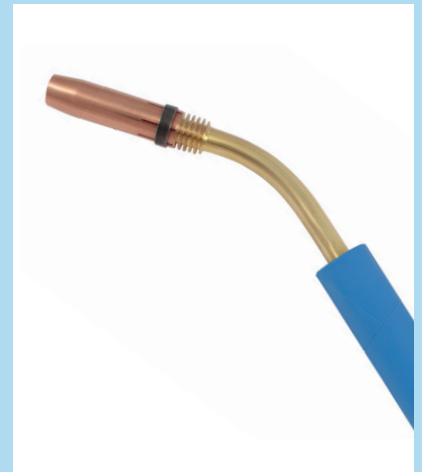


MIG / MAG Lastoortsen

TBi MT Automatentoortsen



INHOUD

Gasgekoelde lastoortsen	4 ... 5
TBi 350 MT	4 ... 5
Watergekoelde lastoortsen	6 ... 13
TBi 511 MT	6 ... 7
TBi 511-CC MT	8 ... 9
TBi 7W-CC MT	10 ... 11
TBi 352 MT	12 ... 13
Afmetingen	14

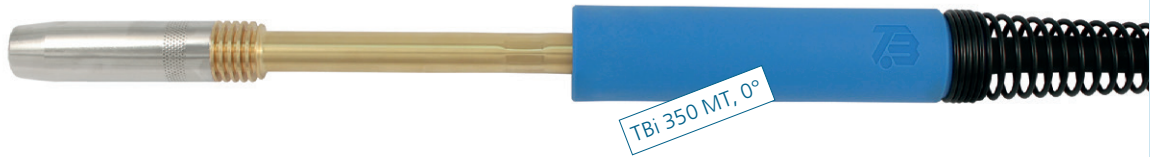
Gas- en watergekoeld

Klembereik over de gehele handgreep

TBi MT Automatentoortsen

De TBi MT (Machinetoots) automatentoortsen overtuigen door hun robuuste opbouw, grootse prestaties, betrouwbaarheid, alsmede de hoge mate van afwerking.





Technische gegevens

Soort koeling	Gasgekoeld
Draaddiameter	1.0 - 1.6 mm
Gasverbruik	16 l/min
Technische uitvoering	Volgens IEC 60974-7

Bestelnummers voor lastoortsen

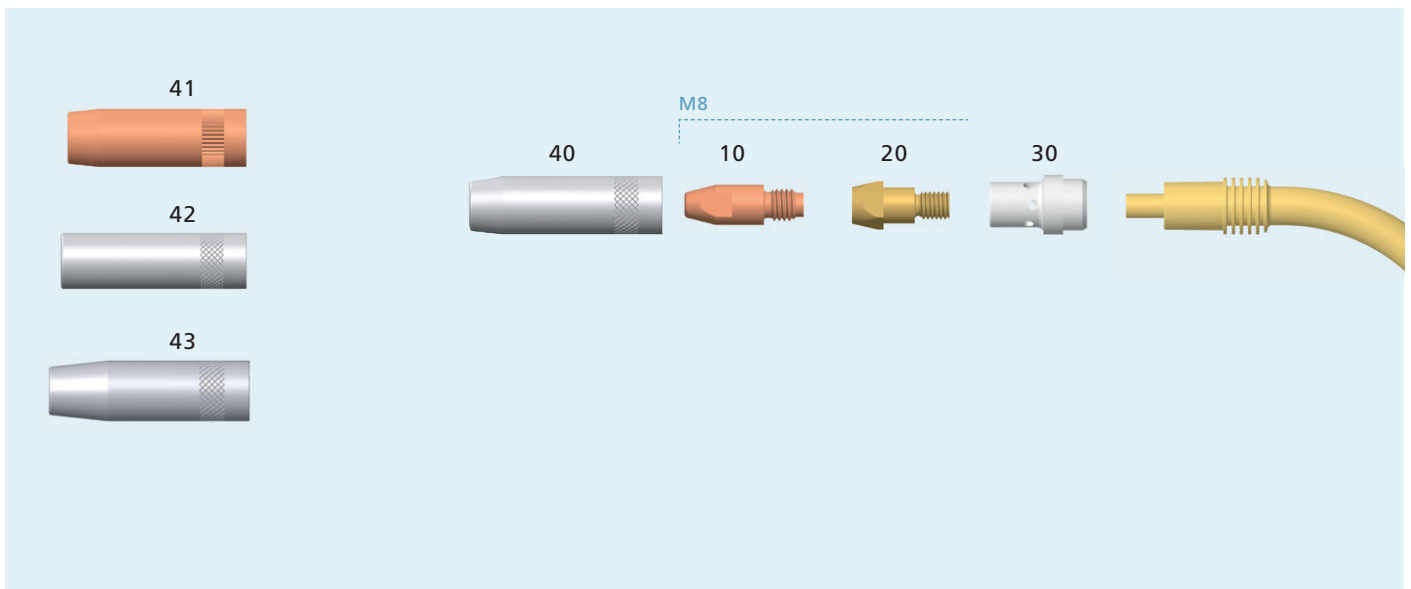
Model	Inschakelduur [A] bij 60% / 100% ID (10 min. Cyclus)		Buiging	Lastoorts met Euro-aansluiting	Zwanenhals
	Menggas (M21) 60% / 100%	CO ₂ 60% / 100%			
► TBi 350 MT	350/280	350/280	0°	014P3610__	014P101101
TBi 350 MT	350/280	350/280	22°	014P3620__	014P101102
TBi 350 MT	350/280	350/280	45°	014P3630__	014P101103

Uitgerust voor staaldraad Ø 1.2 mm. Spiraal rood (Ø 1.0 -1.2 mm).

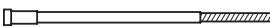
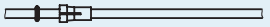
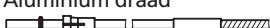
Aub bij het lege vakje de lengte van de lastoorts invullen:

10	12	15	20	25	30
1.0 mtr.	1.2 mtr.	1.5 mtr.	2.0 mtr.	2.5 mtr.	3.0 mtr.

Speciale lengtes mogelijk.

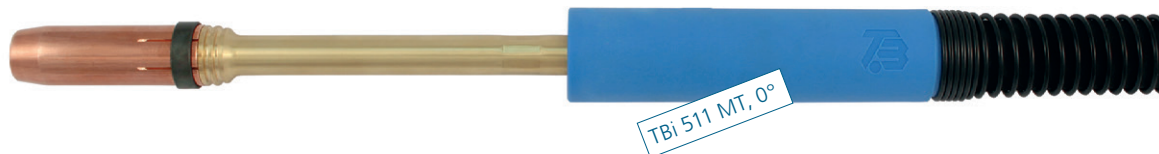


	Pos.	Omschrijving	VPE	Art. Nr.
Contacttips	► 10	M8x27, ECu	50	340P__1273*
	10	M8x27, CuCrZr	50	340P__3273*
	10	M8x27, Alu, ECu	50	341P__1273*
Contacttiphouder	► 20	voor contacttip M8	50	342P008014
Gasverdeler	► 30	Keramiek	10	114P002005
Gasmondstukken	► 40	NW 16 mm, konisch, L= 80.5 mm	10	345P022173
	41	NW 16 mm, konisch, L= 80.5 mm, HD	10	345P922271
	42	NW 19 mm, cilindrisch, L= 80.5 mm	10	345P021071
	43	NW 14 mm, konisch, L= 80.5 mm	10	345P023173

Draadgeleiders	Ø	Kleur	3 m	4 m	5 m
Draadgeleiders voor staaldraad 	1.0 - 1.2	rood	► 324P204534	► 324P204544	► 324P204554
	1.2 - 1.6	geel	324P254534	324P254544	324P254554
PTFE-Spiraal voor Aluminium- en RVS 	1.0 - 1.2	rood	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	geel	326P274735	326P274745	326P274755
PA-Liner met bronzen spiraal voor Aluminium draad 	0.8 - 1.0	antraciet	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antraciet	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standaarduitrusting

* Aub bij het ontbrekende vakje de draaddiameter invullen, bijv. 08 voor 0.8 mm.



Technische gegevens

Soort koeling	Watergekoeld
Draaddiameter	1.0 - 1.6 mm
Gasverbruik	16 l/min
Technische uitvoering	Volgens IEC 60974-7

Bestelnummers voor lastoortsen

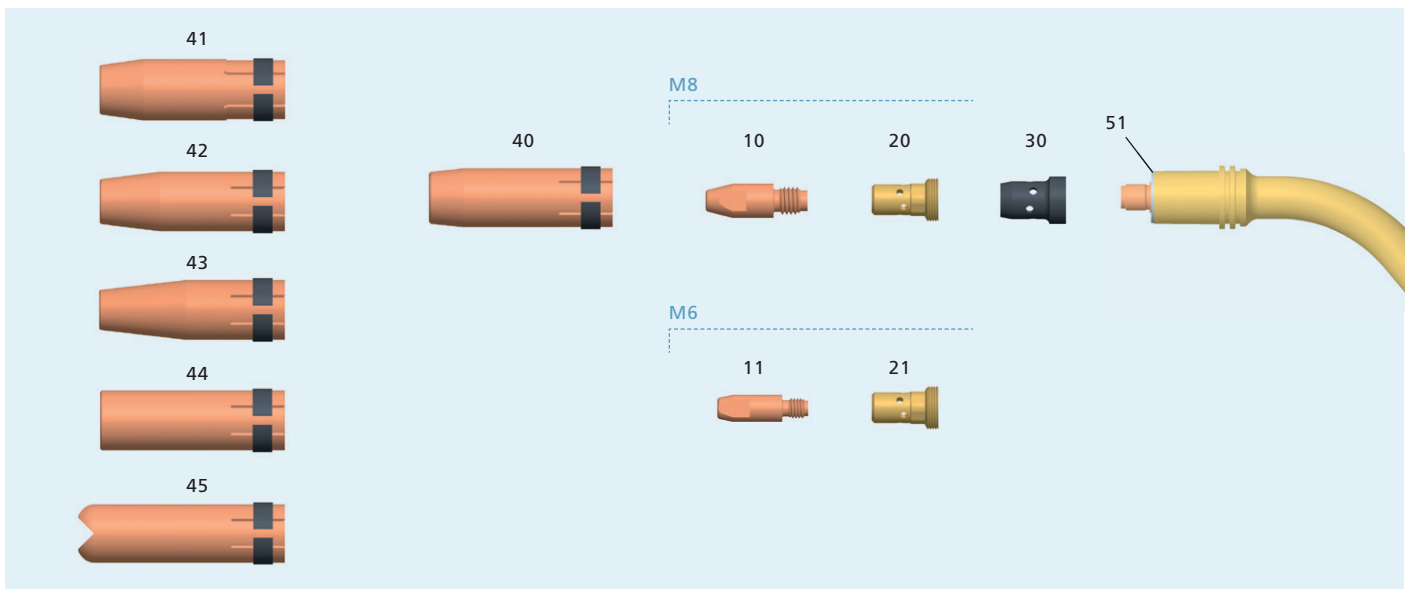
Model	Inschakelduur [A] bij 100% ID (10 min. Cyclus)		Buiging	Lastoort met Euro-aansluiting	Zwanenhals
	Menggas (M21)	CO ₂			
► TBi 511 MT	450	450	0°	034P4610__	034P101101
TBi 511 MT	450	450	22°	034P4620__	034P101102
TBi 511 MT	450	450	45°	034P4630__	034P101103

Uitgerust voor staaldraad Ø 1.2 mm. Spiraal blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

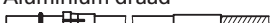
Aub bij het lege vakje de lengte van de lastoortsen invullen:

10	12	15	20	25	30
1.0 mtr.	1.2 mtr.	1.5 mtr.	2.0 mtr.	2.5 mtr.	3.0 mtr.

Speciale lengtes mogelijk.

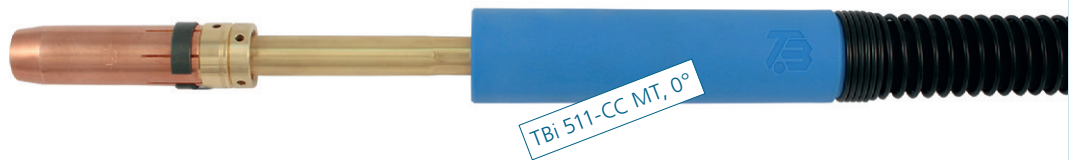


	Pos.	Omschrijving	VPE	Art. Nr.
Contacttips	► 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Contacttiphouder	► 20	voor contacttip M8	50	342P008033
	20	voor contacttip M8, 4 mm verlengd	50	342P008133
	21	voor contacttip M6	50	342P006033
	21	voor contacttip M6, 4 mm verlengd	50	342P006133
Gasverdeler	► 30	Duroplast, zwart	50	130P002026
	—	Keramiek	10	130P002019
Gasmondstukken	► 40	NW 16 mm, konisch, L= 75.5 mm	10	345P012030
	41	NW 16 mm, konisch, L= 75.5 mm, HD	10	345P012032
	42	NW 14 mm, konisch, L= 75.5 mm	10	345P013030
	43	NW 12 mm, konisch, L= 75.5 mm, alleen voor M6	10	345P016030
	44	NW 20 mm, cilindrisch, L= 75.5 mm	10	345P011030
	45	NW 20 mm, puntlasgasmondstuk, L= 85 mm	10	345P015030
Slijtdelen	51	Isolatie	10	130P002004
	—	Isolatie, glasvezel	10	130P002007

Draadgeleiders	Ø	Kleur	3 m	4 m	5 m
Draadgeleiders voor staaldraad 	1.0 - 1.2	blank	► 322P204534	► 322P204544	► 322P204554
	1.2 - 1.6	blank	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE-Spiraal voor Aluminium- en RVS 	1.0 - 1.2	rood	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	geel	326P274735	326P274745	326P274755
PA-Liner met bronzen spiraal voor Aluminium draad 	0.8 - 1.0	antraciet	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antraciet	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standaarduitrusting

* Aub bij het ontbrekende vakje de draaddiameter invullen, bijv. 08 voor 0.8 mm.



Technische gegevens

Soort koeling	2 voudige waterkoeling
Draaddiameter	1.2 - 1.6 mm
Gasverbruik	16 l/min
Technische uitvoering	Volgens IEC 60974-7

Bestelnummers voor lastoortsen

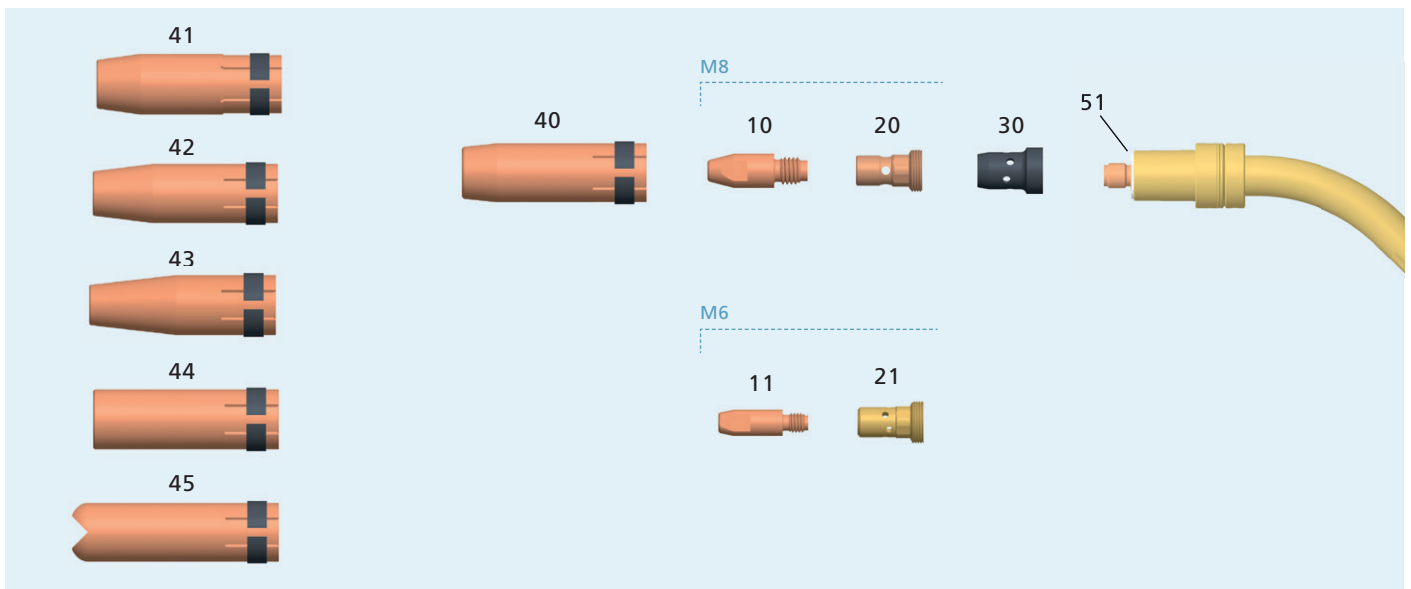
Model	Inschakelduur [A] bij 100% ID (10 min. Cyclus)		Buiging	Lastoorts met Euro-aansluiting	Zwanenhals
	Menggas (M21)	CO ₂			
► TBi 511-CC MT	500	500	0°	075P4610__	075P101101
TBi 511-CC MT	500	500	22°	075P4620__	075P101102
TBi 511-CC MT	500	500	45°	075P4630__	075P101103

Uitgerust voor staaldraad Ø 1.2 mm. Spiraal blank (Ø 1.0 -1.2 mm).



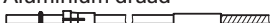
Aub bij het lege vakje de lengte van de lastoorts invullen:

10	12	15	20	25	30
1.0 mtr.	1.2 mtr.	1.5 mtr.	2.0 mtr.	2.5 mtr.	3.0 mtr.

Speciale lengtes mogelijk.

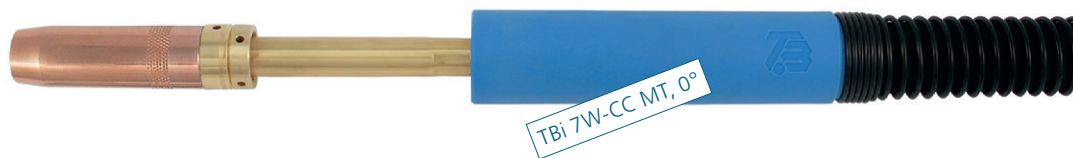


	Pos.	Omschrijving	VPE	Art. Nr.
Contacttips	► 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Contacttiphouder	► 20	voor contacttip M8, CuCrZr	10	342P008171
	20	voor contacttip M8, Ms	50	342P008033
	20	voor contacttip M8, Ms, 4 mm verlengd	50	342P008133
	21	voor contacttip M6	50	342P006033
	21	voor contacttip M6, 4 mm verlengd	50	342P006133
Gasverdeler	► 30	Duroplast, zwart	50	130P002026
	—	Keramiek	10	130P002019
Gasmondstukken	► 40	NW 16 mm, konisch, L= 75.5 mm	10	345P012030
	41	NW 16 mm, konisch, L= 75.5 mm, HD	10	345P012032
	42	NW 14 mm, konisch, L= 75.5 mm	10	345P013030
	43	NW 12 mm, konisch, L= 75.5 mm, alleen voor M6	10	345P016030
	44	NW 20 mm, cilindrisch, L= 75.5 mm	10	345P011030
	45	NW 20 mm, puntlasgasmondstuk, L= 85 mm	10	345P015030
Slijtdelen	51	Isolatiehuls	10	175P102005

Draadgeleiders	Ø	Kleur	3 m	4 m	5 m
Draadgeleiders voor staaldraad	1.0 - 1.2	blank	► 322P204534	► 322P204544	► 322P204554
	1.2 - 1.6	blank	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE-Spiraal voor Aluminium- en RVS	1.0 - 1.2	rood	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	geel	326P274735	326P274745	326P274755
PA-Liner met bronzen spiraal voor Aluminium draad	0.8 - 1.0	antraciet	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antraciet	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standaarduitrusting

* Aub bij het ontbrekende vakje de draaddiameter invullen, bijv. 08 voor 0.8 mm.



Technische gegevens

Soort koeling	2 voudige waterkoeling
Draaddiameter	1.2 - 1.6 mm
Gasverbruik	16 l/min
Technische uitvoering	Volgens IEC 60974-7

Bestelnummers voor lastoortsen

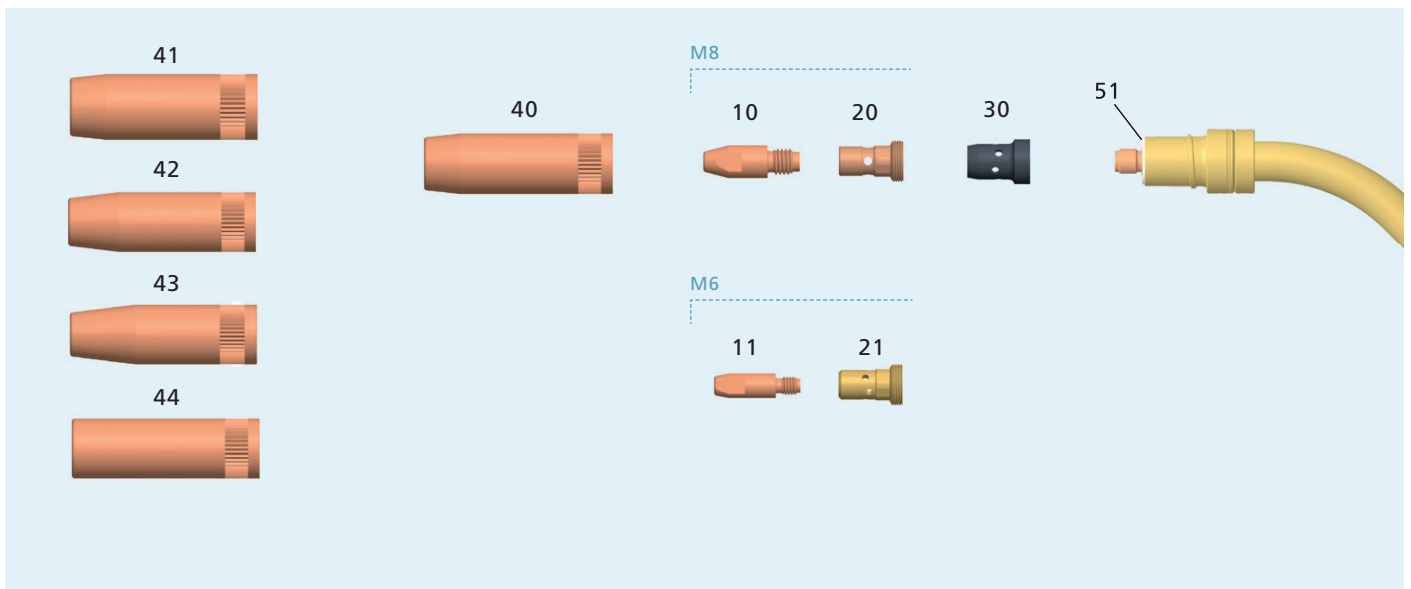
Model	Inschakelduur [A] bij 100% ID (10 min. Cyclus)		Buiging	Lastoorts met Euro-aansluiting	Zwanenhals
	Menggas (M21)	CO ₂			
► TBi 7W-CC MT	500	500	0°	077P4610__	077P101101
TBi 7W-CC MT	500	500	22°	077P4620__	077P101102
TBi 7W-CC MT	500	500	45°	077P4630__	077P101103

Uitgerust voor staaldraad Ø 1.2 mm. Spiraal blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

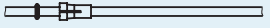
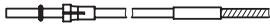
Aub bij het lege vakje de lengte van de lastoorts invullen:

10	12	15	20	25	30
1.0 mtr.	1.2 mtr.	1.5 mtr.	2.0 mtr.	2.5 mtr.	3.0 mtr.

Speciale lengtes mogelijk.



	Pos.	Omschrijving	VPE	Art. Nr.
Contacttips	► 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	Contacttiphouder	► 20	voor contacttip M8, CuCrZr	10
20		voor contacttip M8, Ms	50	342P008033
20		voor contacttip M8, Ms, 4 mm verlengd	50	342P008133
21		voor contacttip M6	50	342P006033
21		voor contacttip M6, 4 mm verlengd	50	342P006133
Gasverdeler		► 30	Duroplast, zwart	50
	—	Keramiek	10	130P002019
Gasmondstukken	► 40	NW 16 mm, konisch, L= 75.5 mm	5	345P022171
	41	NW 16 mm, konisch, L= 75.5 mm, HD	5	345P022271
	42	NW 14 mm, konisch, L= 75.5 mm,	5	345P023171
	43	NW 12 mm, konisch, L= 75.5 mm, alleen voor M6	5	345P026171
	44	NW 19 mm, cilindrisch, L= 75.5 mm	5	345P021171
Slijtdelen	51	Isolatiehuls	5	175P102005

Draadgeleiders	Ø	Kleur	3 m	4 m	5 m
Draadgeleiders voor staaldraad	1.0 - 1.2	blank	► 322P204534	► 322P204544	► 322P204554
	1.2 - 1.6	blank	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE-Spiraal voor Aluminium- en RVS	1.0 - 1.2	rood	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	geel	326P274735	326P274745	326P274755
PA-Liner met bronzen spiraal voor Aluminium draad	0.8 - 1.0	antraciet	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antraciet	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standaarduitrusting

* Aub bij het ontbrekende vakje de draaddiameter invullen, bijv. 08 voor 0.8 mm.



Technische gegevens

Soort koeling	Watergekoeld
Draaddiameter	0.8 - 1.6 mm
Gasverbruik	16 l/min
Technische uitvoering	Volgens IEC 60974-7

Bestelnummers voor lastoortsen

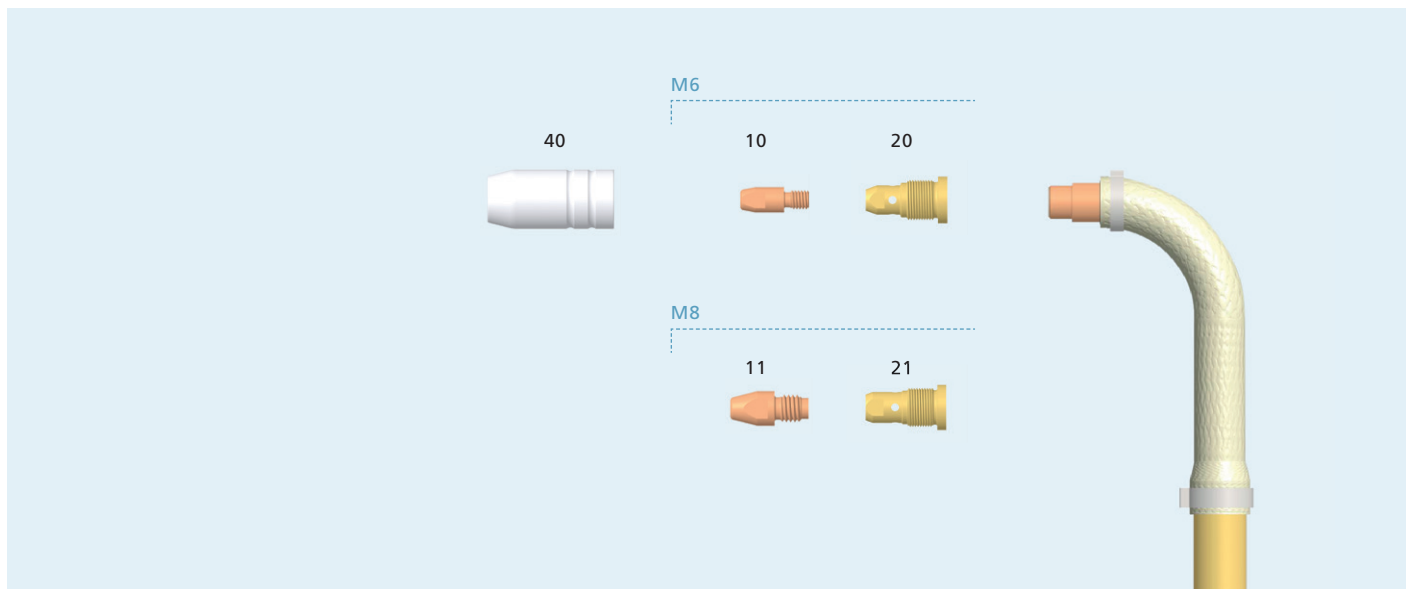
Model	Inschakelduur [A] bij 100% ID (10 min. Cyclus)		Buiging	Lastoorts met Euro-aansluiting	Zwanenhals
	Menggas (M21)	CO ₂			
TBi 352 MT	400	450	90°	099P4650	099P101541

Uitgerust voor staaldraad Ø 1.0 mm. Spiraal blank (Ø 1.0 -1.2 mm).



Aub bij het lege vakje de lengte van de lastoorts invullen:

10	12	15	20	25	30
1.0 mtr.	1.2 mtr.	1.5 mtr.	2.0 mtr.	2.5 mtr.	3.0 mtr.

Speciale lengtes mogelijk.

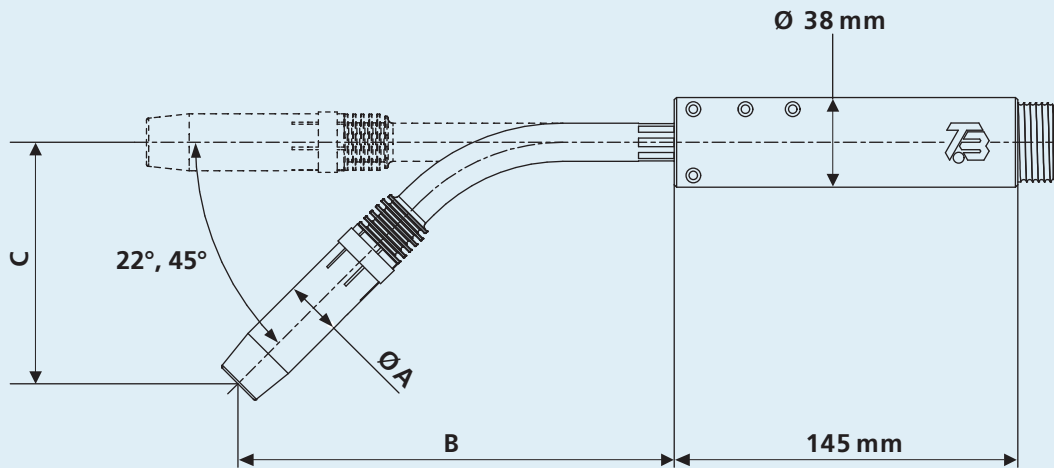


	Pos.	Omschrijving	VPE	Art. Nr.
Contacttips	▶ 10	M6x22, ECu	50	340P__1092*
	11	M8x23, ECu	50	340P__S504*
Contacttiphouder	▶ 20	voor contacttip M6	50	342P006099
	21	voor contacttip M8	50	342P008099
Gasmondstukken	▶ 40	NW 15 mm, konisch, L= 49.5 mm	10	345P022099

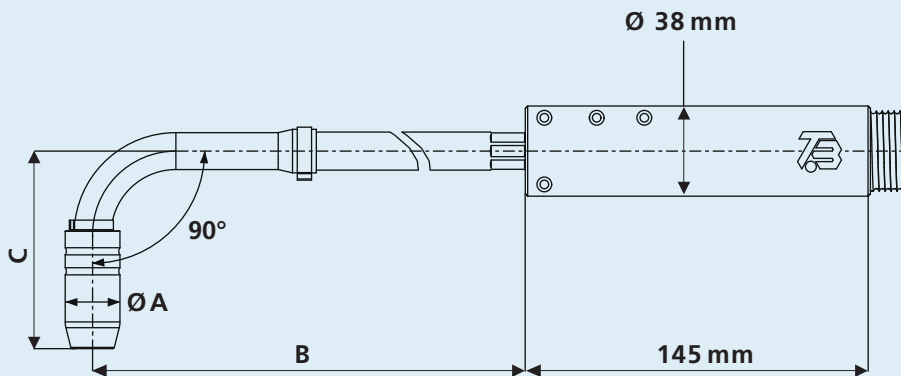
Draadgeleiders	Ø	Kleur	3 m	4 m	5 m
Draadgeleiders voor staaldraad 	1.0 - 1.2	blank	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	blank	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE-Spiraal voor Aluminium- en RVS 	1.0 - 1.2	rood	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	geel	326P274735	326P274745	326P274755
PA-Liner met bronzen spiraal voor Aluminium draad 	0.8 - 1.0	antraciet	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	antraciet	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Standaarduitrusting

* Aub bij het ontbrekende vakje de draaddiameter invullen, bijv. 08 voor 0.8 mm.



Model	Ø A [mm]	B [mm]			C [mm]	
		0°	22°	45°	22°	45°
TBi 350 MT	24.0	189.9	181.2	152.0	46.0	100.0
TBi 511 MT	24.0	179.0	171.0	143.4	43.2	94.8
TBi 511-CC MT	24.0	182.2	174.2	146.9	43.1	92.9
TBi 7W-CC MT	24.0	181.9	173.9	146.7	42.9	92.7



Model	Ø A [mm]	B [mm]	C [mm]
TBi 352 MT	23.0	372.0	83.0

Ready for Tomorrow.

© 2021 TBi Industries GmbH. Alle rechten voorbehouden. Technische wijzigingen voorbehouden. Kopie of herdruk, ook bij wijze van uitzondering, is niet toegestaan. Nr. DOKP11730G, 08/2021.

TBi Industries GmbH
Ruhberg 14
35463 Fernwald-Steinbach
Germany

Tel. +49 6404 9171-0
Fax. +49 6404 9171-58
www.tbi-industries.com
info@tbi-industries.com