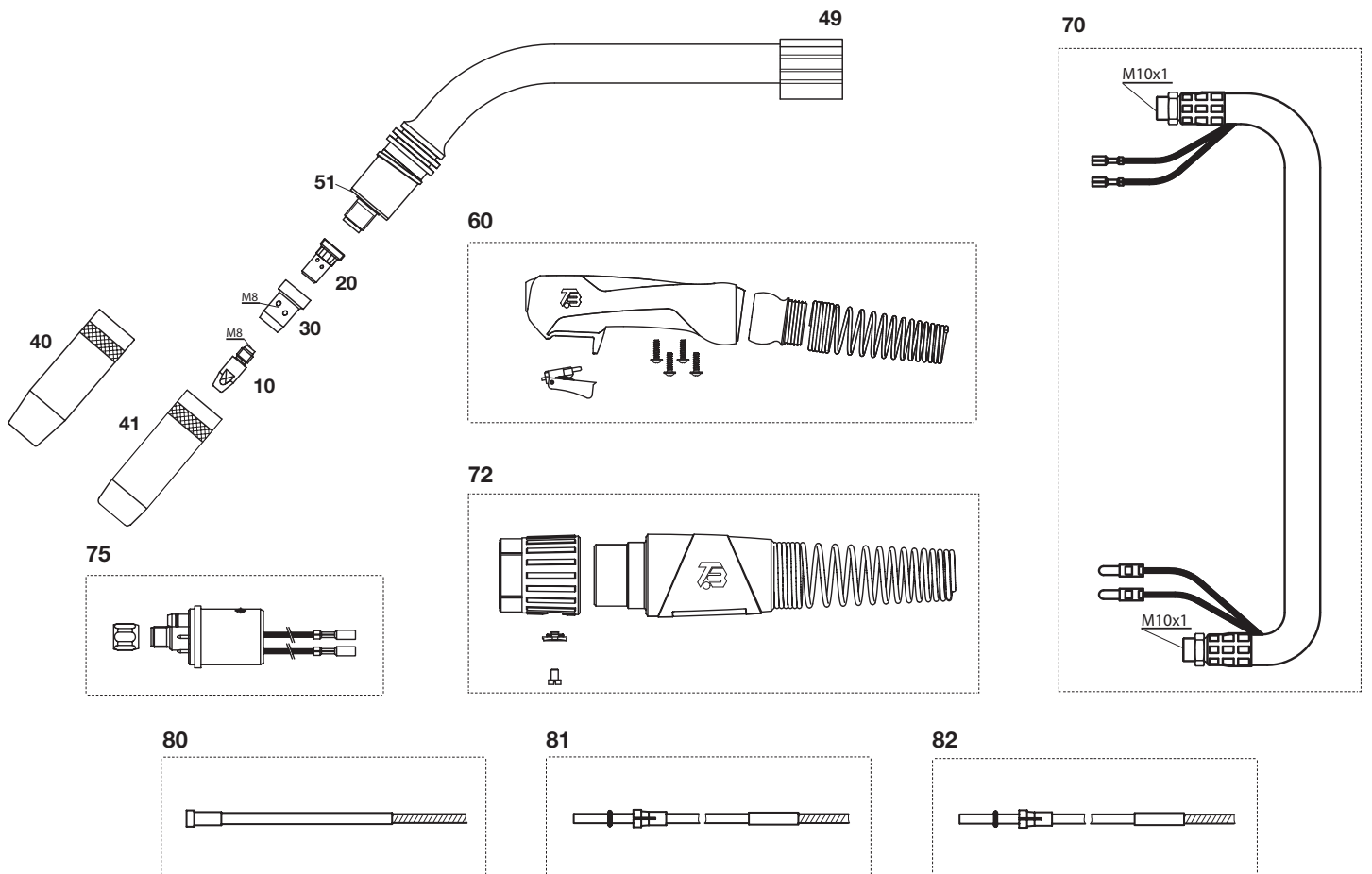
TBi 7G Expert

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	10	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	10	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	10	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	10	0914531
Bico de contato M8x30, ECu 1,6	10	0736985
Bico de contato M8x30, CuCrZr 0,8	10	0736647
Bico de contato M8x30, CuCrZr 0,9	10	0914528
Bico de contato M8x30, CuCrZr 1,0	10	0736648
Bico de contato M8x30, CuCrZr 1,2	10	0736649
Bico de contato M8x30, CuCrZr 1,6	10	0736986
Porta bico M8x25 TBi 511/7G/7W	20	0914682
Difusor de gás, preto TBi 511/7G/7W	30	0914554
Bocal cônico 12.0mm TBi 7G	40	0737332
Bocal cônico 16.0mm TBi 7G	41	914653
Guia espiral vermelha c/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	80	0914750
Guia espiral vermelha c/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	80	0914645
Guia espiral vermelha c/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	80	0914833
Guia espiral amarela c/ isolamento (3,4m) 1,2 - 1,6	80	0914761
Guia espiral amarela c/ isolamento (4,4m) 1,2 - 1,6	80	0915473
Guia espiral amarela c/ isolamento (5,4m) 1,2 - 1,6	80	0915218
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	81	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	81	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	81	0915506
Guia PTFE amarelo c/ espiral (3,5m) 1,2 - 1,6	81	0915507
Guia PTFE amarelo c/ espiral (4,5m) 1,2 - 1,6	81	0915508
Guia PTFE amarelo c/ espiral (5,5m) 1,2 - 1,6	81	0915509
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	82	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	82	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	82	0914906

TBi 7G Expert

Peças de Reposição

Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi 7G, 50°	49	0915322
Isolação p/ pescoço TBi 511/7G/7W	51	0914754
Punho Expert p/ tocha refrigerada à gás	60	0915329
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 3,0m	70	0915279
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 4,0m	70	0915555
Cabo coaxial TBi PRO FLEX L - 5,0m	70	0915556
Suporte do cabo refrigerado à gás, Expert	72	0915453
Euroconector ESG, pinos retráteis	75	0914657



TBi 7W Expert

Tocha para soldagem MIG/MAG



Tocha TBi 7W Expert

A linha de tochas Expert foi projetada para proporcionar uma operação confortável ao soldador. Seu punho, possui um revestimento de borracha antiderrapante que permite maior aderência em seu manuseio e torna o trabalho mais preciso. A rótula do punho foi otimizada para evitar a fadiga do operador.

- A melhor performance para condições mais severas
- Mesma peça de reposição para tochas secas e refrigeradas.
- Maior conforto e segurança para o soldador.
- Leve e compacta.
- Oferece excelente condutividade através de seu cabo coaxial altamente flexível.

Especificações técnicas	
Ciclo de trabalho	100% (10 min)
Mistura de gás	500A
CO ₂	550A
Refrigeração	Refrigerada à água
Diâmetro de arame	1,0 - 1,6mm
Vazão de gás	16 l/min
Especificação técnica	De acordo com IEC 60974-7
Conexão	Euroconector. Outros conectores disponíveis sob encomenda.

O ciclo de trabalho será reduzido quando for usado arco pulsado.

Informações para pedido	
Descrição	Código do Produto
TBi 7W Expert 2,0M - ALU	0408445
TBi 7W Expert 3,0m	0408171
TBi 7W Expert 4,0m	0408172
TBi 7W Expert 5,0m	0408173

Partes de reposição padrão para arame de Ø 1,2mm

TBi 7W Expert

Consumíveis		
Descrição	Posição	Código do Produto
Bico de contato M8x30, ECu 0,8	10	0736993
Bico de contato M8x30, ECu 0,9	10	0914569
Bico de contato M8x30, ECu 1,0	10	0914529
Bico de contato M8x30, ECu 1,2	10	0914531
Bico de contato M8x30, ECu 1,6	10	0736985
Bico de contato M8x30, CuCrZr 0,8	10	0736647
Bico de contato M8x30, CuCrZr 0,9	10	0914528
Bico de contato M8x30, CuCrZr 1,0	10	0736648
Bico de contato M8x30, CuCrZr 1,2	10	0736649
Bico de contato M8x30, CuCrZr 1,6	10	0736986
Porta bico M8x25 TBi 511/7G/7W	20	0914682
Difusor de gás, preto TBi 511/7G/7W	30	0914554
Bocal cônico 12.0mm TBi 7G	40	0737332
Bocal cônico 16.0mm TBi 7G	41	0914653
Guia espiral s/ isolamento (3,4m) 1,0 - 1,2	90	0915096
Guia espiral s/ isolamento (4,4m) 1,0 - 1,2	90	0915534
Guia espiral s/ isolamento (5,4m) 1,0 - 1,2	90	0914872
Guia espiral s/ isolamento (3,4m) 1,2 - 1,6	90	0914797
Guia espiral s/ isolamento (4,4m) 1,2 - 1,6	90	0915535
Guia espiral s/ isolamento (5,4m) 1,2 - 1,6	90	0915537
Guia PTFE vermelho c/ espiral (3,5m) 1,0 - 1,2	91	0915503
Guia PTFE vermelho c/ espiral (4,5m) 1,0 - 1,2	91	0915504
Guia PTFE vermelho c/ espiral (5,5m) 1,0 - 1,2	91	0915506
Guia PTFE amarelo c/ espiral (3,5m) 1,2 - 1,6	91	0915507
Guia PTFE amarelo c/ espiral (4,5m) 1,2 - 1,6	91	0915508
Guia PTFE amarelo c/ espiral (5,5m) 1,2 - 1,6	91	0915509
Guia PA-Alu (3,5m) 1,0 - 1,2	92	0914978
Guia PA-Alu (4,5m) 1,0 - 1,2	92	0915538
Guia PA-Alu (5,5m) 1,0 - 1,2	92	0914906
Guia PA-Alu (3,5m) 1,2 - 1,6	92	0915477
Guia PA-Alu (4,5m) 1,2 - 1,6	92	0915478
Guia PA-Alu (5,5m) 1,2 - 1,6	92	0915479

TBi 7W Expert

Peças de Reposição		
Descrição	Posição	Código do Produto
Pescoço TBi 7W	50	0914948
Isolação p/ pescoço TBi 511/7G/7W	51	0914754
Punho Expert completo p/ tocha refrigerada à água	60	0915328
Cabo completo TBi 7W Expert 3,0m	70	0915286
Cabo completo TBi 7W Expert 4,0m	70	0915654
Cabo completo TBi 7W Expert 5,0m	70	0915655
Suporte cabo completo refrigerado à água	80	0915614
Euroconector ESW, Top 2000	85	0914776

