

## MIG/MAG GORIONICI



*Najpopularniji modeli gorionika dostupni su sa različitim ručkama, tako da možemo pojedinačno ispuniti sve želje korisnika.*

## Expert

TBi Expert rukohvat dizajniran je sa savršenom ergonomikom i privlačnim izgledom. Mekana gumena područja izravno integrirana u ručku osiguravaju udobno rukovanje otporno na klizanje. Ravnoteža gorionika optimizirana je za ergonomski rad.



- Moderna dvokomponentna ručka
- izuzetno tanak dizajn za jednostavno korištenje
- Kuglični spoj s definiranim rasponom pomicanja i rotacije sprječava uvijena crijeva u sklopu kabela
- Raspodjela težine koja štedi napore
- Područje hvatanja je više udaljeno od samog zavara nego s našim drugim ručkama, manje unosa topline na ruku

## Expert Mini

Naša najkompaktnija ručka pruža najbolju pristupačnost i udobnu upotrebu, idealnu za manje gorionike. Moderni izgled jasno identificira Expert Mini ručku kao dio linije proizvoda TBi Expert.



- Vrlo kompaktan rukohvat za najbolju pristupačnost
- Ergonomski dizajn za udobnu uporabu
- Optimizirano držanje za naše modele gorionika
- Nekompromitirana robusnost zbog jakog vijčanog priključka





## Expert Plus

Moderna ručka Expert Plus omogućuje precizno i ergonomsko rukovanje najsnažnijim gorionicima. Inspirirana našom omiljenom stručnom ručkom, sadrži integrirana gumena područja za rukovanje otporna na proklizavanje i privlačan izgled. Mogućnosti daljinskog upravljača omogućuju mnoštvo aplikacija.



















- Moderna dvokomponentna ručka
- Kuglični spoj s definiranim rasponom pomicanja i rotacije sprječava uvijena crijeva u sklopu kabela
- Može se opremiti raznim pomoćnim prekidačima ili modulima daljinskog upravljanja
- Kompatibilan s našim najmoćnijim modelima gorionika

## ZRAČNO HLAĐENI GORIONICI

Model	Rukohvat Expert Mini	Rukohvat Expert	Rukohvat Expert Plus	Rukohvat Compact	Stranica
					
TBi 150	■	■			6 ... 7
TBi 150 FX	■				6 ... 7
TBi 150 DR				■	6 ... 7
TBi 240	■	■	■		8 ... 9
TBi 240 DR				■	8 ... 9
TBi 250	■	■	■		10 ... 11
TBi 250 FX	■				10 ... 11
TBi 250 DR				■	10 ... 11
TBi 260		■	■		12 ... 13
TBi 360		■	■		14 ... 15
TBi 360 DR				■	14 ... 15
TBi 380			■		16 ... 17
TBi 3G	■				18 ... 19
TBi 3G DR	<i>„Classic Mini“</i>				18 ... 19
TBi 6G				■	20 ... 21
TBi 7G		■	■		22 ... 23
TBi 7G DR				■	22 ... 23
TBi 8G				■	24 ... 25
TBi XP 363 (-S DR, -L DR)		■			26 ... 27
TBi XP 463 (-S DR, -L DR)		■			26 ... 27
TBi MOG 50				■	28 ... 29
TBi MOG 70				■	30 ... 31
TBi Narrow Gap Equipment for TBi 240 / 260 / 360					32 ... 33

# VODENO HLAĐEIN GORIONICI

Model	Rukohvat Expert	Rukohvat Expert Plus	Rukohvat Compact	Stranica
TBi 241				34 ... 35
TBi 351				36 ... 37
TBi 411				38 ... 39
TBi 511				38 ... 39
TBi 7W				40 ... 41
TBi 8W				42 ... 43
TBi 511-CC sa 2-strukim sistemom hlađenja				44 ... 45
TBi 7W-CC sa 2-strukim sistemom hlađenja				46 ... 47
TBi 9W (S, L, Alu) sa 2-strukim sistemom hlađenja				48 ... 49
TBi 9W-3C sa 3-strukim sistemom hlađenja				50 ... 51
TBi 10W sa 2-strukim sistemom hlađenja	<i>„Pistol-style handle“</i>			52 ... 53
TBi Narrow Gap Oprema for TBi 241 / 411 / 511-CC				54 ... 55

## OPCIJE



TBi MIG/MAG moduli za Expert Plus rukohvat

56



TBi MIG / MAG montažni djelovi

57



### Tehnički podaci

Način hlađenja	Zračno hlađenje
Promjer žice	0.6 - 1.0 mm
Protok plina	10 l/min
Tehnička specifikacija	Sukladno IEC 60974-7

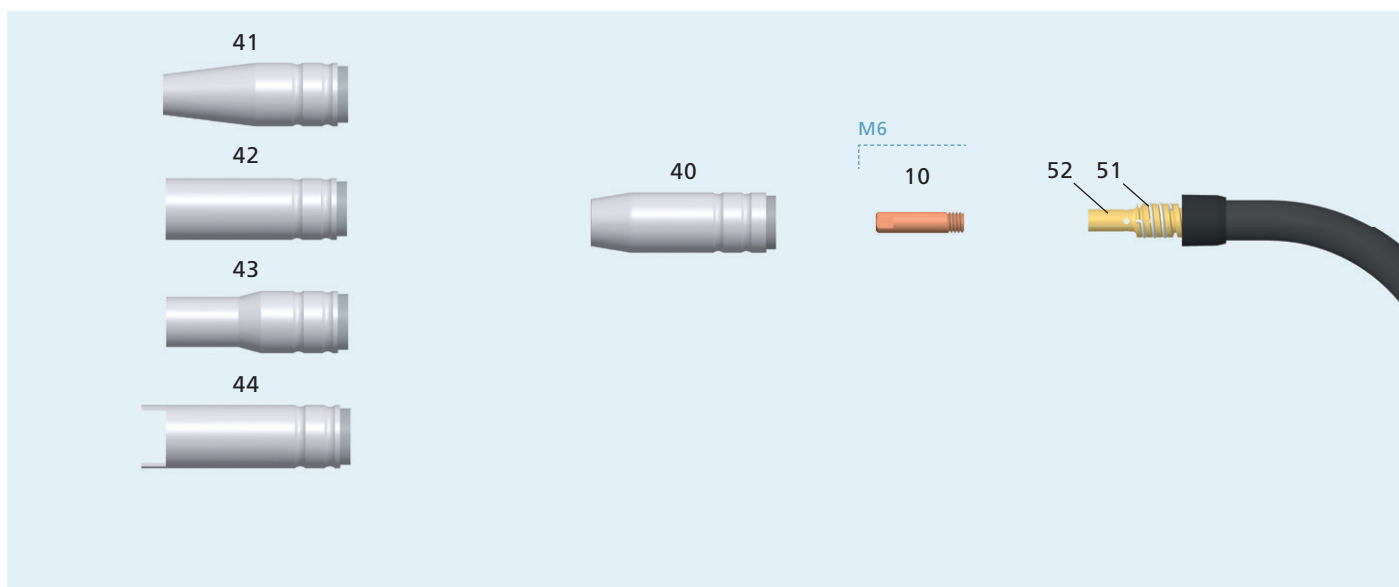
### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
▶ <b>TBi 150 Expert Mini</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>102P3510_0*</b>	<b>939P101S12</b>
TBi 150 FX Expert Mini	150	155	102P3510_F*	102P001021
▶ <b>TBi 150 Expert</b>	<b>150</b>	<b>170</b>	<b>102P3210_0</b>	<b>102P001010</b>
TBi 150 DR, Compact, okretni promjenjivi vrat	150	170	102P3413_D*	102P001029

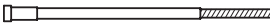

Isporučuje se za žicu Ø 0,8 mm. Vodilica plava (Ø 0,8 -1,0) mm.

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.

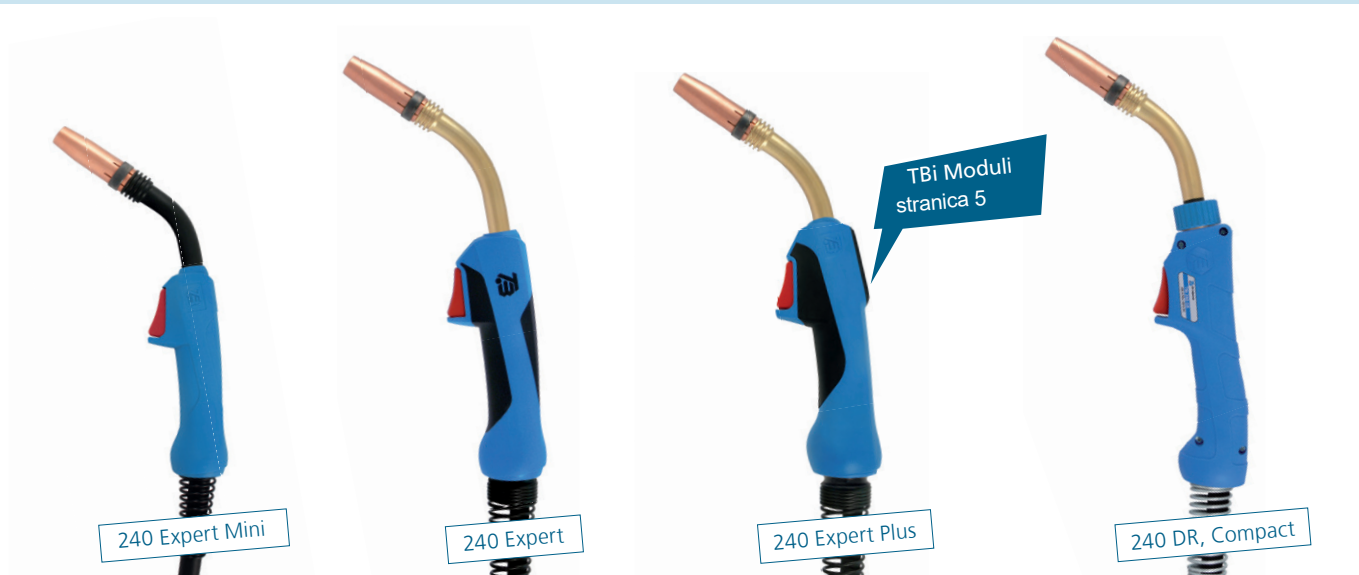


	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna sapnica	▶ 10	<b>M6 x 25, ECu</b>	50	<b>340P__1073*</b>
	10	M6 x 25, CuCrZr	50	340P__3073*
	10	M6 x 25, Alu, ECu	50	341P__1073*
Plinska sapnica	▶ 40	<b>NW 12 mm, konična, L = 54 mm</b>	10	<b>345P012002</b>
	40	NW 12 mm, konična, L = 53 mm, duga izolacija	10	345P012402
	41	NW 9.5 mm, konična, L = 53 mm	10	345P013002
	42	NW 16 mm, cilindrična, L = 53 mm, duga izolacija	10	345P011402
	43	NW 12.5 mm, oblik boce, L = 53 mm	10	345P014002
	44	NW 16 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 60 mm, duga izolacija	10	345P015402
Potrošni djelovi	51	Opruga TBi 150	10	102P002011
	52	Usta gorionika TBi 150 bez opruge	10	102P002037

Vodilice za žicu	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	0.6 - 0.9	Bijela	324P133834	324P133844	324P133854
	0.8 - 1.0	Plava	▶ 324P154534	▶ 324P154544	▶ 324P154554
PTFE vodilice za aluminij i inox 	0.8 - 1.0	Plava	326P154035	326P154045	326P154055

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm



### Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	0.8 - 1.2 mm
Protok plina	12 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mix plin (M21)      CO <sub>2</sub>		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
▶ TBI 240 Expert Mini	210	210	112P3510_0*	105P001030
▶ TBI 240 Expert	210	220	112P3210_0*	112P001013
▶ TBI 240 Expert Plus	210	220	112P3310_0*	112P001013
TBI 240 DR, Compact rotirajući promijenjivi vrat	200	210	112P3413_D*	112P001024

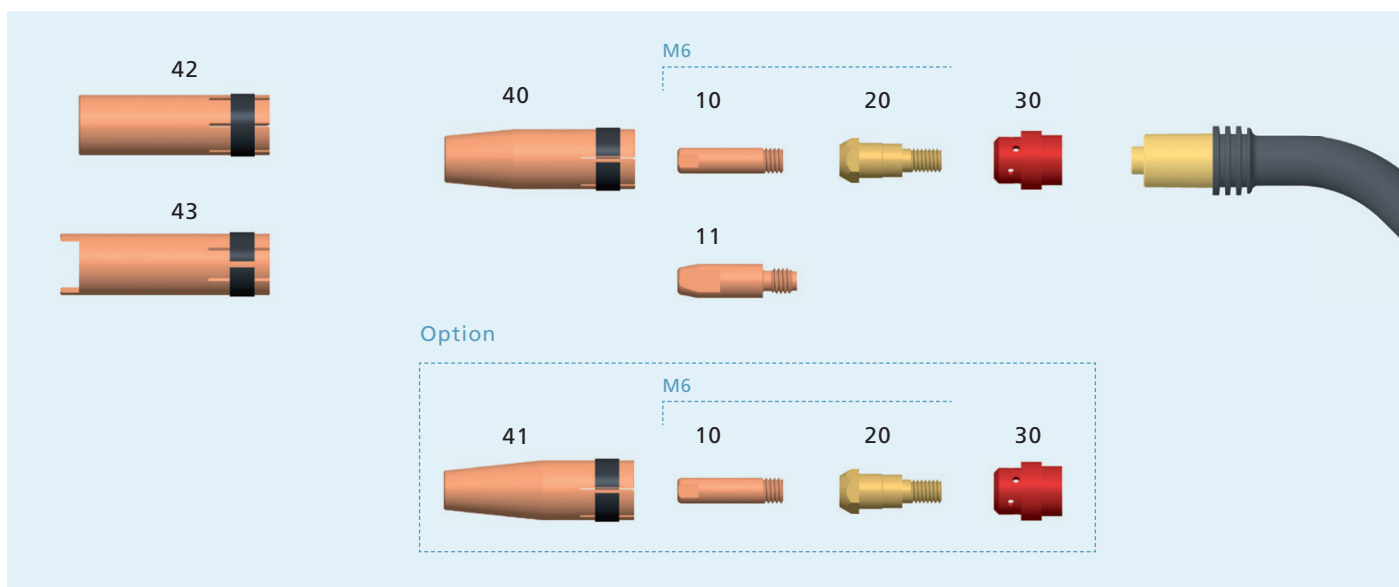
Opcija: TBI Module za verziju Expert Plus pogledajte na stranici 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

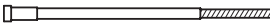

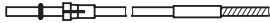
▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.





	Pos.	Opis	PU	SKU
Kontaktna sapnica	▶ 10	<b>M6 x 25, ECU</b>	50	<b>340P__1073*</b>
	10	M6 x 25, CuCrZr	50	340P__3073*
	10	M6 x 25, Alu, ECU	50	341P__1073*
	11	M6 x 28, ECU	50	340P__1069*
	11	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6 x 28, Alu, ECU	50	341P__1069*
Usta gorionika	▶ 20	<b>za kontaktnu sapnicu M6</b>	50	<b>342P006012</b>
Razdjelnik plina	▶ 30	<b>Gumeni, crveni</b>	50	<b>112P002019</b>
	—	Thermoset, crni	50	112P002024
	—	Keramički	10	112P002021
Plinska sapnica	▶ 40	<b>NW 12.5 mm, konična, L = 63.5 mm</b>	10	<b>345P012012</b>
	40	NW 12.5 mm, konična, L = 63.5 mm, HD	10	345P012312
	41	NW 10 mm, konična L = 63.5 mm, samo za M6 x 25	10	345P013012
	42	NW 17 mm, cilindrična, L = 63.5 mm	10	345P011012
	42	NW 17 mm, cilindrična, L = 63.5 mm, HD	10	345P011312
	43	NW 17 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 68 mm	10	345P015012

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	0.8 - 1.0	Plava	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	Crvena	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika 	0.8 - 1.0	Plava	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Hlađenja	Zračno hlađenje
Promjer žice	0.8 - 1.2 mm
Protok plina	12 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

### Informacije za naručivanje

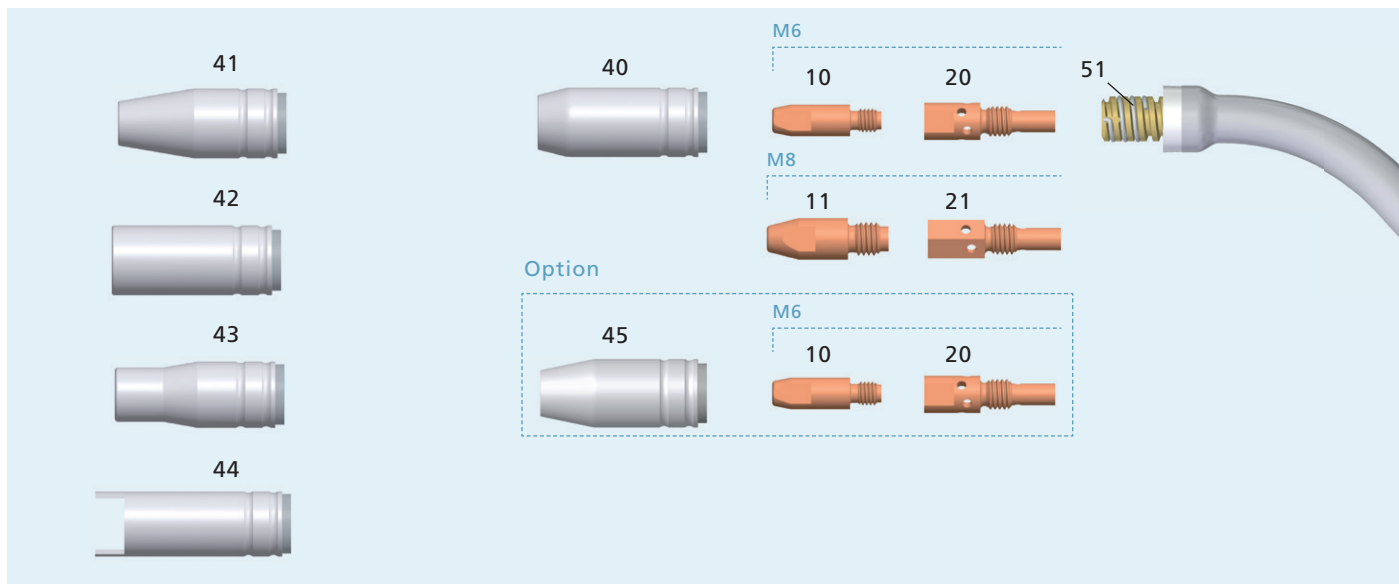
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
▶ TBi 250 Expert Mini	210	230	104P3510_0*	104P001050
TBi 250 FX Expert Mini	200	230	104P3510_F*	104P001031
▶ TBi 250 Expert	200	230	104P3210_0*	104P001008
▶ TBi 250 Expert Plus	200	230	104P7310_0*	104P001008
TBi 250 DR, Compact, rotirajući izmjenjivi vrat	200	230	104P3413_D*	104P001038

Opcija: TBi Module za verziju Expert Plus pogledajte na stranici 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.


Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.

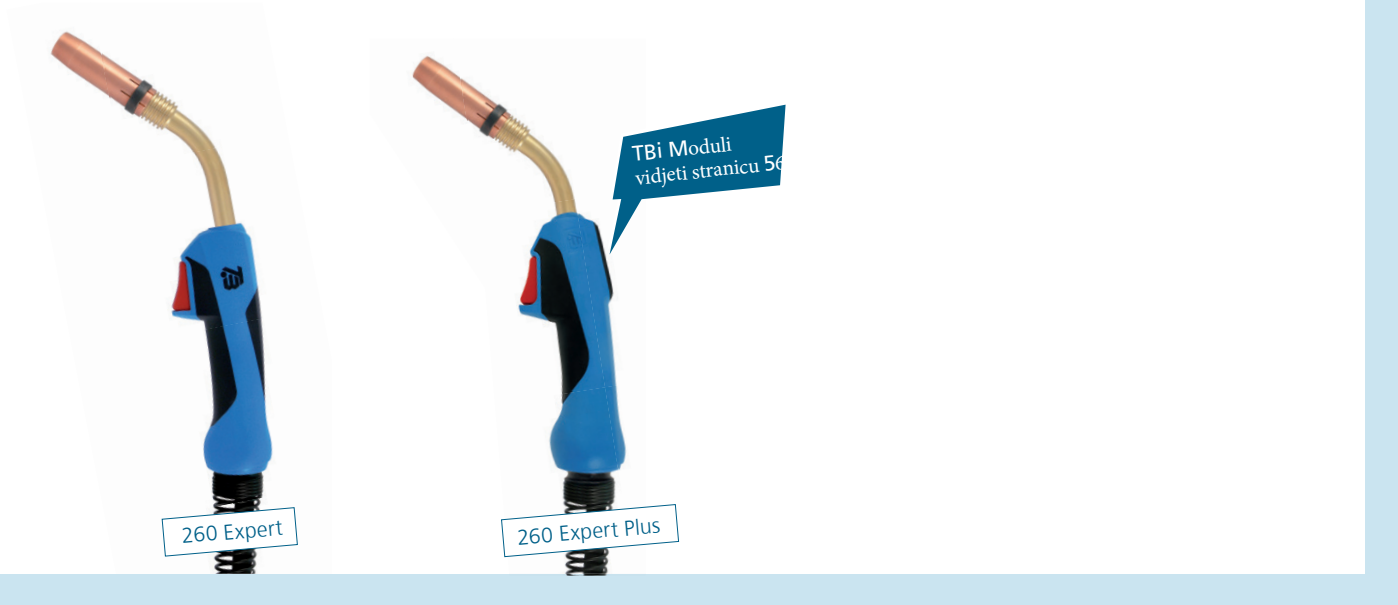


	Pos.	Opis	PU	SKU
Kontaktna sapnica	► 10	<b>M6 x 28, ECu</b>	50	<b>340P__1069*</b>
	10	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8 x 30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	Usta gorionika	► 20	<b>za kontaktnu sapnicu M6</b>	50
21		za kontaktnu sapnicu M8	50	342P008003
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 15 mm, konična, L = 56.8 mm</b>	10	<b>345P012003</b>
	40	NW 15 mm, konična, L = 56.8 mm, duža izolacija	10	345P012303
	41	NW 11 mm, konična, L = 56.2 mm, samo za M6	10	345P013003
	42	NW 20 mm cilindrična, L = 56.2 mm, duža izolacija	10	345P011303
	43	NW 14 mm, oblik boce, L = 56.2 mm	10	345P014003
	43	NW 11 mm, oblik boce, L = 56.2 mm, samo za M6	10	345P014303
	44	NW 18 mm, točkasto zavarivanje L = 66.7 mm, dugačka izolirana 10		345P015503
	45	NW 12.5 mm, konična, L = 56.8 mm	10	345P016003
Potrošni djelovi	51	Opruga TBi 250	10	103P002006

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	0.8 - 1.0	Plava	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	Crvena	► 324P204534	► 324P204544	► 324P204554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika 	0.8 - 1.0	Plava	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A

► = Standardna oprema

► Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



## Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.2 mm
Protok plina	12 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema 60974-7

## Informacije za naručivanje

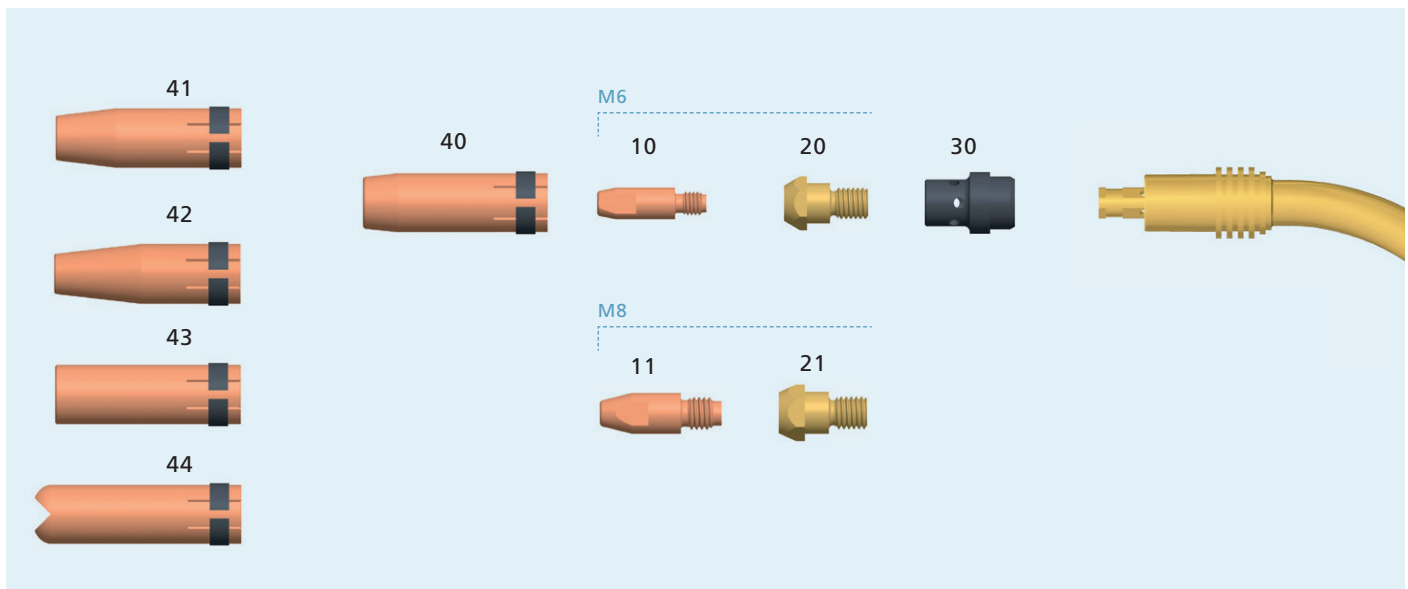
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mix plin (M21)      CO <sub>2</sub>		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
▶ TBi 260 Expert	230	250	118P3210_0*	118P001020
▶ TBi 260 Expert Plus	230	250	118P3310_0*	118P001020

Opcija: TBi Module za verziju Expert Plus pogledajte na stranici 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.

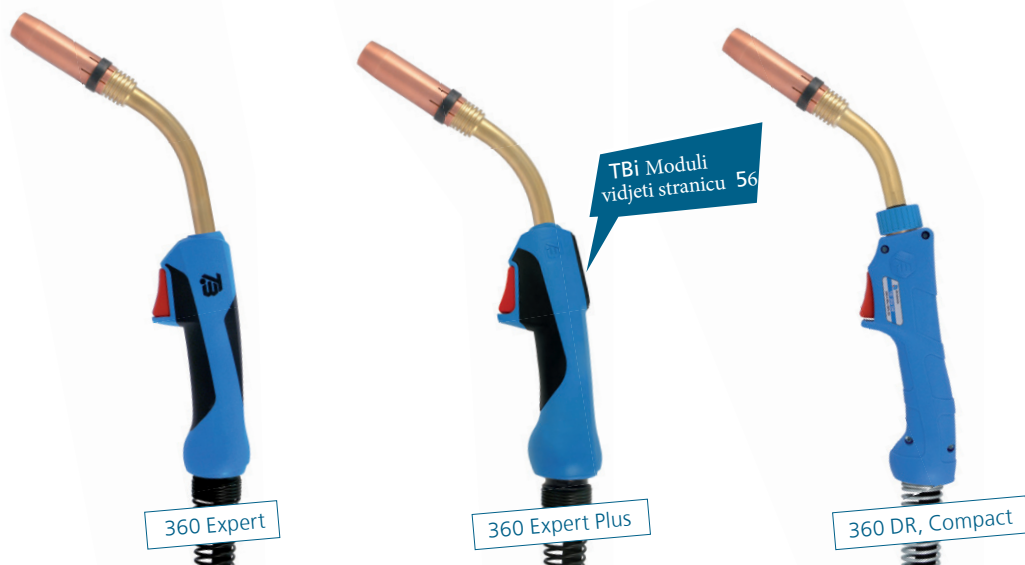


	Pos.	Opis	PU	SKU
Kontaktna sapnica	► 10	<b>M6x28, ECu</b>	50	<b>340P__1069*</b>
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Usta gorionka	► 20	<b>za kontaktnu sapnicu M6</b>	50	<b>342P006018</b>
	20	za kontaktnu sapnicu M6, 3 mm duža verzija	50	342P006118
	21	za kontaktnu sapnicu M8	50	342P008018
Razdjelnik plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>118P002021</b>
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	10	<b>345P012030</b>
	41	NW 14 mm, konična, L=75.5mm	10	345P013030
	42	NW 12 mm, konična, L = 75.5 mm, samo za M6	10	345P016030
	43	NW 20 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	10	345P011030
	44	NW 20 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 85 mm	10	345P015030

Vodilice žice	Ø	Boje	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.0 - 1.2	Crvena	► <b>324P204534</b>	► <b>324P204544</b>	► <b>324P204554</b>
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika 	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm



### Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	16 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

### Informacije za naručivanje

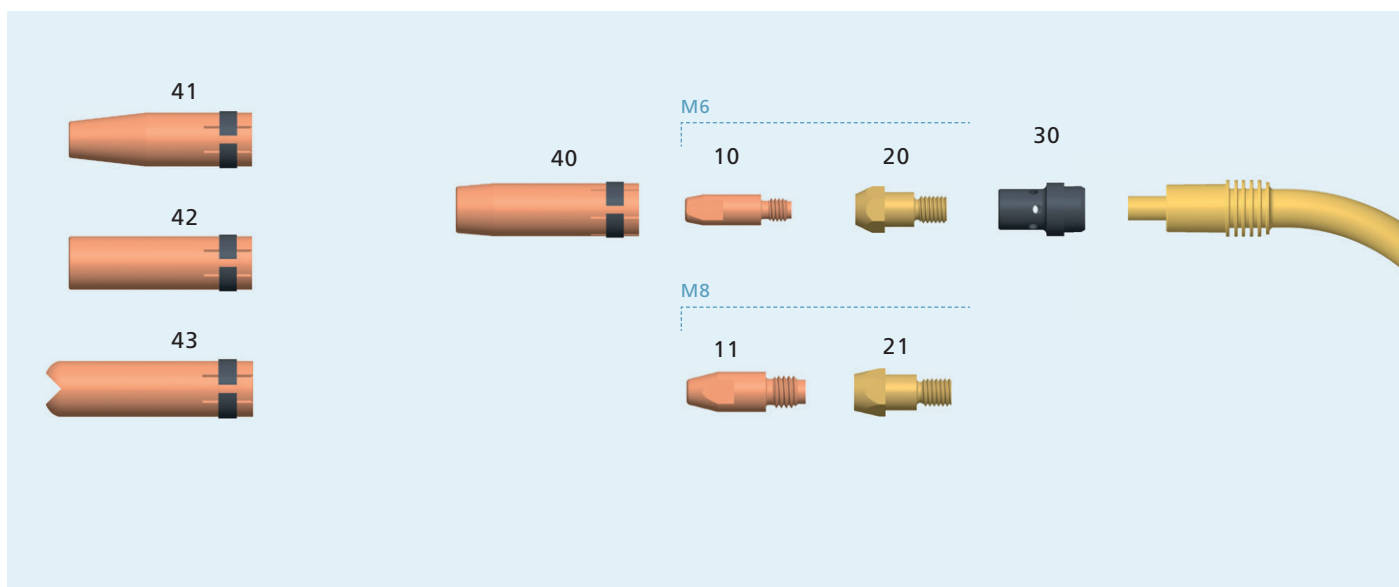
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		opremljen sa	Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionka
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>			
▶ TBi 360 Expert	300	330	M6	114P3210_0*	114P001001
▶ TBi 360 Expert Plus	300	330	M6	114P3310_0*	114P001001
TBi 360 Expert Plus	300	330	M8	114P3610_0*	114P001001
TBi 360 DR, Compact rotirajući izmjenjivi vrat	280	310	M6	114P3413_D*	114P001015

Opcija: TBi Module za verziju Expert Plus pogledajte na stranici 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.



	Pos.	Opis	PU	SKU
Kontaktna sapnica	► 10	<b>M6x28, ECU</b>	50	<b>340P__1069*</b>
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECU	50	341P__1069*
	11	M8x30, ECU	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECU	50	341P__1262*
Usta gorionika	► 20	Za kontaktnu sapnicu M6	50	<b>342P006014</b>
	20	za kontaktnu sapnicu M6, 4 mm duža verzija	50	342P006114
	21	za kontaktnu sapnicu M8	50	342P008014
	21	za kontaktnu sapnicu M8, 6 mm duža verzija	50	342P008114
Razdjelnik plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>114P002007</b>
	—	Keramički	10	114P002005
	—	Thermoset HD, smeđi	10	114P002011
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 83.5 mm</b>	10	<b>345P012010</b>
	41	NW 12 mm, konična, L=83.5mm	10	345P013010
	42	NW 20 mm, cilindrična, L = 83.5 mm	10	345P011010
	43	NW 20 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 90 mm	10	345P015010

Vodilice žice	Ø	Boje	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Crvena	► <b>324P204534</b>	► <b>324P204544</b>	► <b>324P204554</b>
	1.2 - 1.6	Žuta	324P254534	324P254544	324P254554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standardna oprema

\*Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



**Tehnički podaci**

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.2 - 1.6 mm
Protok plina	14 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

**Informacije za naručivanje**

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
▶ TBi 380 Expert Plus	360	380	917P3313_0*	917P001001

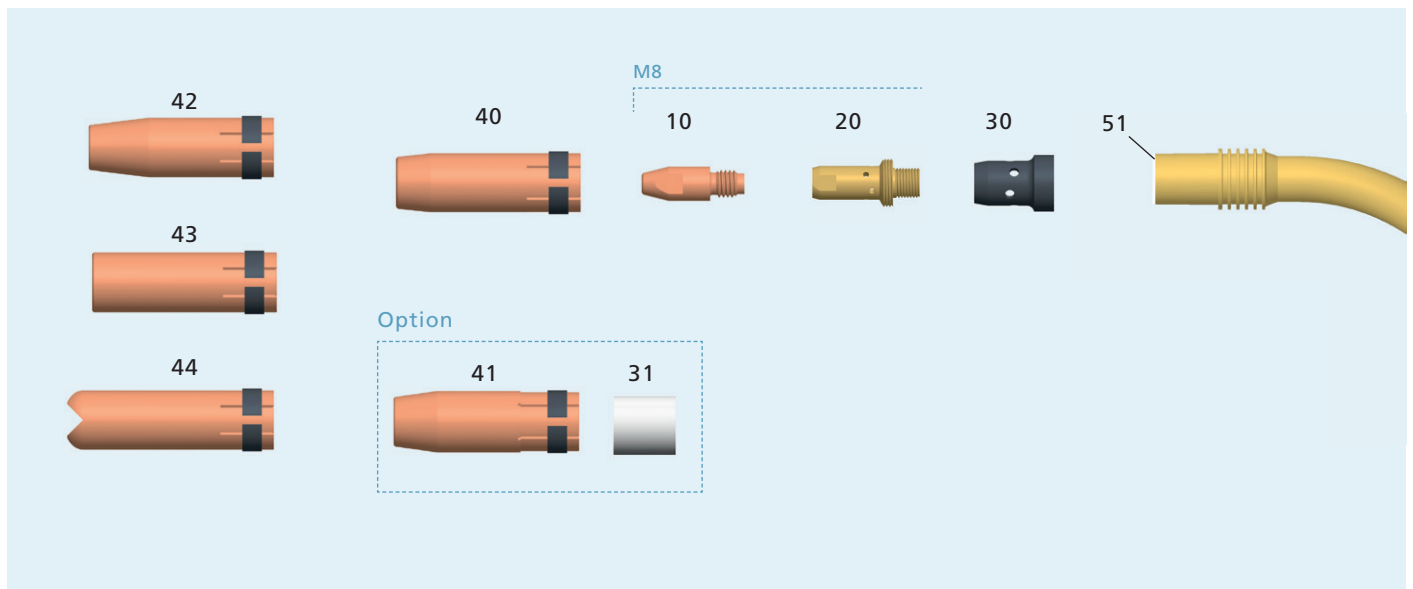
Opcija: TBi Module pogledajte na stranici 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).



▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.



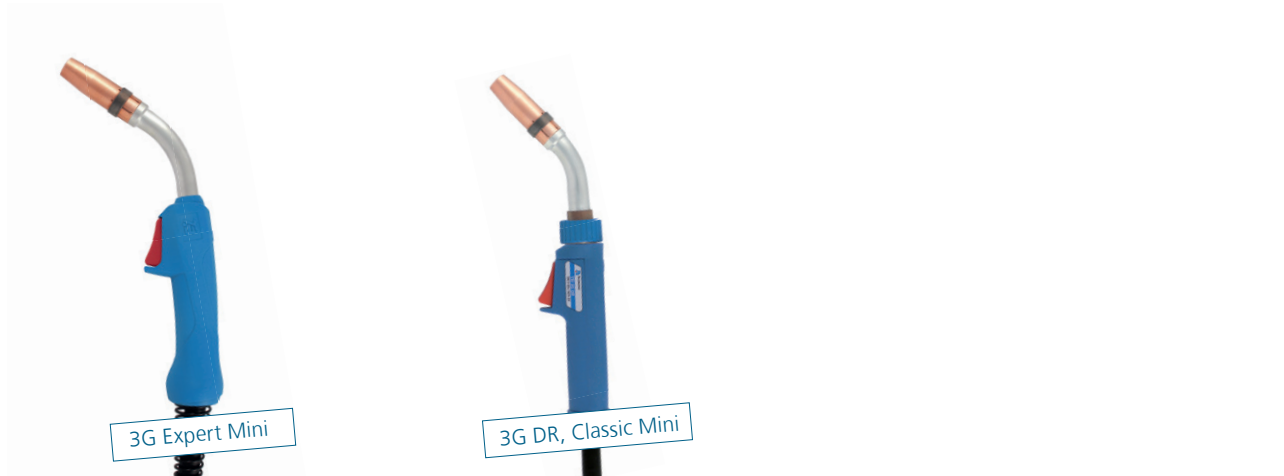


	Pos.	Opis	PU	SKU
Kontaktna sapnica	► 10	<b>M8x30, ECu</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Usta gorionika	► 20	<b>za kontaktnu sapnicu M8</b>	10	<b>342P054884</b>
Razdjelnik plina Izolator sapnice	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>130P002026</b>
	—	Keramički	10	130P002019
	31	Glas fiber	10	346P054860
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	10	<b>345P012030</b>
	41	NW 16 mm, konična, L=75.5mm,HD	10	345P012032
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	10	345P013030
	43	NW 20 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	10	345P011030
	44	NW 20 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 85 mm	10	345P015030
Potrošni djelovi	51	Izolacijska podloška	10	130P002004
	—	Izolacijska podloška, stakleno vlakno	10	130P002007

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.0 - 1.2	Crvena	► <b>324P204534</b>	► <b>324P204544</b>	► <b>324P204554</b>
	1.2 - 1.6	Žuta	324P254534	324P254544	324P254554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika 	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	0.8 - 1.2 mm
Protok plina	10 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

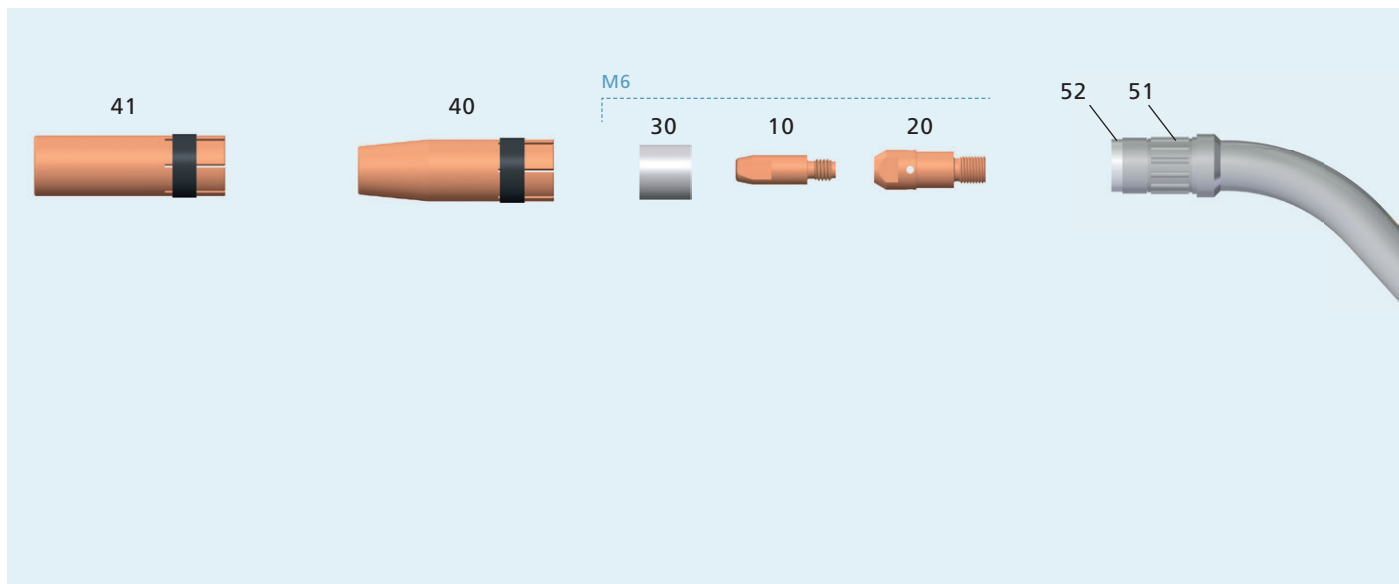
### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
► TBi 3G Expert Mini	180	200	117P3510_0*	117P001001
TBi 3G DR, Classic Mini rotirajući izmjenjivi vrat	180	200	117P3113_D*	117P101010


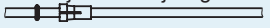
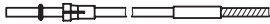
Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.



	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktne sapnice	▶ 10	<b>M6x28, ECU</b>	50	<b>340P__1069*</b>
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECU	50	341P__1069*
Usta gorionika	▶ 20	<b>za kontaktne sapnice M6, CuCrZr</b>	10	<b>342P006117</b>
Izolator sapnice	▶ 30	<b>Glas fiber</b>	10	<b>346P012117</b>
Plinska sapnica	▶ 40	<b>NW 12.5 mm, konična, L = 63.5 mm, sa izolatorom sapnice 10</b>		<b>345P012117</b>
	41	NW 17 mm, cilindrična, L= 3.5 sa izolatorom sapnice 10		345P011117
Potrošni dijelovi	51	Stezni prsten	10	110P102016
	52	Izolator	10	117P102006

<b>Vodilice žice</b>	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	0.8 - 1.0	Plava	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	Crvena	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika 	0.8 - 1.0	Plava	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Standardna oprema

Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



6G, Compact

### Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	15 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

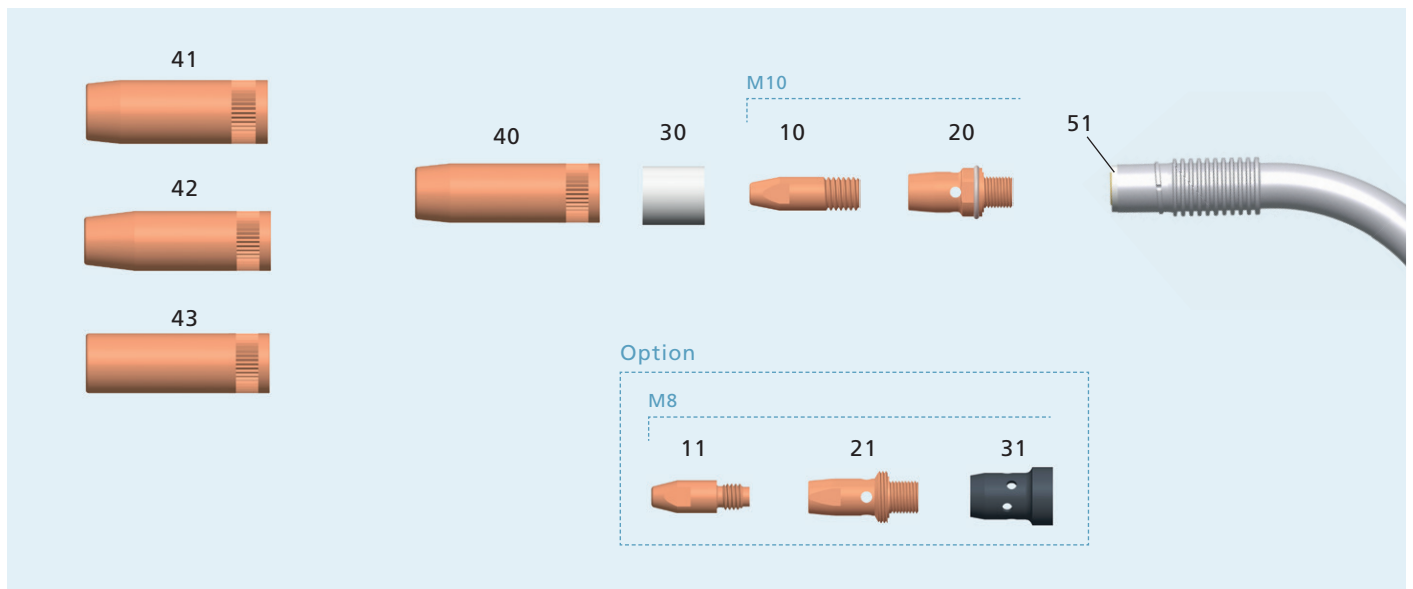
### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
► TBi 6G, Compact	350	380	165P3423_0*	165P101020


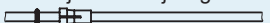
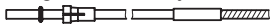
Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Crvena vodilica (Ø 1,2 -1,6 mm).

► = Standardna oprema

\*Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.



	Poz.	Opis	PU	Kataloški broj
Kontaktna provodnica	▶ 10	<b>M10x33, ECU</b>	50	<b>340P__1402*</b>
	10	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
	11	M8x30, ECU	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECU	50	341P__1262*
Usta gorionika	▶ 20	<b>za kontaktnu sapnicu M10, CuCrZr</b>	50	<b>342P010065</b>
	21	za kontaktnu sapnicu M8, CuCrZr	50	342P008065
Izolator sapnice, Razdjelnik plina	▶ 30	<b>Glass fiber</b>	10	<b>346P054860</b>
	31	Thermoset, crni	50	130P002026
	—	Thermoset HD, smeđi	10	130P002031
	—	Keramički	10	130P002019
Plinska sapnica	▶ 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	5	<b>345P022171</b>
	41	NW 16 mm, konična, L=75.5mm,HD	5	345P022271
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	5	345P023171
	43	NW 19 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	5	345P021171
Potrošni dijelovi	51	Stezni prsten	10	130P002003

Vodilice žice	Ø	Boje	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.0 - 1.2	Crvena	324P204534	324P204544	324P204554
	1.2 - 1.6	Žuta	▶ 324P254534	▶ 324P254544	▶ 324P254554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika 	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Standardna oprema

Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	16 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

### Informacije za naručivanje

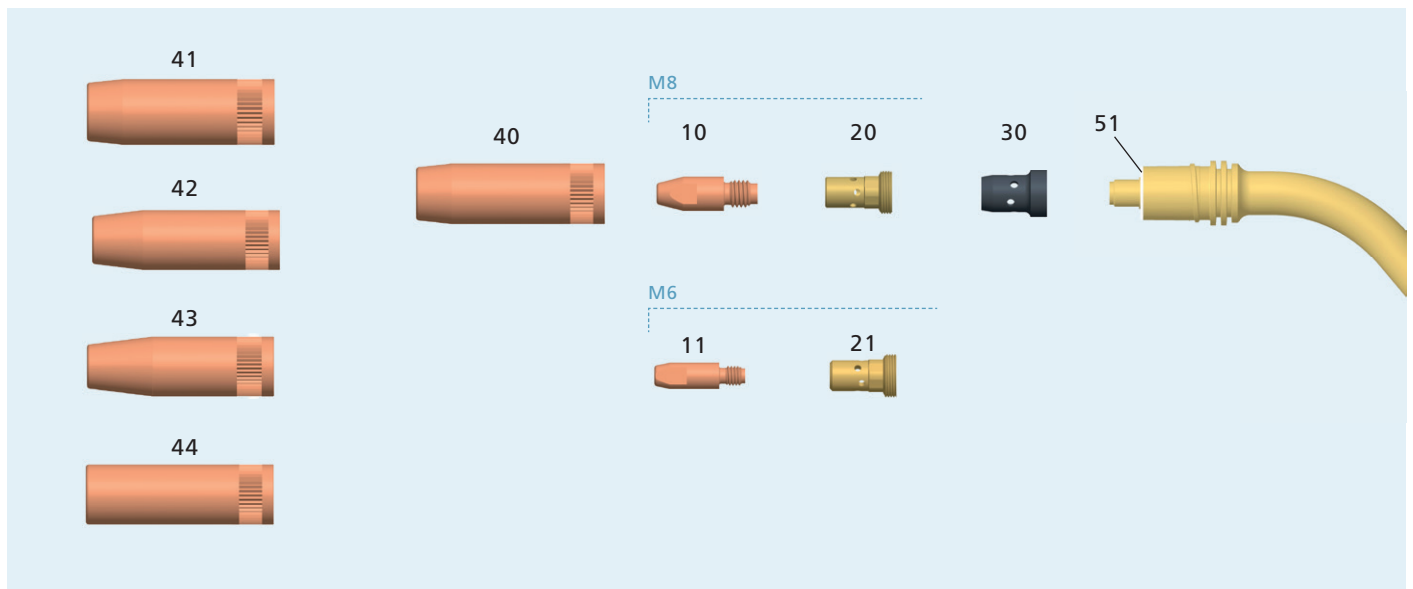
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mix. plin (M21)      CO <sub>2</sub>		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
► TBi 7G Expert	310	340	166P3220_0*	166P101140
► TBi 7G Expert Plus	310	340	166P3320_0*	166P101140
TBi 7G DR, Compact rotirajući izmjenjivi vrat	220	250	166P3423_D	166P101130

Opcija: TBi Module za Expert Plus verziju pogledajte na stranici 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m



	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	► 10	<b>M8x30, ECu</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	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*
Usta gorionika	► 20	<b>za kontaktnu provodnicu M8</b>	50	<b>342P008033</b>
	20	za kontaktnu provodnicu M8, 4 mm duža izvedba	50	342P008133
	—	za kontaktnu provodnicu M8, CuCrZr	10	342P008171
	21	za kontaktnu provodnicu M6	50	342P006033
	21	za kontaktnu provodnicu M6, 4 mm duža izvedba	50	342P006133
Razdjelnik plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>130P002026</b>
	—	Keramički	10	130P002019
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	5	<b>345P022171</b>
	41	NW 16 mm, konična, L=75.5mm,HD	5	345P022271
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	5	345P023171
	43	NW 12 mm, konična, L = 75.5 mm, samo za M6	5	345P026171
	44	NW 19 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	5	345P021171
	Potrošni dijelovi	51	Izolacijska podloška	10
—	Izolacijska podloška, staklena vlakna	10	130P002007	

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Crvena	► <b>324P204534</b>	► <b>324P204544</b>	► <b>324P204554</b>
	1.2 - 1.6	Žuta	324P254534	324P254544	324P254554
PTFE vodilice za žicu od aluminija i nehrđajućeg čelika	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilice s brončanom oblogom za aluminij	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.6 - 3.2 mm
Protok plina	28 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

### Informacije za naručivanje

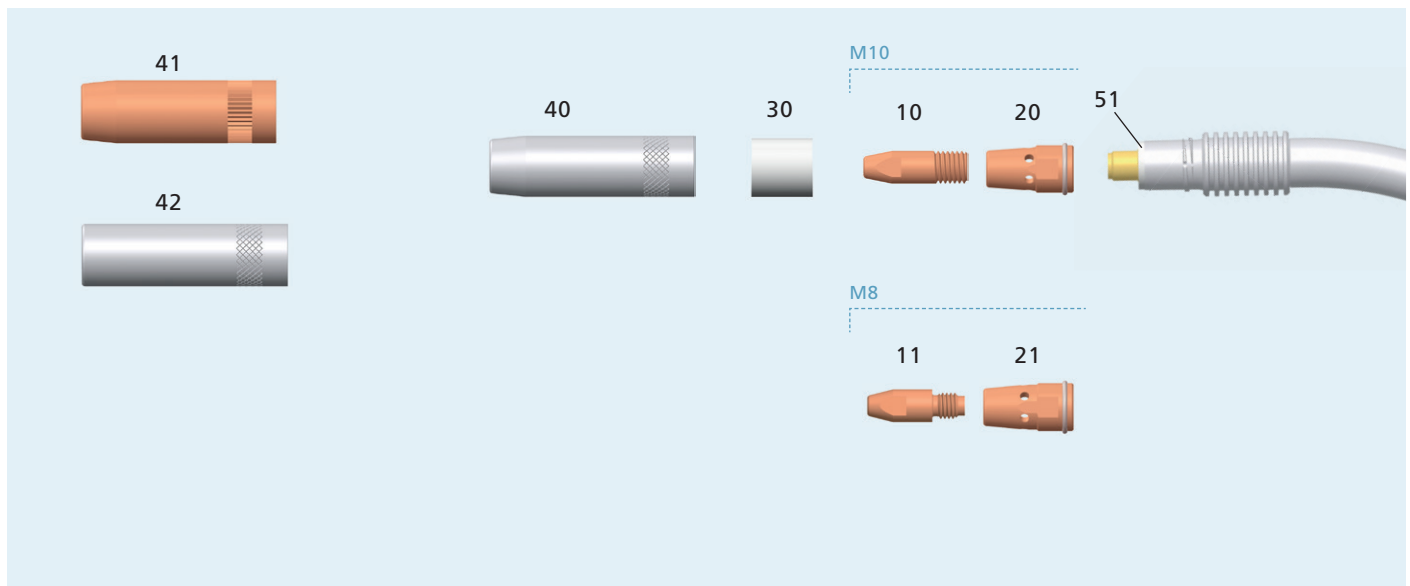
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
► TBi 8G, Compact	400	430	163P3Y23_0*	163P101008

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,6 mm. Crna vodilica (Ø 1,6 -2,4 mm).

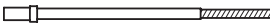

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m





	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	▶ 10	<b>M10x33, ECu</b>	50	<b>340P__1402*</b>
	10	M10x33, CuCrZr	10	343P__3402*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Usta gorionka	▶ 20	<b>za kontaktnu sapnicu M10, CuCrZr</b>	10	<b>342P010072</b>
	21	za kontaktnu sapnicu M8, CuCrZr	10	342P008072
Izolator sapnice	▶ 30	<b>Glass fiber</b>	10	<b>346P054860</b>
Plinska sapnica	▶ 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 80.5 mm, poniklano</b>	5	<b>345P022173</b>
	41	NW 16 mm, konična, L=80.5mm,HD	5	345P922271
	42	NW 19 mm, cilindrična, L = 80.5 mm	5	345P021071
Potrošni dijelovi	51	Izolacijska podloška	10	130P002003

Vodilica žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.6 - 2.0	Narančasta	324P307034	324P307044	324P307054
	1.6 - 2.4	Crna	▶ 324P357034	▶ 324P357044	▶ 324P357054
	2.4 - 3.2	Sivra	324P457034	324P457044	324P457054
PTFE vodilica za aluminij i čeličnu žicu 	1.6 - 2.8	Bijela	326P406035	326P406045	326P406055

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.


**Tehnički podaci**

Hlađnje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	16 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

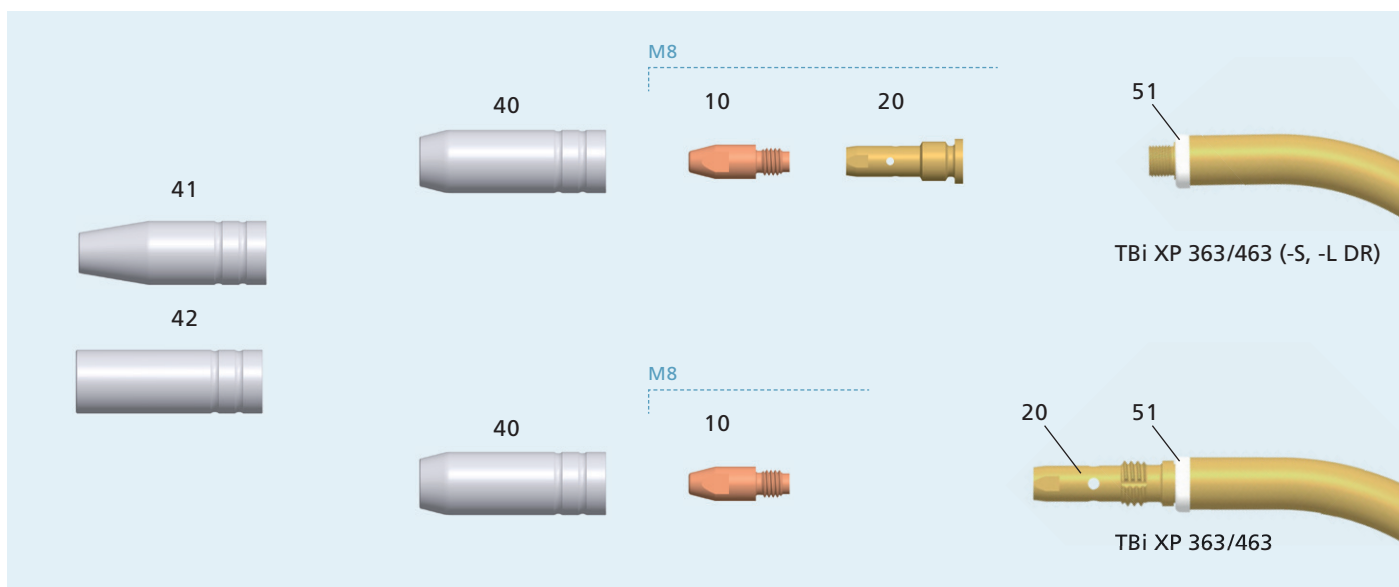
**Informacije za naručivanje**

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Rotirajući brzo-izmjenjivi vrat	Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>			
▶ <b>TBi XP 363 Expert</b>	<b>310</b>	<b>340</b>	—	<b>145P32B0_0*</b>	<b>145P101010</b>
TBi XP 363-S DR Expert	310	340	✓	145P3290_0*	145P101001
TBi XP 363-L DR Expert	310	340	✓	145P32A0_0*	145P101002
▶ <b>TBi XP 463 Expert</b>	<b>350</b>	<b>380</b>	—	<b>145P3230_0*</b>	<b>145P101011</b>
TBi XP 463-L DR Expert	350	380	✓	145P3220_0*	145P101002
TBi XP 463-S DR Expert	320	340	✓	145P3210_0*	145P101001

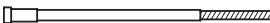
Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Crvena vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standardna oprema

\*Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m.

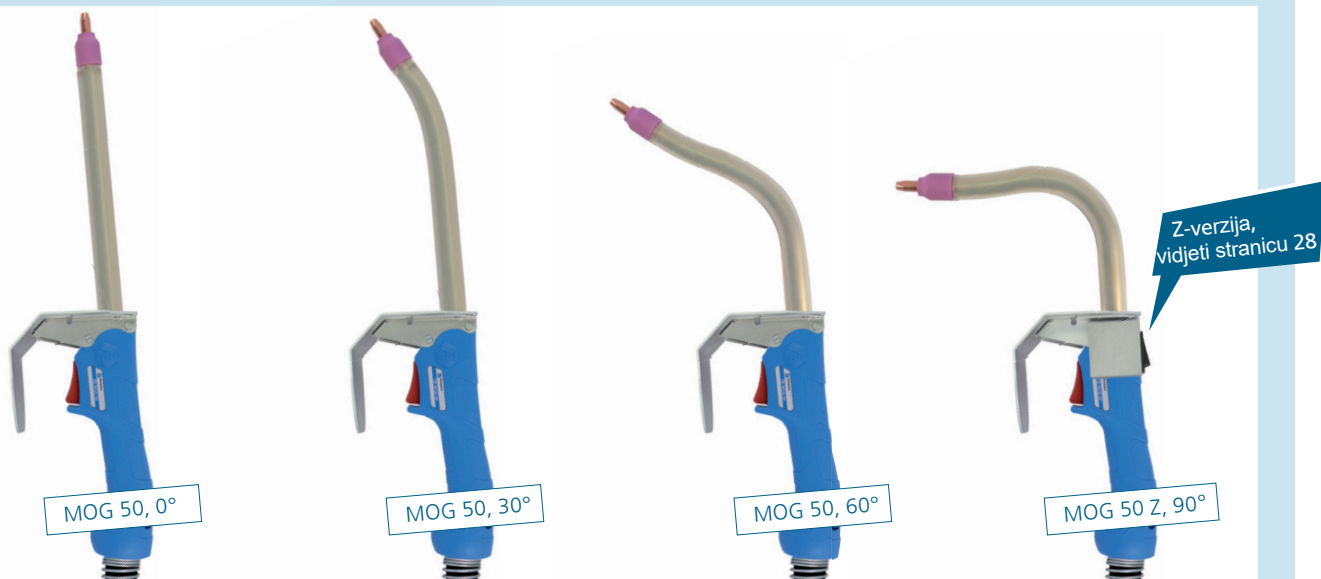


	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	▶ 10	<b>M8x30, ECU</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECU	50	341P__1262*
Držač sapnice	▶ 20	<b>za kontaktnu provodnicu M8</b>	2	<b>145P102008</b>
Plinska sapnica	▶ 40	<b>NW 15 mm, konična, L = 68.5 mm</b>	5	<b>345P022045</b>
	41	NW 11 mm, konična, L= 68.5 mm	5	345P023045
	42	NW 20 mm, cilindrična, L = 68.5 mm	5	345P021045
Potrošni dijelovi	51	Izolator	5	145P102004
	—	Stezni blok TBi XP, samo za DR modele	1	145P102003
	—	Vijak za stezni blok TBi XP, samo za DR modele	20	109P798409
	—	O-ring / vrat gorionika, samo za DR modele	20	365P150080

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	0.8 - 1.0	Plava	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	Crvena	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
	1.2 - 1.6	Žuta	324P254534	324P254544	324P254554

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



**Tehnički podaci**

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 2.4 mm
Tehnička specifikacija	Sukladno prema IEC 60974-7

**Informacije za naručivanje**

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mix. plin (M21)	Sklop kabela s Euro konektorom, <i>sa/bez vrata gorionika i potrošnih dijelova</i>
► TBi MOG 50, Compact	330	111P3423_0*
TBi MOG 50 Z, Compact addtl. rocker switch	330	111P3Z23_0*

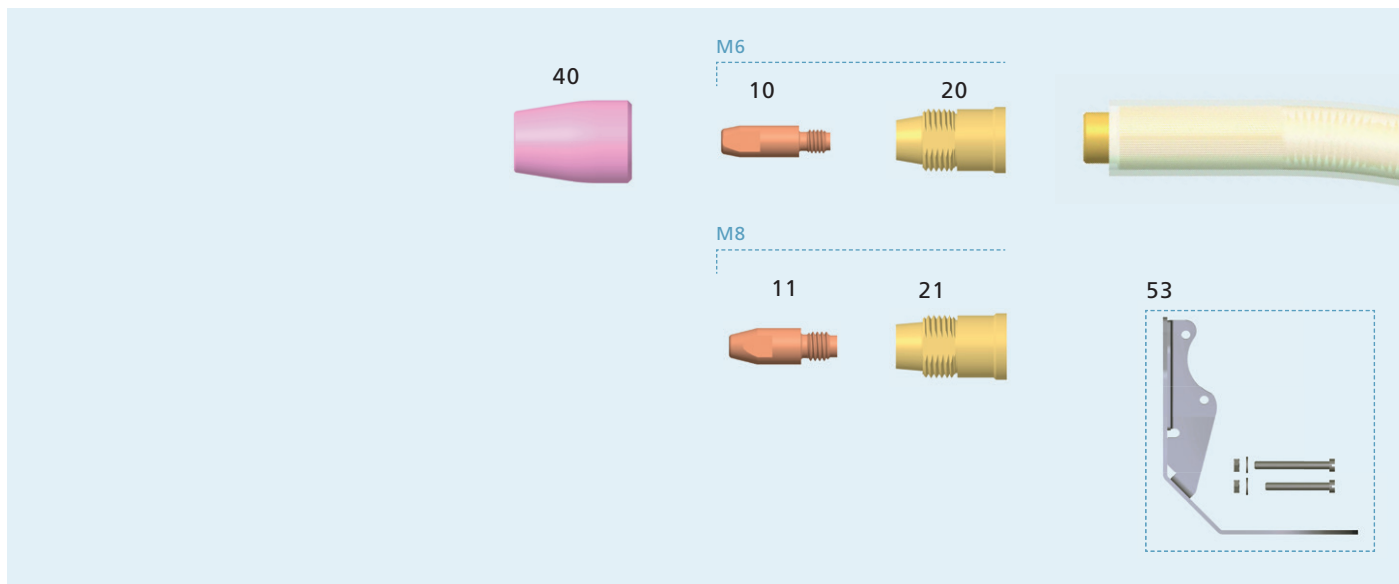
**Vrat gorionika (molimo naručiti zasebno)**

MOG 50, 0°, L = 225 mm	111P101018
MOG 50, 30°	111P101010
MOG 50, 60°	111P101011
MOG 50, 90°	111P101012


*Molimo naručite potreban vrat gorionika i potrošni materijal dodatno prema popisu.*

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m

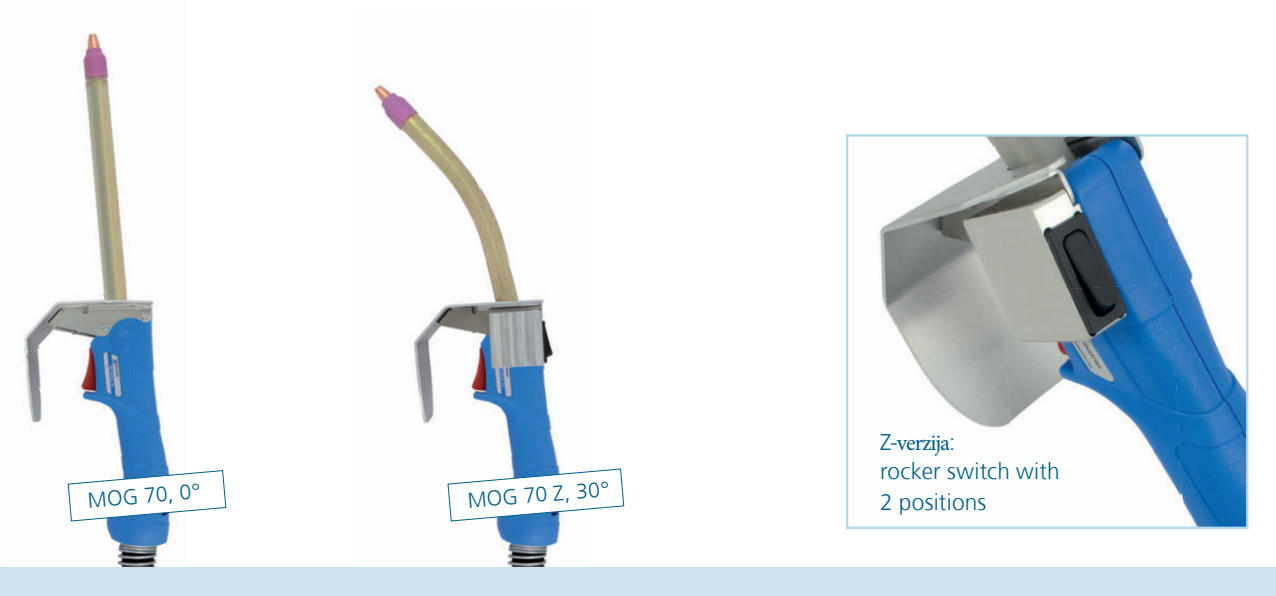


	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	10	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	▶ 10	<b>M6x28, CuCrZr</b>	<b>50</b>	<b>340P__3069*</b>
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
Usta gorionika	▶ 20	<b>za kontaktnu provodnicu M6</b>	<b>10</b>	<b>342P006111</b>
	21	za kontaktnu provodnicu M8	10	342P008111
Izolator	▶ 40	<b>Izolator keramički</b>	<b>10</b>	<b>345P122233</b>
Potrošni dijelovi	53	Toplinska zaštita	1	381P101002

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Ne izolirana	322P204534	322P204544	322P204554
	1.2 - 1.6	Ne izolirana	322P254534	322P254544	322P254554
	1.6 - 2.4	Ne izolirana	322P354934	322P354944	322P354954

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



**Tehnički podaci**

Hlađenje	Zračno hlađenje
Promjer žice	1.6 - 3.2 mm
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

**Informacije za naručivanje**

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mix. plin (M21)	Sklop kabela s Euro konektorom, sa/ bez vrata gorionika i potrošnih dijelova
► TBi MOG 70, Compact	400	111P1423_0*
TBi MOG 70 Z, Compact addtl. rocker switch	400	111P1Z23_0*

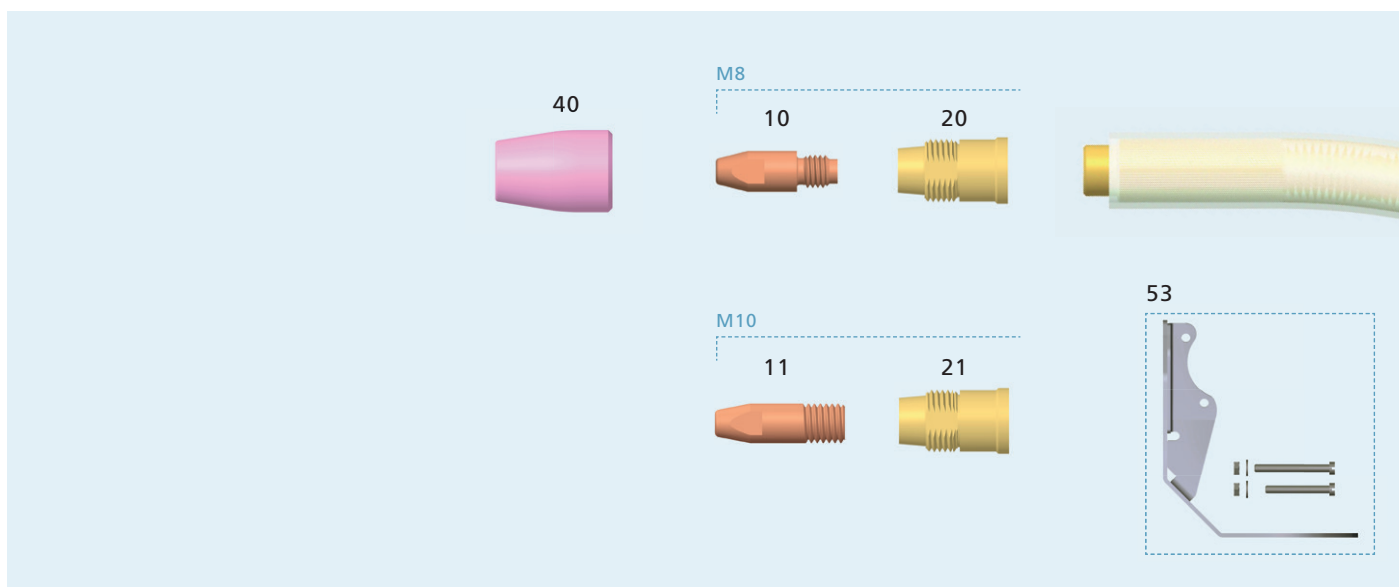
**Vrat gorionika (molimo naručiti zasebno)**

MOG 70, 0°, L = 225 mm	111P101018
MOG 70, 30°	111P101015


Molimo naručite potreban vrat gorionika i potrošni materijal dodatno prema popisu.

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m



	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	▶ 10	<b>M8x30, CuCrZr</b>	<b>50</b>	<b>340P__3262*</b>
	11	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	11	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
Usta gorionika	▶ 20	<b>za kontaktnu provodnicu M8</b>	<b>10</b>	<b>342P008111</b>
	21	za kontaktnu provodnicu M10	10	342P010111
Izolator	▶ 40	<b>Izolator keramički</b>	<b>10</b>	<b>345P122233</b>
Potrošni dijelovi	53	Toplinska zaštita	1	381P101002

<b>Vodilice žice</b>	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.6 - 2.0	Ne izolirana	322P286334	322P286344	322P286354
	2.0 - 2.4	Ne izolirana	322P357034 <sup>1)</sup>	322P357044 <sup>1)</sup>	322P357054 <sup>1)</sup>
	2.4 - 3.2	Ne izolirana	322P457034 <sup>1)</sup>	322P457044 <sup>1)</sup>	322P457054 <sup>1)</sup>

Vodilica se može koristiti samo zajedno s držačem vrha (ustima gorionika ) M10 (342P010111)

▶ = Standardna oprema

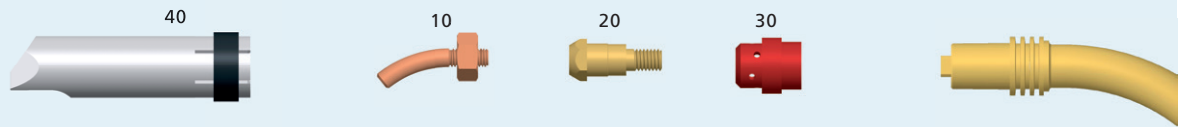
\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



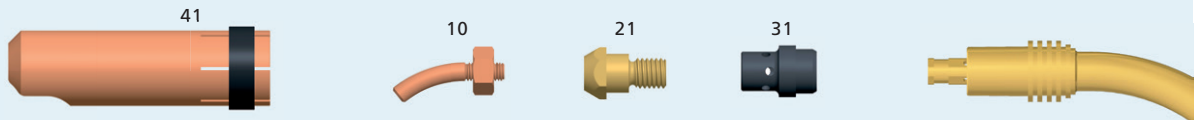
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Plinska sapnica	
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
TBi 240 svi modeli	200	220	345P118012	
TBi 260 svi modeli	230	250	345P018030	
TBi 360 svi modeli	250	280		



## TBi 240



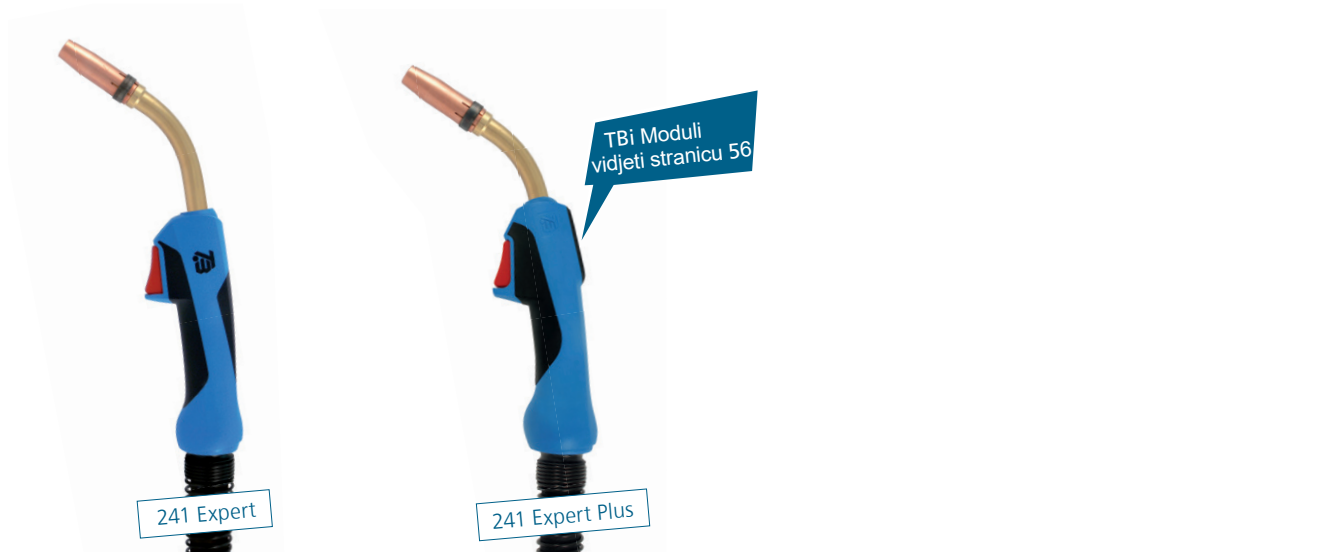
## TBi 260 / 360



	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	10	M6, ECu	10	340P__S588*
Usta gorionika	20	za kontaktnu provodnicu M6	10	342PVE6012
	21	za kontaktnu provodnicu M6	10	342PVE6018
Razdjelnik plina	30	Gumeni, crveni	10	112PVE2019
	31	Thermoset, crni	10	118PVE2021
Plinska sapnica	40	L= 78 mm, 30°, Poniklano	1	345P118012
	41	L= 84 mm, 30°	1	345P018030

**Prikladne vodilice mogu se naći na stranici kataloga odgovarajućeg modela gorionika.**

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



**Tehnički podaci**

Hlađenje	Vodeno hlađenje
Promjer žice	0.8 - 1.2 mm
Protok plina	14 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

**Informacije za naručivanje**

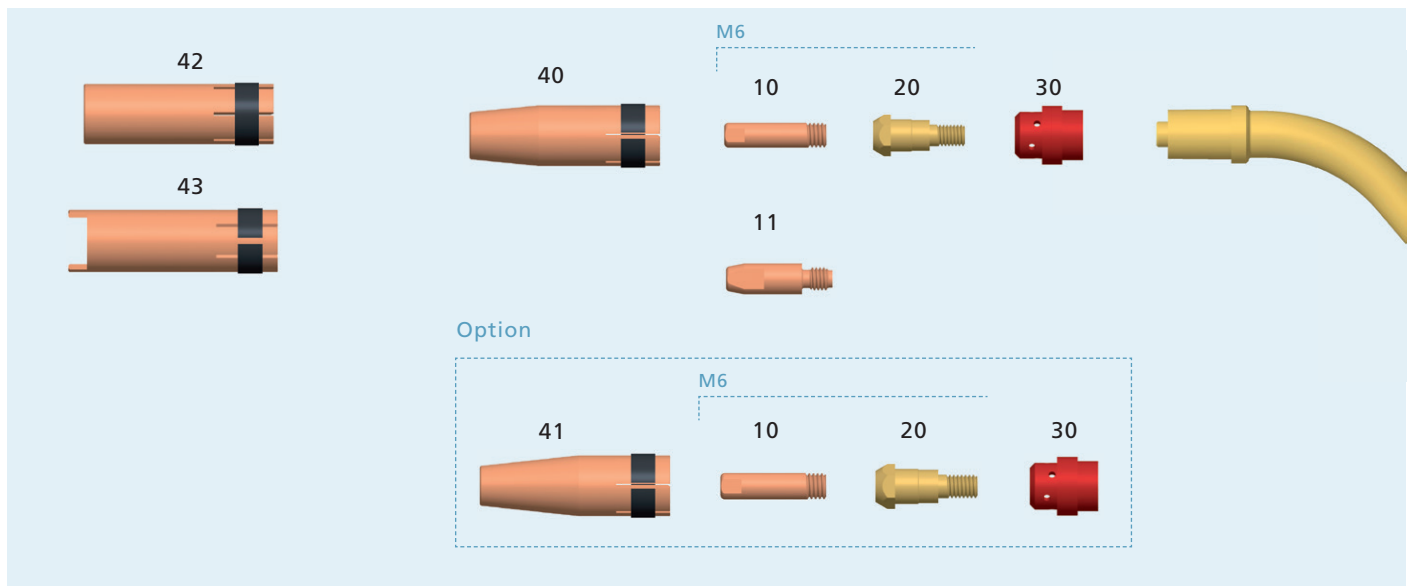
Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
► TBi 241 Expert	270	300	123P4210_0*	123P001001
► TBi 241 Expert	270	300	123P4310_0*	123P001001

Plus Verzija: TBi za verziju Expert Plus pogledajte stranicu 56. Samo za dužinu gorionika od 4 .m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Ne izolirana vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m



	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	► 10	<b>M6x25, ECu</b>	50	<b>340P__1073*</b>
	10	M6x25, CuCrZr	50	340P__3073*
	10	M6x25, Alu, ECu	50	341P__1073*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Usta gorionika	► 20	<b>za kontaktnu provodnicu M6</b>	50	<b>342P006012</b>
Razdjelnik plina	► 30	<b>Gumeni, crveni</b>	50	<b>112P002019</b>
	—	Thermoset, crni	50	112P002024
	—	Keramički	10	112P002021
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 12.5 mm, konična, L = 63.5 mm</b>	10	<b>345P012012</b>
	40	NW 12.5 mm, konična, L=63.5mm,HD	10	345P012312
	41	NW 10 mm, konična, L = 63.5 mm, samo za M6 x 25	10	345P013012
	42	NW 17 mm, cilindrična, L = 63.5 mm	10	345P011012
	42	NW 17 mm, cilindrična, L = 63.5 mm, HD	10	345P011312
	43	NW 17 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 68 mm	10	345P015012

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	0.8 - 1.0	Plava	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	Ne izolirana	► <b>322P204534</b>	► <b>322P204544</b>	► <b>322P204554</b>
PTFE vodilica za aluminijску i inox žicu	0.8 - 1.0	Plava	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
PA vodilice s brončanim ulošcima za aluminij	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Hlađenje	Vodeno hlađenje
Promjer žice	0.8 - 1.2 mm
Protok plina	14 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

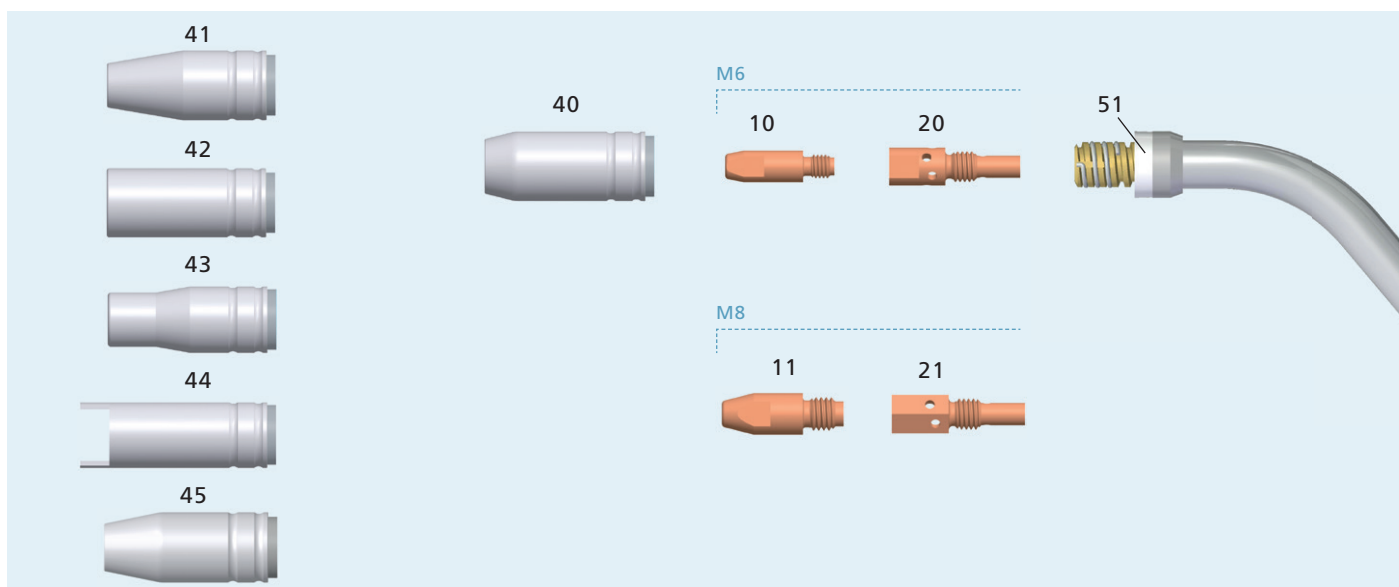
### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionka
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
► TBi 351 Expert	270	300	122P4210_0*	122P001001




Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Ne izolirana vodilica (Ø 1,0 -1,2 mm).

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m

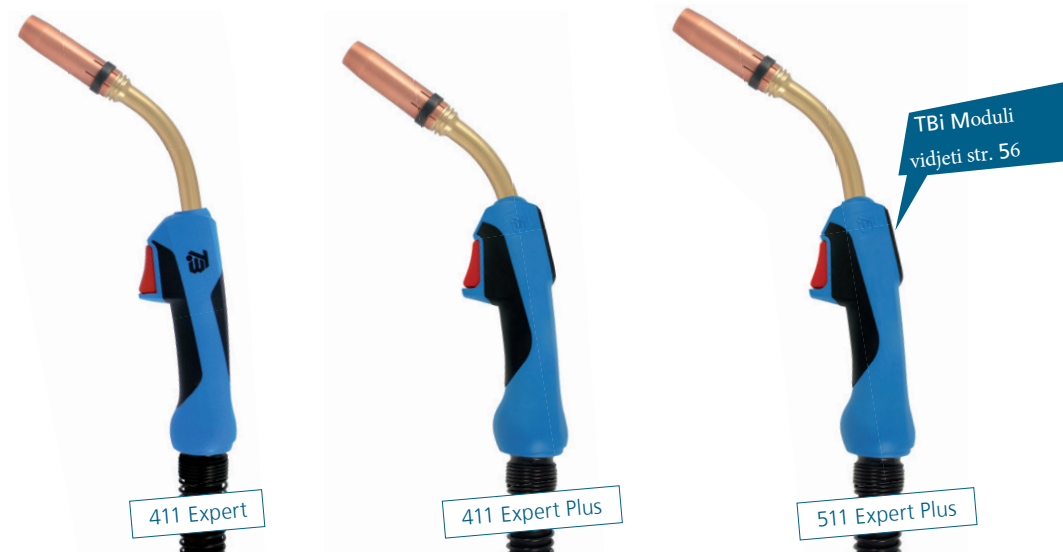


	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktna provodnica	► 10	<b>M6x28, ECu</b>	50	<b>340P__1069*</b>
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Usta gorionka	► 20	<b>za kontaktnu provodnicu M6</b>	50	<b>342P006003</b>
	21	za kontaktnu provodnicu M8	50	342P008003
Plinska sapnica	► 40	<b>NW 15 mm, konična, L = 56.8 mm</b>	10	<b>345P012003</b>
	40	NW 15 mm, konična, L=56.8mm duža izolirana	10	345P012303
	41	NW 11 mm, konična, L = 56.2 mm, samo za M6	10	345P013003
	42	NW 20 mm, cilindrična, L = 56.2 mm, duža izolirana	10	345P011303
	43	NW 14 mm, oblik boce, L= 56.2 mm	10	345P014003
	43	NW 11 mm, oblik boce, L= 56.2 mm	10	345P014303
	44	NW 18 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L=66.7 mm	10	345P015503
	45	NW 12.5 mm, konična, L = 56.8 mm, samo za M6	10	345P016003
Potrošni dijelovi	51	Opruga sapnice TBi 351	10	103P002006

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	0.8 - 1.0	Plava	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	Ne izolirana	► 322P204534	► 322P204544	► 322P204554
PTFE vodilica za aluminij i inox. 	0.8 - 1.0	Plava	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
PA vodilice s brončanim ulošcima za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



**Tehnički podaci**

Hlađenje	Vodeno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	16 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

**Informacije za naručivanje**

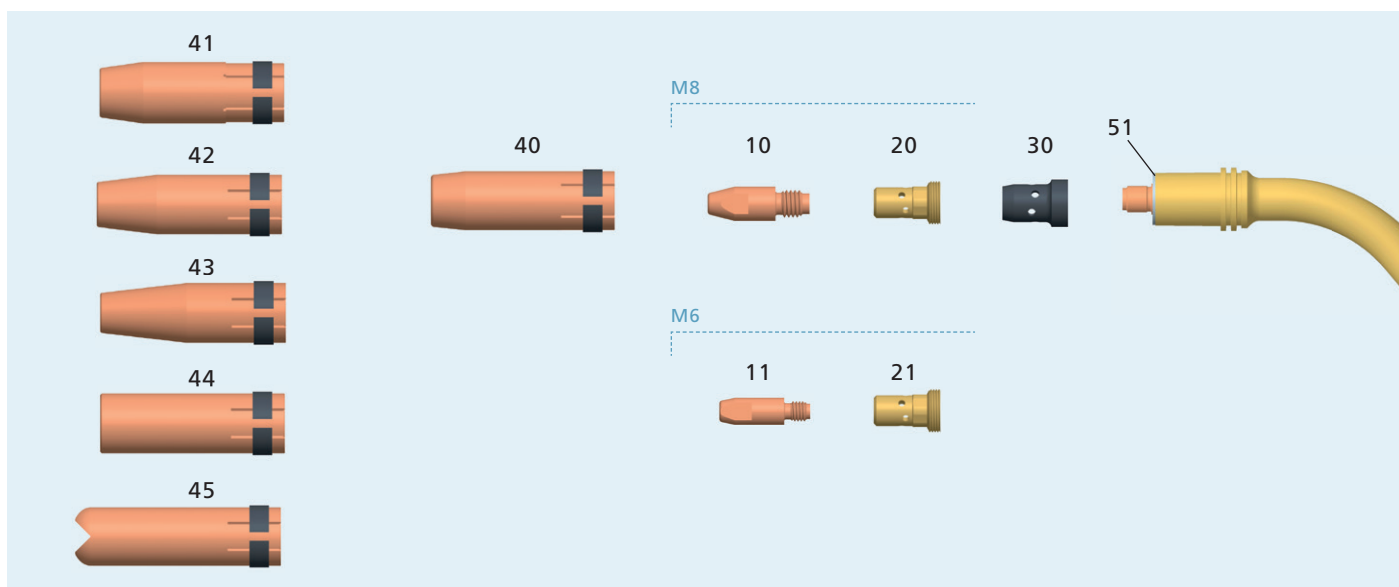
Modell	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mix. plin (M21)      CO <sub>2</sub>		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
▶ TBi 411 Expert	450	500	133P4210_0*	133P001001
▶ TBi 411 Expert Plus	350	400	133P4310_0*	133P001001
▶ TBi 511 Expert Plus	450	500	134P4310_0*	134P001001

Opcija: TBi moduli za verziju Expert Plus pogledajte stranicu 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

TBi 411 Expert / TBi 411 Expert Plus opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Vodilica nije izolirana (Ø 1,0 -1,2 mm).  
 TBi 511 Expert Plus opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Vodilica nije izolirana (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m

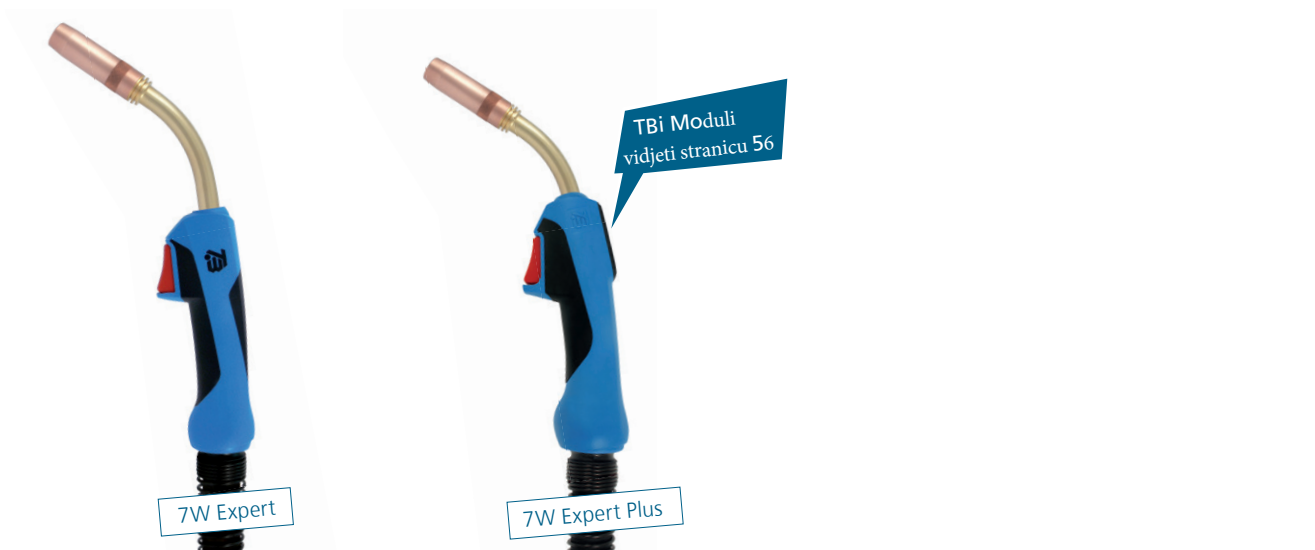


	Poz.	Opis	PU	SKU
Sapnica sapnica	► 10	<b>M8x30, ECu</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Usta gorionika	► 20	<b>Za kontaktnu sapnicu M8</b>	50	<b>342P008033</b>
	20	za kontaktnu sapnicu M8, 4 mm duža verzija	50	342P008133
	21	za kontaktnu sapnicu M6	50	342P006033
	21	za kontaktnu sapnicu M6, 4 mm duža verzija	50	342P006133
Razdjelnik plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>130P002026</b>
	—	Keramički	10	130P002019
Sapnica plinska	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	10	<b>345P012030</b>
	41	NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm, HD	10	345P012032
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	10	345P013030
	43	NW 12 mm, konična, L=75.5mm, samo za M6	10	345P016030
	44	NW 20 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	10	345P011030
	45	NW 20 mm, sapnica za točkasto zavarivanje, L = 85 mm	10	345P015030
Potrošni dijelovi	51	Izolacijska podloška	10	130P002004
	—	Izolacijska podloška, staklena vlakna	10	130P002007

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.0 - 1.2	Ne izolirana	► <b>322P204534</b>	► <b>322P204544</b>	► <b>322P204554</b>
	1.2 - 1.6	Ne izolirana	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE vodilice za aluminijsku i inox žicu 	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilice s brončanim ulošcima za aluminij 	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm..



**Tehnički podaci**

Hlađenja	Vodemo hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	16 l/min
Tehnička specifikacija	Sukladno prema IEC 60974-7

**Informacije za naručivanje**

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. Plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
▶ TBi 7W Expert	450	500	174P4220_0*	174P101005
▶ TBi 7W Expert Plus	450	500	174P4320_0*	174P101005

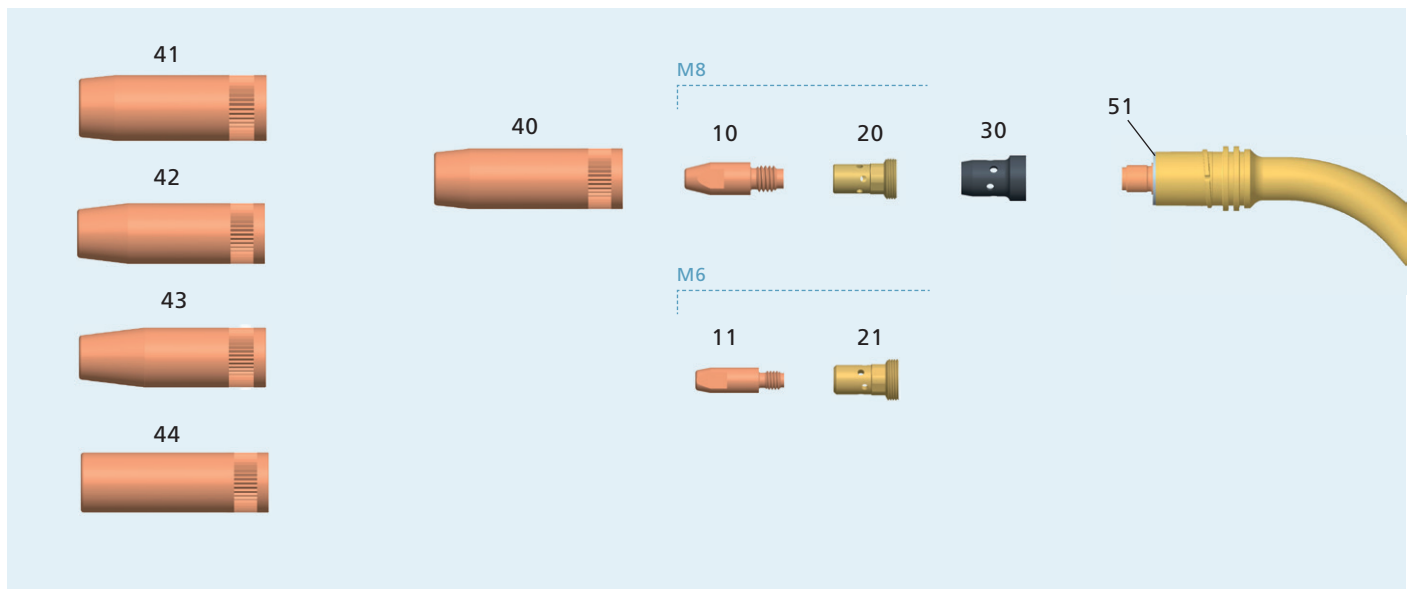
Opcija: TBi moduli za verziju Expert Plus pogledajte stranicu 56. Samo za duljinu gorionika od 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,0 mm. Vodilica nije izolirana (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m





	Poz.	Opis	PU	SKU
Sapnica kontaktna	► 10	<b>M8x30, ECU</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	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*
Usta gorionika	► 20	<b>za sapnicu kontaktnu M8</b>	50	<b>342P008033</b>
	20	za sapnicu kontaktnu M8, CuCrZr	10	342P008171
	20	za sapnicu kontaktnu M8, 4 mm duža izvedba	50	342P008133
	21	za sapnicu kontaktnu M6	50	342P006033
	21	za sapnicu kontaktnu M6, 4 mm duža izvedba	50	342P006133
Razdjelnik plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>130P002026</b>
	—	keramički	10	130P002019
Sapnica plinska	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	5	<b>345P022171</b>
	41	NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm, HD	5	345P022271
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	5	345P023171
	43	NW 12 mm, konična, L = 75.5 mm, samo za M6	5	345P026171
	44	NW 19 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	5	345P021171
Potrošni dijelo	51	Izolacijska podloška	10	130P002004
	—	Izolacijska podloška, staklena vlakna	10	130P002007

Vodilice žice	Ø	Boje	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Ne izolirana	► <b>322P204534</b>	► <b>322P204544</b>	► <b>322P204554</b>
	1.2 - 1.6	Ne izolirana	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE vodilice za aluminijску i inox žicu	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilice s brončanim ulošcima za aluminij	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



## Tehnički podaci

Hlađenje	Vodeno hlađenje
Promjer žice	1.6 - 3.2 mm
Protok plina	28 l/min
Tehničke specifikacije	Sukladno prema IEC 60974-7

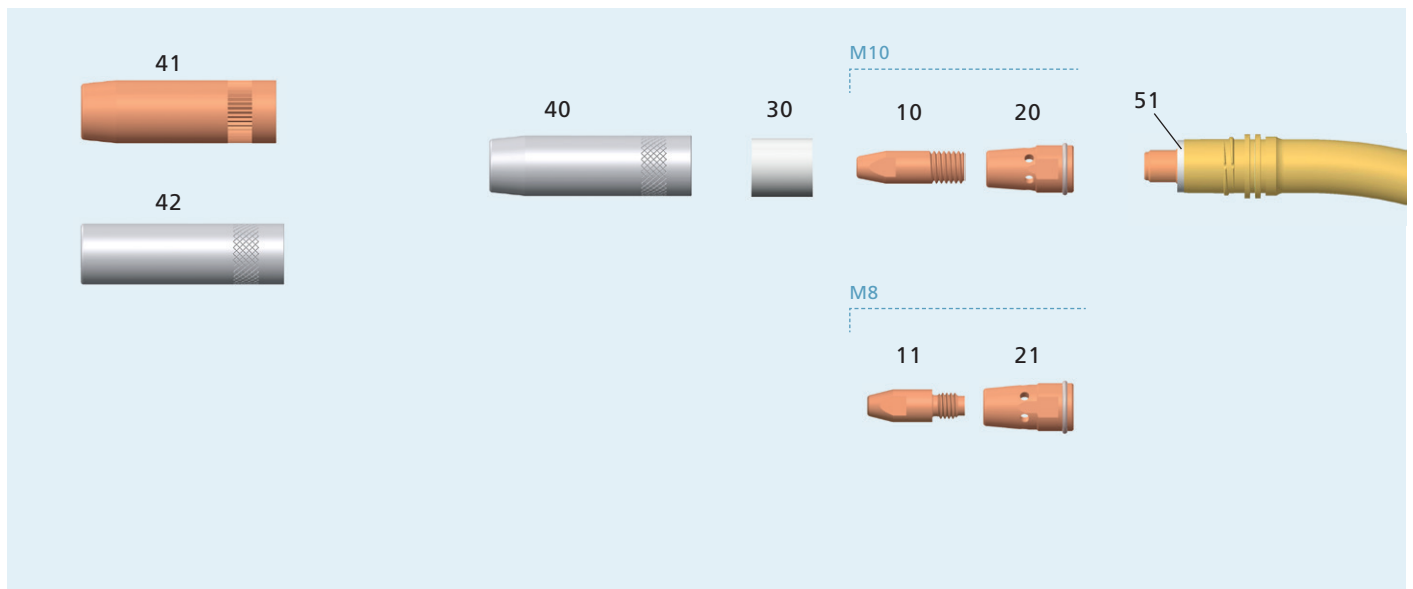
## Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 60% radnog ciklusa (10 min. ciklus)		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
	Mix. plin (M21)	CO <sub>2</sub>		
► TBi 8W, Compact	500	550	172P5425_0*	172P101001



Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,6 mm. Vodilica nije izolirana (Ø 1,6 -2,4 mm).

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m



	Poz.	Opis	PU	SKU
Sapnica kontaktna	► 10	<b>M10x33, ECu</b>	50	<b>340P__1402*</b>
	10	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
	10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Razdjelnik plina	► 20	za sapnicu kontaktnu M10, CuCrZ	10	<b>342P010072</b>
	20	za sapnicu kontaktnu M8, CuCrZr	10	342P008072
Izolator sapnice	► 30	<b>Stakleno vlakno (glass fibre)</b>	10	<b>346P054860</b>
Sapnica plinska	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 80.5 mm, niklovana</b>	5	<b>345P022173</b>
	41	NW 16 mm, konična, L = 80.5 mm, HD	5	345P922271
	42	NW 19 mm, cilindrična, L = 80.5 mm, niklovana	5	345P021071
Potrošni dijelovi	51	Izolacijska podloška	1	130P002003
	—	Izolacijska podloška, staklena vlakna	10	130P002007

Vodilice žice	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.6 - 2.0	Ne izolirana	322P286334	322P286344	322P286354
	1.6 - 2.4	Ne izolirana	► 322P357034	► 322P357044	► 322P357054
	2.4 - 3.2	Ne izolirana	322P457034	322P457044	322P457054
PTFE vodilice za aluminijску i inox žicu 	1.6 - 2.8	Bijela	326P406035	326P406045	326P406055

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Metoda hlađenja	Dvostruko vodeno hlađenje
Promjer žice	1.2 - 1.6 mm
Protok plina	16 L/min
Tehničke specifikacije	Prema IEC 60974 - 7

### Informacije za naručivanje

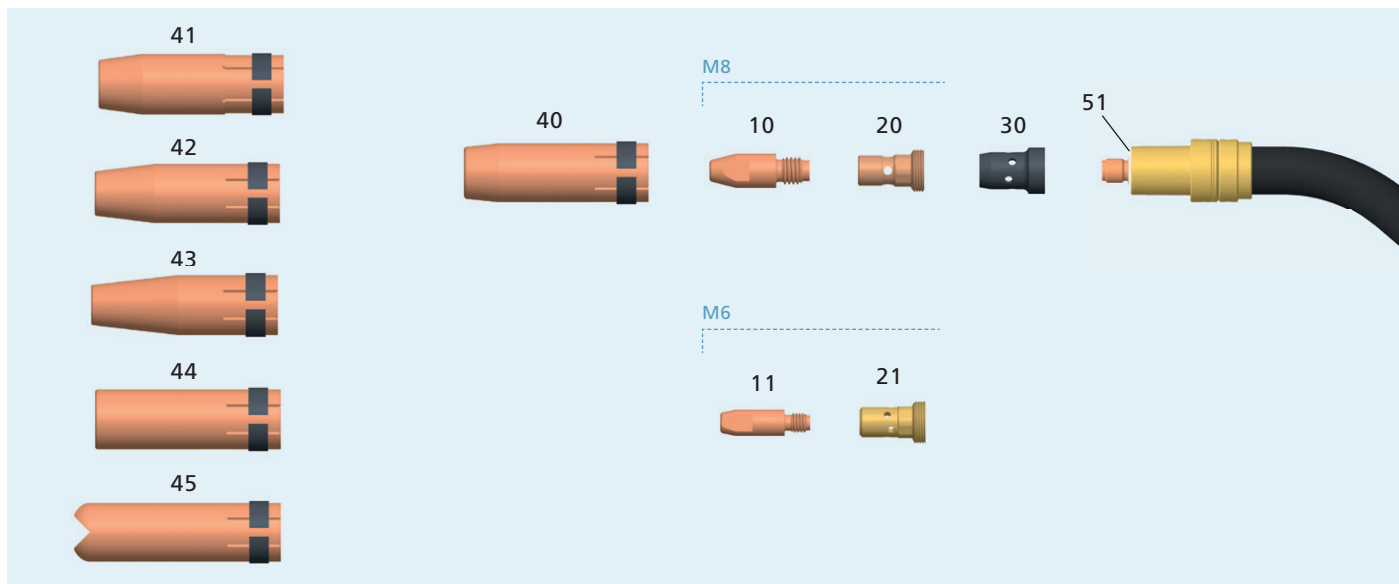
Model	Svojstva pri 100% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mixed gas (M21)    CO <sub>2</sub>		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
▶ TBi 511-CC Expert	500	550	175P4210_0*	175P101001
▶ TBi 511-CC Expert Plus	500	550	175P4310_0*	175P101001

Opcija: TBi Modul za Expert Plus verziju pogledajte na stranici 56. Samo za gorionike dužine 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Podstava nije izolirana (Ø 1,0 - 1,2 mm).

▶ = Standard equipment

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 03 za 3 m

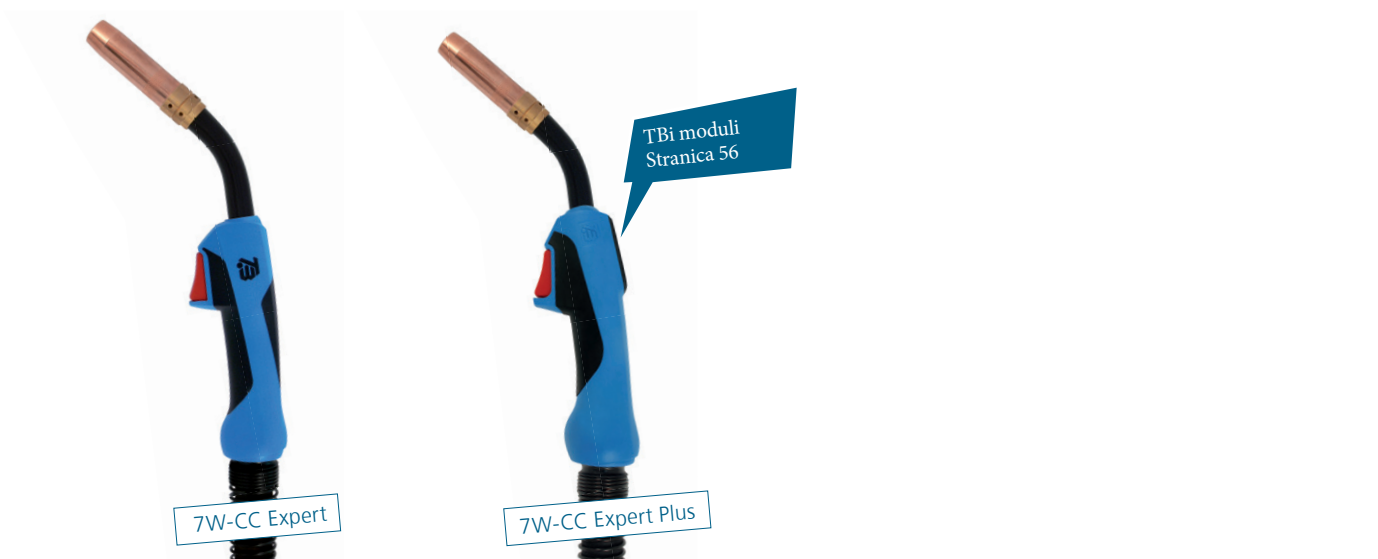


	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktne sapnice	► 10	<b>M8x30, ECu</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Usta gorionika za kontaktnu sapnicu	► 20	Za kontaktnu sapnicu <b>M8, CuCrZr</b>	10	<b>342P008171</b>
	20	Za kontaktnu sapnicu M8, Ms	50	342P008033
	20	Za kontaktnu sapnicu M8, Ms, 4 mm duža verzija	50	342P008133
	21	Za kontaktnu sapnicu M6	50	342P006033
	21	Za kontaktnu sapnicu M6, 4 mm duža verzija	50	342P006133
Razdjelnici plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	50	<b>130P002026</b>
	—	Keramički	10	130P002019
Plinske dizne	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	10	<b>345P012030</b>
	41	NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm, HD	10	345P012032
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	10	345P013030
	43	NW 12 mm, konična, L = 75.5 mm, samo za M6	10	345P016030
	44	NW 20 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	10	345P011030
	45	NW 20 mm, točkasto zavarivanje, L = 85 mm	10	345P015030
Rezervni dijelovi	51	Izolator	10	175P102005

Wire guides	Ø	colour	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Bez izolacije	► <b>322P204534</b>	► <b>322P204544</b>	► <b>322P204554</b>
	1.2 - 1.6	Bez izolacije	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE vodilice za aluminij i nehrđajuću čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilica sa brončanim oblogom za čelik	0.8 - 1.0	Antracitna	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracitna	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standard equipment

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Metoda hlađenja	Dvostruko vodeno hlađenje
Promjer žice	1.2 - 1.6 mm
Protok plina	16 L/min
Tehničke specifikacije	Prema IEC 60974 - 7

### Informacije za naručivanje

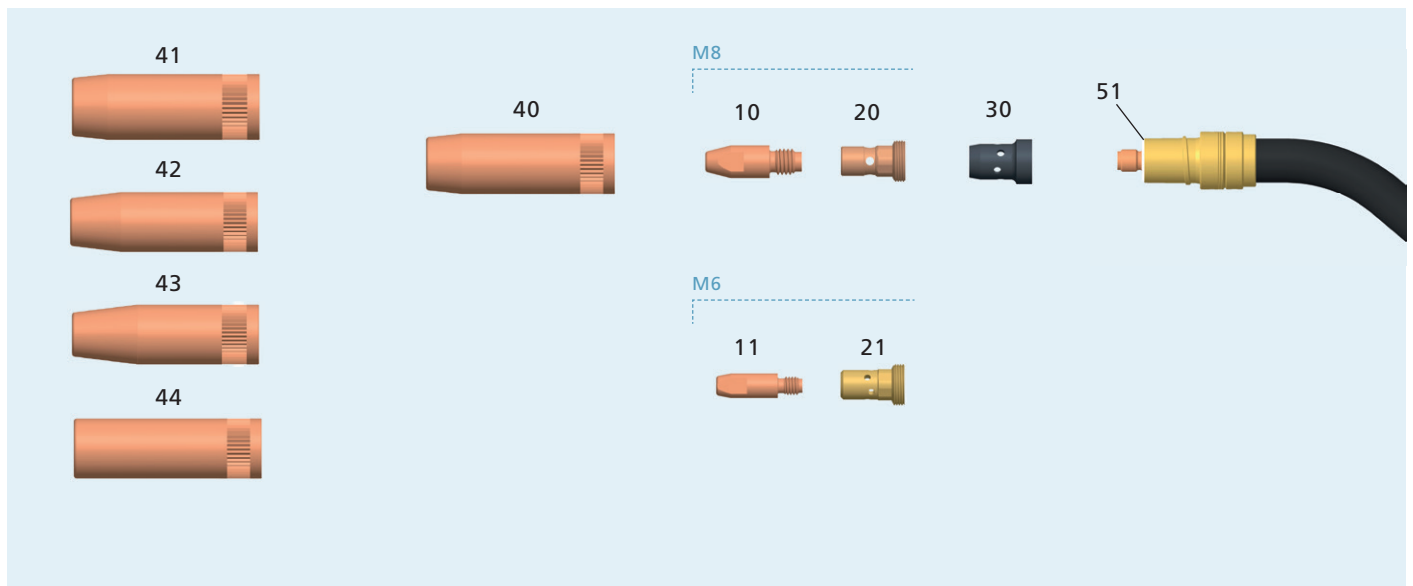
Model	Svojstva pri 100% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mixed gas (M21)    CO <sub>2</sub>		Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
▶ TBi 7W-CC Expert	500	550	177P4220_0*	177P101001
▶ TBi 7W-CC Expert Plus	500	550	177P4320_0*	177P101001

Opcija: TBi Modul za Expert Plus verziju pogledajte na stranici 56. Samo za gorionike dužine 4 m.

Isporučuje se opremljen za čeličnu žicu Ø 1,2 mm. Podstava nije izolirana (Ø 1,0 -1,2 mm).

▶ = Standard equipment

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m



	Poz.	Opis	PU	SKU
Kontaktne sapnice	► 10	<b>M8x30, ECu</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	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*
Usta gorionika za kontaktnu sapnicu	► 20	Za kontaktnu sapnicu <b>M8, CuCrZr</b>	<b>10</b>	<b>342P008171</b>
	20	Za kontaktnu sapnicu M8, Ms	50	342P008033
	20	Za kontaktnu sapnicu M8, Ms, 4 mm duža verzija	50	342P008133
	21	Za kontaktnu sapnicu M6	50	342P006033
	21	Za kontaktnu sapnicu M6, 4 mm duža verzija	50	342P006133
Razdjelnici plina	► 30	<b>Thermoset, crni</b>	<b>50</b>	<b>130P002026</b>
	—	Keramički	10	130P002019
Plinske dizne	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	<b>5</b>	<b>345P022171</b>
	41	NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm, HD	5	345P022271
	42	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	5	345P023171
	43	NW 12 mm, konična, L = 75.5 mm, samo za M6	5	345P026171
	44	NW 19 mm, cilindrična, L = 75.5 mm	5	345P021171
Rezervni dijelovi	51	Izolator	5	175P102005

Wire guides	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Bez izolacije	► <b>322P204534</b>	► <b>322P204544</b>	► <b>322P204554</b>
	1.2 - 1.6	Bez izolacije	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE vodilice za aluminij i nehrđajuću čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilica sa brončanim oblogom za čelik	0.8 - 1.0	Antracitna	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracitna	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.


**Tehnički podaci**

Metode hlađenja	Dvostruko vodeno hlađenje
Promjer žice	1.0 - 1.6 mm
Protok plina	16L/min
Tehničke specifikacije	Prema IEC 60974 - 7

**Informacije za naručivanje**

Model	Svojstva pri 100% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mixed gas (M21) CO <sub>2</sub>		Opremljeno sa:	Gorionik sa Euro priključkom	Vrat gorionika
▶ <b>TBi 9W-S Expert Plus</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>M10 (Pos. 20, 30, 40)</b>	<b>173P4325_0*</b>	<b>173P101002</b>
TBi 9W-S Expert Plus	500	550	M8 (Pos. 21, 31, 43)	171P4325_0*	173P101002
▶ <b>TBi 9W-L Expert Plus</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>M10 (Pos. 20, 30, 40)</b>	<b>173P5325_0*</b>	<b>173P101001</b>
TBi 9W-L Expert Plus	500	550	M8 (Pos. 21, 31, 43)	171P5325_0*	173P101001
▶ <b>TBi 9W Alu Expert Plus</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>M8 (Pos. 22, 30, 40)</b>	<b>173P4A25_0*</b>	<b>173P101003</b>

**Opcija: TBi Module pogledati na stranici 56. Samo za gorionike dužine 4m.**

TBi 9W - S/ - L Expert Plus opremljen je za čeličnu žicu promjera 1.2 mm. Podstava nije izolirana.

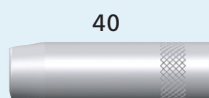
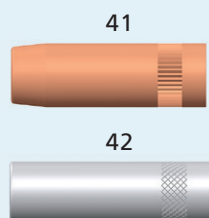
TBi 92 Alu Expert Plus opremljen je žicom promjera 1.2 mm od aluminija. PA / Brončana podstava antracit (1.2 - 1.6 mm promjer).

▶ = Standardna oprema

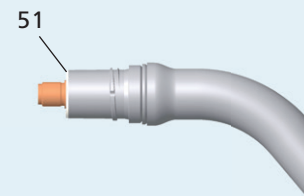
\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m



## Plinske dizne, L= 80.5 mm



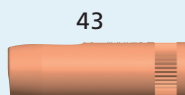
M10



M8



## Plinske dizne, L= 75.5 mm



M8



	Pos.	Description	PU	Part no.
Kontaktne spanice	▶ 10	<b>M10x33, ECu</b>	50	<b>340P__1402*</b>
	10	M10x33, CuCrZr	10	343P__3402*
	▶ 11	<b>M8x30, ECu</b>	50	<b>340P__1262*</b>
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu, <b>Std. ZA Alu</b>	50	341P__1262*
Usta gorionika za kontaktnu sapnicu	▶ 20	<b>Za kontaktnu sapnicu M10, CuCrZr,</b>	10	<b>342P010071</b>
	22	Za kontaktnu sapnicu M8, CuCrZr, <b>Std. ZA Alu</b>	10	342P008071
	▶ 21	<b>Za kontaktnu sapnicu M8</b>	50	<b>342P008033</b>
Izolacijske dizne Razdjelnici plina	▶ 30	<b>Staklena vlakna</b>	10	<b>346P054860</b>
	▶ 31	<b>Thermoset HD, smeđa</b>	10	<b>130P002031</b>
	—	Thermoset, crna	50	130P002026
	—	Keramička	10	130P002019
Plinske dizne	▶ 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 80.5 mm, poniklano</b>	5	<b>345P022173</b>
	41	NW 16 mm, konična, L = 80.5 mm, HD	5	345P922271
	42	NW 19 mm, cilindrična, L = 80.5 mm, poniklano	5	345P021071
	▶ 43	<b>NW 16 mm, konična, L = 75.5 mm</b>	5	<b>345P022171</b>
	44	NW 14 mm, konična, L = 75.5 mm	5	345P023171
Rezervni dijelovi	51	Izolacijski rukavac	5	171P102021

Wire guides	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Ne izolirana.	▶ <b>322P204534</b>	▶ <b>322P204544</b>	▶ <b>322P204554</b>
	1.2 - 1.6	Ne izolirana	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE vodilice za aluminij i nehrđajuću čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Crveni	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilica sa brončanim oblogom za čelik	0.8 - 1.0	Antracitna	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracitna	▶ <b>328P23473A</b> <sup>1)</sup>	▶ <b>328P23474A</b> <sup>1)</sup>	▶ <b>328P23475A</b> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Standard za Alu verzije

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Metoda hlađenja	Trostruko vodeno hlađenje
Promjer žice	1.2 - 1.6 mm
Protok plina	15L/min
Tehničke specifikacije	Prema IEC 60974 - 7

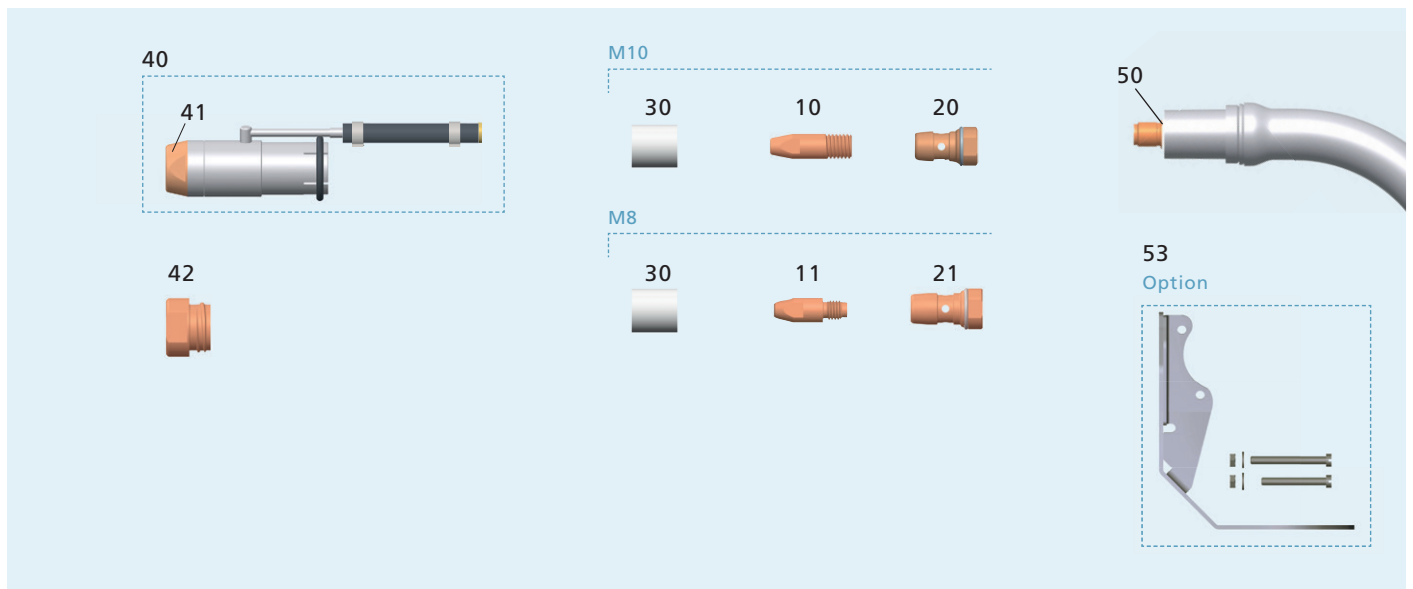
### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 100% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mixed gas (M21) CO <sub>2</sub>		Gorionik sa euro priključkom	Vrat gorionika
► TBi 9W-3C, Compact	600	650	171P5YA5_0*	171P101008

Opremljeno sa žicom od čelika promjera 1.2 mm. Podstava nije izolirana.

► = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m

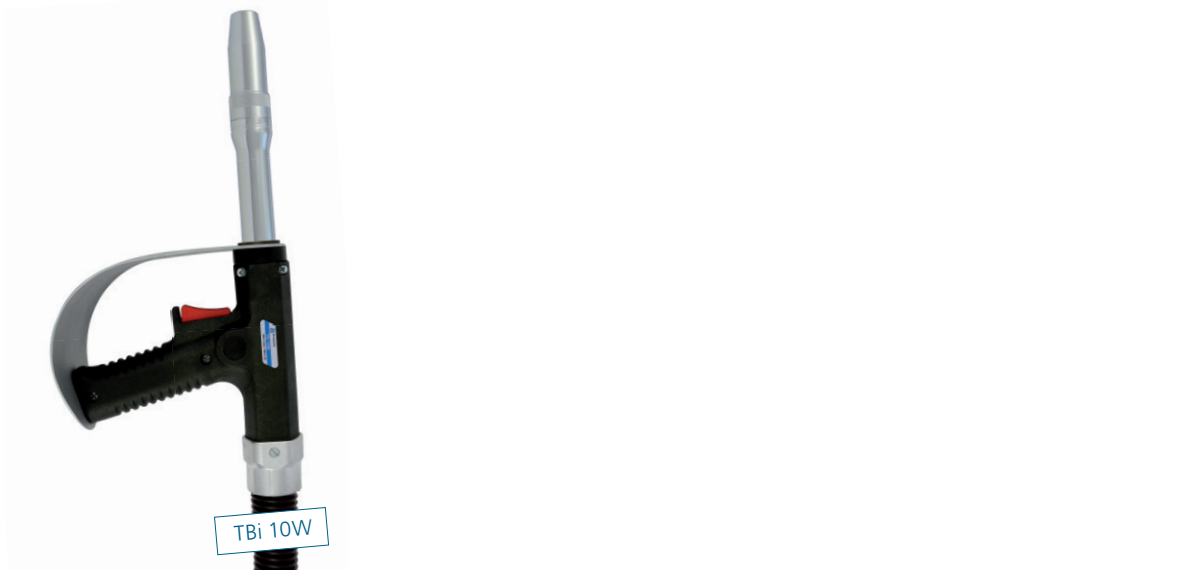


	Pos.	Description	PU	Part no.
Kontaktne sapnice	► 10	<b>M10x33, ECu</b>	<b>50</b>	<b>340P__1402*</b>
	10	M10x33, CuCrZr	10	343P__3402*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr, HD	50	343P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Usta gorionika za kontaktne sapnice	► 20	<b>Za kontaktnu sapnicu M10, CuCrZr</b>	<b>10</b>	<b>342P010071</b>
	21	Za kontaktnu sapnicu M8, CuCrZr	10	342P008071
Razdjelnik plina	► 30	<b>Staklena vlakna</b>	<b>10</b>	<b>346P054860</b>
Plinske sapnice	► 40	<b>NW 16 mm, L = 81 mm, Cjeloukupni set, vodeno hlađenje</b>	<b>1</b>	<b>345PA22471</b>
	41	NW 16 mm, Sapnica s prednje strane	3	171P102040
	42	NW 18 mm, Sapnica s prednje strane	3	171P102003
Rezervni dijelovi	50	Izolator	5	171P102021
	53	Toplinska zaštita, unaprijeđeni set	1	381P101002

Wire guides	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Ne izolirano	► 322P204534	► 322P204544	► 322P204554
	1.2 - 1.6	Ne izolirano	322P254534	322P254544	322P254554
PTFE vodilice za aluminij i nehrđajuću čeličnu žicu	1.0 - 1.2	Crvena	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	Žuta	326P274735	326P274745	326P274755
PA vodilica sa brončanim oblogom za čelik	0.8 - 1.0	Antracit	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	Antracit	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Standardna oprema

\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



### Tehnički podaci

Metoda hlađenja	Dvostruko vodeno hlađenje
Promjer žice	1.6 - 3.2 mm
Protok plina	28L(min)
Tehničke specifikacije	Prema IEC 60974 - 7

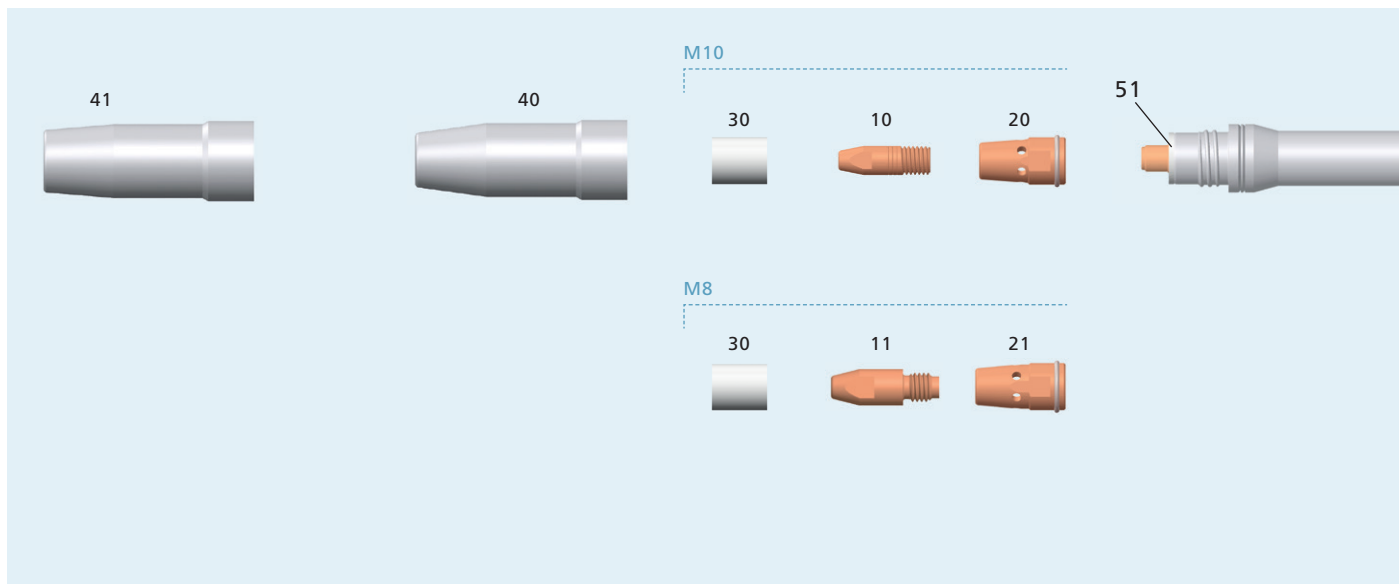
### Informacije za naručivanje

Model	Svojstva pri 100% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mixed gas (M21) CO2		Gorionik sa EURO priključkom	Vrat gorionika
▶ TBi 10W	650	700	170P1725_0*	170P101002


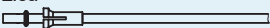
Opremljen žicom od čelika promjera 2.4 mm. Podstava nije izolirana.

▶ = Standardna oprema

\* Na prazno umetnite prikladne informacije za duljinu gorionika, npr. 3 za 3 m

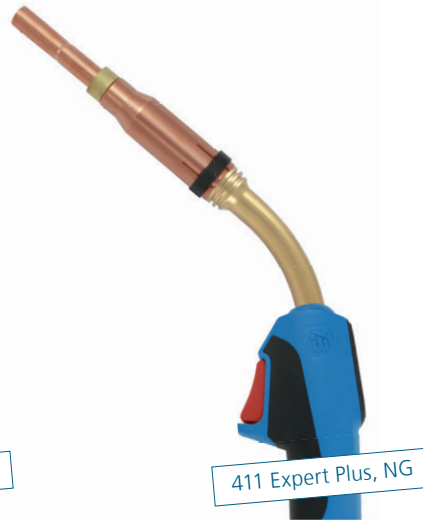


	Pos.	Description	PU	Part no.
Kontaktne sapnice	► 10	<b>M10x33, CuCrZr</b>	50	<b>343P__3402*</b>
	10	M10x33, ECU	10	340P__1402*
	11	M8x30, ECU	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECU	50	341P__1262*
Usta gorionika za kontaktne sapnice	► 20	<b>za kontaktnu sapnicu M10, CuCrZr</b>	10	<b>342P010072</b>
	21	za kontaktnu sapnicu M8, CuCrZr	10	342P008072
Razdjelnik plina	► 30	<b>Staklena vlakna</b>	10	<b>346P015170</b>
Plinske dizne	► 40	<b>NW 16 mm, konična, L = 82.5 mm, poniklano</b>	5	<b>345P022170</b>
	41	NW 19 mm, konična, L=82.5mm , poniklano	5	345P122170
Rezervni dijelovi	51	Izolacijska podloška	1	070P102009

Wire guides	Ø	Boja	3 m	4 m	5 m
Vodilice za čeličnu žicu 	1.6 - 2.0	Ne izolirana	322P286334	322P286344	322P286354
	2.0 - 2.4	Ne izolirana	322P357034	322P357044	322P357054
	2.4 - 3.2	Ne izolirana	►322P457034	►322P457044	►322P457054
PTFE vodilica za aluminij i inox žicu 	1.6 - 2.8	Bijela	326P406035	326P406045	326P406055

► = Standardna oprema

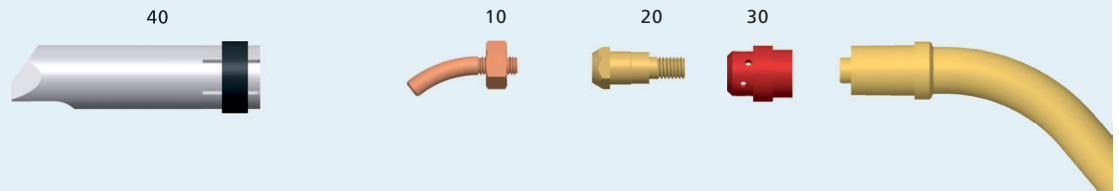
\* Na prazno, umetnite prikladne informacije za promjer žice, npr. 08 za 0,8 mm.



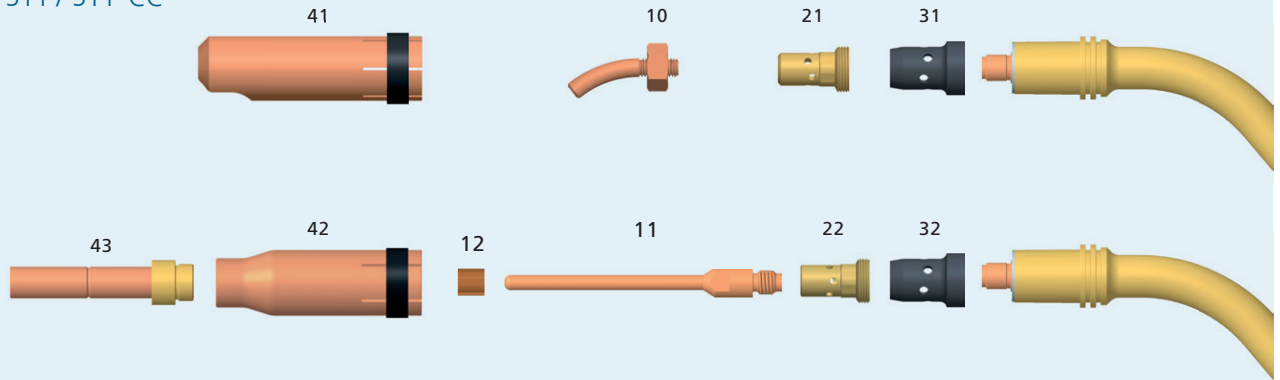
### Ocjena Narrow Gap opreme

Model	Svojstva pri 100% radnog ciklusa (10 min. ciklus) Mixed gas (M21) CO <sub>2</sub>		Plinska dizna	
TBi 241 Sve verzije	220	250	345P118012	
TBi 411 / 511 / 511-CC Sve verzije	240	300	345P018030	
TBi 411 / 511 / 511-CC Sve verzije	Reducirana svojstva ovisno o modelu		345P051001, 345P051002	

## TBi 241



## TBi 411 / 511 / 511-CC



	Poz.	Opis	PU	Part no.
Kontaktne sapnice	10	M6, ECu (0.9, 1.0, 1.2)	10	340P__S588*
	11	M8, ECu (1.0, 1.2)	5	340P__1286*
	12	Zvijezda za centriranje	2	345P051005
Usta gorionika za kontaktne sapnice	20	za kontaktne sapnice M6	10	342PVE6012
	21	za kontaktne sapnice M6	10	342PVE6033
	22	za kontaktne sapnice M8	10	342PVE8033
Razdjelnik plina	30	Guma, Crvena, Za kontaktnu sapnicu M6	10	112PVE2019
	31	Thermoset, Crn, Za kontaktnu sapnicu M6	10	118PVE2021
	32	Thermoset, Crn, Za kontaktnu sapnicu M8	10	130PVE2026
Plinske dizne	40	NW 16 mm, L= 78 mm, 30°, poniklano	1	345P118012
	41	NW 19 mm, L= 84 mm, 45°	1	345P018030
	42	NW 19 mm, L= 75.5 mm	2	345P051001
	43	Produžetak za mlaznicu s uskim otvorom, L = 70 mm	2	345P051002

Prikladne vodilice mogu biti pronađene u katalogu na stranici koja odgovara modelu gorionika.

\* Na praznu liniju potrebno je dodati promjer žice, npr. 10 za 1.0 mm



TBi MIG / MAG Moduli mogu biti naknadno postavljeni na TBi Expert Plus dršku. Koriste se kao pojedinačni gornji okidač za različite primjene ili za kontrolu modula na daljinu:

- Sa integriranim serijski spojenim otporom izbjegavaju se paralelne operacije
- Serijski spojenj otpor se opcionalno može maknuti
- TBi EP1 modul izrađen prema IP67
- Za dužine gorionika do četiri metra (4 m).

### Opcije modula

Moduli	Konfiguracija	Okidanje
 <p>TBi EP1</p>	<p><b>On / Off</b> Može se konfigurirati kao dupli ili jedinični gornji okidač</p>	<p>Svi moduli mogu se kombinirati sa aktivnim ili neaktivnim okidačem.</p>  <p>Aktivno</p>  <p>Neaktivno</p>
 <p>TBi EP1</p>	<p><b>Gore / dolje</b> Prikladno za sva standardna napajanja. Točna informacija o izvorima napajanja kao i samoj konfiguraciji kontrole kabela i utikača je potrebna.</p>	
 <p>TBi Top Trigger</p>	<p><b>On / Off</b> Gornji okidač, duža verzija</p>	

*TBi Moduli za sve Expert Plus gorionike dolaze na zahtjev.*





TBi MIG / MAG setovi za sastavljanje dostupni su za sve TBi drške serije gorionika kao što su Expert Mini, Expert i Expert Plus

Gorionik se može postaviti i točno fiksirati pomoću uređaja za montažu. Pojednostavljuje sve radove montaže na otvorenim ručkama, što se može obaviti sigurno i profesionalno.

### Informacije za naručivanje

Model	Opis	SKU
	TBi MIG/MAG set za sastavljanje Expert Mini	WKZP201006
	TBi MIG/MAG set za sastavljanje Expert	WKZP201007
	TBi MIG/MAG set za sastavljanje Expert Plus	WKZP201005

Setovi za sastavljanje naših TBi WIG preciznih drški su također dostupni.





# Spremni smo za sutra!

© 2021 TBI Industries GmbH. All rights reserved. Subject to change without notice. Excerpts and reprints not permitted. Nr. DOKP110012, 03/2021.

TBI Industries GmbH  
Ruhberg 14  
35463 Fernwald-Steinbach  
Germany

Tel. + 49 6404 9171-0  
Fax. + 49 6404 9171-58  
[www.tbi-industries.com](http://www.tbi-industries.com)  
[info@tbi-industries.com](mailto:info@tbi-industries.com)