



***SR-B 9, SR-B 17, SR-B 26,
SR-B 26-HD, SR-B 18, SR-B 20,
SR-B 21, SR-B 400, XCT-B 400W***



Instrukcijos





EU DECLARATION OF CONFORMITY

According to
The Low Voltage Directive 2014/35/EU
The RoHS Directive 2011/65/EU

Type of equipment

TIG welding torch

Type designation

Air/gas-cooled variants:

SR-B 9, 9FX and 9V;
SR-B 17, 17FX and 17V;
SR-B 26, 26FX and 26V;
SR-B 26-HD, 26FX-HD and 26V-HD.

Liquid-cooled variants:

SR-B 18 and 18FX;
SR-B 20 and 20FX;
SR-B 21 and 21FX;
SR-B 400; XCT-B 400W.

Brand name or trademark

ESAB

Manufacturer or his authorised representative established within the EEA**Name, address, and telephone No:**

ESAB AB
Lindholmsallén 9, Box 8004, SE-402 77 Göteborg, Sweden
Phone: +46 31 50 90 00, www.esab.com

The following harmonised standard in force within the EEA has been used in the design:

EN 60974-7:2013, Arc Welding Equipment - Part 7: Torches

By signing this document, the undersigned declares as manufacturer, or the manufacturer's authorised representative established within the EEA, that the equipment in question complies with the safety requirements stated above.

Date

Gothenburg
2019-08-26

Signature


Flavio Santos
General Manager,
Global Equipment Solutions

CE 2019

1	SAUGA	4
2	ĮVADAS	7
2.1	Apžvalga	7
3	TECHNINIAI DUOMENYS	8
4	EKSPLOATAVIMAS	10
4.1	Bendroji informacija	10
4.2	Jungtys	10
4.3	Elektrodo pasirinkimas	10
4.4	Šlifavimas	11
4.5	Lanksčiojo degiklio lenkimas	11
4.6	Vožtuvo degikliai	11
5	PRIEŽIŪRA	12
5.1	Kasdienė priežiūra	12
6	GEDIMŲ ŠALINIMAS	13
7	ATSARGINIŲ DALIŲ UŽSAKYMAS	14
	UŽSAKYMO NUMERIAI	15
	SUSIDĖVINČIOS DALYS	17

1 SAUGA

Kaip naudojama šiame vadove: Reiškia „Dėmesio“! Būkite atsargūs!



PAVOJUS!

Reiškia tiesiogiai gresiantį pavojų, kuris, jei jo nebus išvengta, nedelsiant sukels sunkų arba mirtiną asmens sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!

Reiškia galimą pavojų, kuris gali sukelti asmens sužalojimą arba mirtį.



DĖMESIO!

Reiškia pavojus, kurie gali sukelti nesunkų asmens sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir atsižvelkite į visose etiketėse nurodytą informaciją, darbdavio saugias praktikas ir saugos duomenų lapų (SDS) informaciją.



Kad su įranga ar šalia jos dirbantys asmenys laikytųsi atitinkamų saugos priemonių, atsako ESAB įrangos naudotojai. Saugos priemonės turi tenkinti šio tipo įrangai keliamus reikalavimus. Be standartinių taisyklių, taikomų darbo vietoje, atsižvelkite į toliau pateikiamas rekomendacijas.

Visus darbus turi atlikti specialiai parengti darbuotojai, gerai išmanantys įrangos veikimą. Netinkamai naudojama įranga gali lemti pavojingas situacijas, dėl kurių gali susižeisti naudotojas arba sugesti įranga.

1. Kiekvienas asmuo, naudojantis įrangą, turi žinoti:
 - kaip ji veikia
 - avarinių išjungiklių vietas
 - jos funkcijas
 - susijusias saugos priemones
 - suvirinimo, pjovimo ar kitus su šia įranga atliekamus veiksmus
2. Naudotojas turi pasirūpinti, kad:
 - pradėjus dirbti, įrangos naudojimo vietoje nebūtų pašalinių asmenų
 - visi yra saugūs atliekant elektros lanko taktą arba pradėjus darbą su įranga
3. Darbo vieta turi būti:
 - tinkama tam tikslui
 - be skersvėjų
4. Asmeninės apsaugos priemonės:
 - Visuomet naudokite rekomenduojamas asmens apsaugos priemones, pvz., apsauginius akinius, ugniai atsparius drabužius, apsaugines pirštines
 - Nedėvėkite palaidų daiktų, pvz., šalikų, apyrankių, žiedų ir t. t., kurie gali įstrigti ir nudeginti
5. Bendrosios saugos priemonės:
 - Patikrinkite, ar grįžtamasis kabelis tvirtai prijungtas
 - Darbus su aukštos įtampos įranga **gali atlikti tik kvalifikuotas elektrikas**
 - Atitinkama gaisro gesinimo įranga turi būti aiškiai pažymėta ir laikoma netoliese
 - Darbo metu **negalima** įrangos sutepti ir atlikti kitų priežiūros darbų



ĮSPĖJIMAS!

Virindami ir pjaudami elektros lanku galite susižaloti patys ir sužaloti kitus. Virindami ir pjaudami imkitės atsargumo priemonių.



ELEKTROS SMŪGIS gali būti mirties priežastis

- Prietaisą sumontuokite ir įžeminkite atsižvelgdami į naudojimo instrukciją.
- Nelieskite veikiančių elektrinių dalių arba elektrodų plika oda, šlapiomis pirštinėmis arba šlapiais drabužiais.
- Izoliuokite save nuo darbo vietos ir nuo grindų.
- Įsitinkinkite, kad jūsų darbinė padėtis yra saugi.



ELEKTRINIAI IR MAGNETINIAI LAUKAI gali būti pavojingi sveikatai

- Suvirintojai, turinys širdies simulatorius, prieš pradėdami virinti turėtų pasitarti su savo gydytoju. EMF gali trikdyti kai kurių širdies stimuliatorių darbą.
- EMF veikimas gali turėti sveikatai kitą poveikį, kuris nežinomas.
- Siekdami sumažinti EMF poveikį, suvirintojai turėtų atlikti toliau nurodytas procedūras:
 - Elektrodo ir darbinius kabelius nutiesti toje pačioje kūno pusėje. Jei įmanoma, pritvirtinti juos lipnia juosta. Nebūkite tarp degiklio ir darbinių kabelių. Niekuomet nevyniokite degiklio arba darbinio kabelio apie savo kūną. Laikykite suvirinimo maitinimo šaltinį ir kabelius kuo toliau nuo kūno.
 - Prijunkite darbinį kabelį kuo arčiau apdirbamos detalės suvirinimo vietos.



DŪMAI IR DUJOS gali būti pavojingi sveikatai

- Nelaikykite galvos garų debesyje.
- Naudokite ventiliaciją, ištraukimą ties lanku arba abu, kad pašalintumėte smalkes ir dujas iš kvėpavimo zonos ir visos aplinkos.



ELEKTROS LANKO SPINDULIAI gali pažeisti akis ir nudeginti odą

- Apsaugokite savo akis ir odą. Naudokite tinkamą virinimo kaukę ir lęšius su filtrais bei dėvėkite apsauginius drabužius.
- Apsaugokite aplinkinius įrengdami atitinkamus ekranus bei uždangas.



TRIUKŠMAS. Per didelis triukšmas gali pažeisti klausos organus

Apsaugokite savo ausis. Naudokite ausines ar kitas klausos apsaugos priemones.



JUDANČIOS DALYS gali sužeisti

- Visas dureles, skydus ir gaubtus laikykite uždarytą ir tinkamai užfiksavę. Jei reikia atlikti priežiūros arba remonto darbus, gaubtus turėtų nuimti tik kvalifikuoti specialistai. Baigę priežiūros darbus ir prieš paleisdami variklį, pritvirtinkite skydus arba gaubtus ir uždarykite dureles.
- Prieš montuodami arba prijungdami įrenginį, sustabdykite variklį.
- Nekiškite rankų, plaukų, palaidų drabužių ir įrankių prie judančių dalių.



GAISRO PAVOJUS



- Kibirkštys (tiškalai) gali sukelti gaisrą. Prieš tai patikrinkite, ar arti nėra degių medžiagų.
- Nenaudokite uždarytomis talpykloms.



KARŠTAS PAVIRŠIS – dalys gali nudeginti

- Nelieskite dalių plikomis rankomis.
- Prieš pradėdami dirbti su įranga, leiskite jai atvėsti.
- Norėdami tvarkyti karštas dalis, naudokite tinkamus įrankius ir (arba) izoliuotas suvirinimo pirštines, kad išvengtumėte nudegimų.

GEDIMAS. Įvykus gedimui, į pagalbą pasikvieskite specialistą.

SAUGOKITE SAVE IR KITUS!



DĖMESIO!

Šis gaminys skirtas tik virinti lanku.



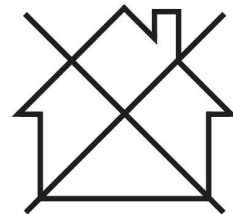
ĮSPĖJIMAS!

Nenaudokite maitinimo šaltinio užšalusiems vamzdžiams atšildyti.



DĖMESIO!

„Class A“ tipo įranga neskirta naudoti gyvenamosiose patalpose, kur elektros srovė tiekama viešaisiais žemosios įtampos elektros tinklais. Gali kilti sunkumų tokiose patalpose nustatant elektromagnetinį „class A“ įrangos suderinamumą dėl laidais sklindančių, taip pat ir spinduliuojamų trikdžių.



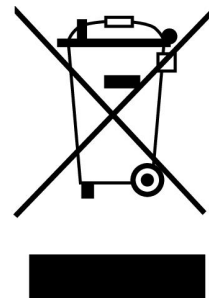
PASTABA!

Išmeskite elektroninę įrangą pateikdami ją perdirbimo įmonei!

Pagal Europos Direktyvą 2012/19/EB dėl elektrinių ir elektroninių atliekų ir jos pritaikymą pagal nacionalinius įstatymus, nebetinkama naudoti elektros ir (arba) elektroninė įranga turi būti pateikta perdirbimo įmonei.

Esate už įrangą atsakingas asmuo, todėl įsipareigojate gauti informacijos apie patvirtintas surinkimo stotis.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į artimiausią ESAB platintoją.



ESAB turi didelį suvirinimo priedų ir asmens apsaugos priemonių asortimentą. Norėdami gauti užsakymo informacijos, kreipkitės į vietinį ESAB platintoją arba apsilankykite mūsų svetainėje.

2 ĮVADAS

2.1 Apžvalga

TIG degikliai **SR-B 9, SR-B 17, SR-B 26, SR-B 26-HD, SR-B 18, SR-B 20, SR-B 21, SR-B 400** ir **XCT-B 400W** yra skirti rankiniam TIG suvirinimui; galimi vandeniu ir oru aušinami variantai.

Kai kurie modeliai gali būti pateikiami su lanksčiomis galvutėmis, leidžiančiomis laisvai judėti ankštesiose vietose.

Informaciją apie priedus, skirtus šiam gaminiui, rasite šios instrukcijos skyriuje PRIEDAI.




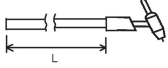



Kartu su TIG degikliu tiekiami šie priedai:






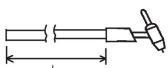

- susidėvinčios dalys (išskyrus elektrodus):
 - Ø 1,6 mm (0,063 col.) SR-B 9
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) SR-B 17
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) SR-B 26
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) SR-B 26-
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) SR-B 20
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) SR-B 21
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) SR-B 400
 - Ø 2,4 mm (0,094 col.) XCT-B 400W
- naudojimo instrukcija

3 TECHNINIAI DUOMENYS

Darbo temperatūros diapazonas: Nuo -10 iki +40 °C (nuo +14 iki +104 °F)

Pervežimo temperatūros diapazonas: Nuo -20 iki +55 °C (nuo +4 iki +131 °F)

	SR-B 9 9FX	SR-B 9V	SR-B 17 17FX	SR-B 17V	SR-B 26 26FX	SR-B 26V
KS [A] / %	80 / 60		100 / 60		140 / 60	
NS [A] / %	110 / 60		140 / 60		200 / 60	
 Ømm	0,5-1,6 mm (0,02-0,063 col.)		0,5-2,4 mm (0,02-0,094 col.)		0,5-4,0 mm (0,02-0,157 col.)	
	Ar Ar / He					
 L	4 ir 8 m (13 ir 26 pėd.)					
 0.5 A @ 42 V Max	X	-	X	-	X	-
 ⚡ max. kV	12 kV					
 Up max. V	113 V					

	SR-B 26-HD 26FX-HD	SR-B 26V-HD	SR-B 18 18FX	SR-B 20 20FX	SR-B 21 21FX	SR-B 400	XCT-B 400W
	-	-	X	X	X	X	X
 Max. °C	-		70 °C (158 °F)				
KS [A] / %	160 / 60		225 / 100	160 / 100	240 / 100	315 / 100	
NS [A] / %	230 / 60		320 / 100	220 / 100	340 / 100	450 / 100	
 Ømm	0,5-4,0 mm (0,02-0,157 col.)			0,5-3,2 (0,02-0,126 col.)		1,0-4,8 (0,039-0,189 col.)	1,6-4,0 (0,063-0,157 col.)
	Ar Ar / He						
 L	4 ir 8 m (13 ir 26 pėd.)						
 0.5 A @ 42 V Max	X	-	X	X	X	X	X

 max. kV	12 kV
 Up max. V	113 V

Degiklio aušinimo sistemos specifikacija

(tik vandeniu aušinamiems degikliams)

- min. vandens slėgis: 2,5 bar
- maks. vandens slėgis: 4,0 bar

Reikiama aušinimo galia priklauso nuo taikymo srities, virinimo parametrų ir degiklio ilgio. Ar aušinimas pakankamas, galima patikrinti išmatavus aušinimo skysčio grįžimo temperatūrą. Jei grįžimo temperatūra yra didesnė nei 60 °C (140 °F), reikėtų padidinti aušinimo galią arba sumažinti suvirinimo srovę.

Aušinimo galios ir aušinimo skysčio tėkmės greičio minimalios rekomenduojamos vertės			
Suvirinimo srovė / Degiklio ilgis	Iki 300 A NS / 210 A KS	Iki 450 A NS / 315 A KS	Iki 500 A NS / 350 A KS
4 m	1,0 kW/1,0 l/min.	1,2 kW/1,2 l/min.	1,6 kW/1,4 l/min.
8 m	1,6 kW/1,2 l/min.	2,0 kW/1,4 l/min.	2,5 kW/1,7 l/min.

Informaciją apie kitų taikymo sričių parametrus ar ilgesnius laidus žr. papildomuose dokumentuose, pateiktuose kartu su jūsų degikliu.



DĖMESIO!

Didesnė nei 60 °C grįžimo temperatūra gali pažeisti arba sugadinti degiklį. Aušintuve visada turi būti pakankamai aušinimo skysčio, žr. aušinimo įrenginio naudotojo vadovą. Esant didelei degiklio šiluminei apkrovai, naudokite pakankamo pajėgumo aušintuvą. Suvirinimo degikliams naudokite tik specialų aušinimo skystį su koroziją slopinančiomis medžiagomis. Rekomenduojame naudoti ESAB aušinimo skystį.

Darbo ciklas

Darbo ciklas – tai laikas, kurį sudaro dešimtys minučių intervalas, per kurį galite virinti arba pjauti esant tam tikrai apkrovai. Darbo ciklas galioja esant 40 °C (104 °F) arba žemesnei temperatūrai.

Apsaugos klasė	
Degiklių apsaugos klasė pagal įrenginį (EN 60 529)	IP3X

Gaubto apsaugos klasė

IP kodas nurodo apgaubo apsaugos klasę, t. y. apsaugos nuo kietųjų medžiagų, kurių skersmuo 2,5 mm ir daugiau, prasiskverbimo lygį. Praleidžiamas antras charakteristikos skaitmuo.

4 EKSPLOATAVIMAS

4.1 Bendroji informacija

Bendras įrenginio naudojimo saugos taisyklės rasite šios instrukcijos skyriuje SAUGA. Perskaitykite jas prieš pradėdami naudoti įrangą!

Perskaitykite suvirinimo komponentų, pvz., maitinimo šaltinio, naudojimo instrukcijas ir atitinkamai viską prijunkite.

4.2 Jungtys

Kruopščiai priveržkite degiklio jungtis, kad išvengtumėte jungties perkaitimo, trukdžių, mechaninio sugadinimo arba skysčio ar dujų nuotėkio.

Prijunkite vandens jungtis prie degiklio taip, kad raudonas gnybtas visada būtų prijungtas prie atitinkamo raudono gnybto, o mėlyni gnybtai visada būtų prijungti prie atitinkamų mėlynų gnybtų.



4.3 Elektrodo pasirinkimas

Lydant volframo elektrodo lydinį su 1–2 % lantano arba cerio, elektronų iškrova padidėja: užtikrinamas geresnis uždegimas ir pakartotinis uždegimas, todėl pagerėja lanko stabilumas.

Lydyto volframo elektrodų ilgesnis eksploataavimo laikas, jie palaiko didesnę srovę ir palieka mažiau volframo likučių suvirinimo vietoje.

Gryno volframo elektrodas (kintamoji srovė)	Žalias	WP	Naudojamas lengvųjų metalų lydiniams virinti.
Cerio lydinio volframo elektrodas (KS/NS)	Pilkas	WC20	Naudojamas lengviesiems metalams, tokiems kaip aliuminis ir magnis, virinti. Virinant elektrodo galiukas turi būti užapvalintas.
Lantano lydinio volframo elektrodas (NS)	Auksinė	WL15	Paprastai naudojamas nerūdijančiajam plienui, plienui, variui, titanui ir pan. virinti.
Lantano lydinio volframo elektrodas (KS/NS)	Juodas	WL10	Naudojamas lengvųjų metalų lydiniams, nerūdijančiam plienui, plienui, variui, titanui ir pan. virinti.

Pasirinkimo lentelė

		A / kintamoji srovė			A / nuolatinė srovė	
		W	CeO2	La2O3	CeO2	La2O3
1,0 mm (0,039 col.)	6,4/8,0 mm (0,252/0,315 col.)	10–60	-	15–100	70–80	20–100
1,6 mm (0,063 col.)	6,4/8,0/9,8 mm (0,252/0,315/0,386 col.)	50–100	60–90	70–160	80–140	80–160
2,4 mm (0,094 col.)	9,8/11,2/12,7 mm (0,386/0,441/0,500 col.)	100–160	90–130	110–200	150–210	120–230

3,2 mm (0,126 col.)	11,2/12,7 mm (0,441/0,500 col.)	130–180	140–190	150–205	220–320	200–305
4,0 mm (0,157 col.)	12,7 mm (0,500 col.)	180–230	200–250	180–270	330–420	250–420

4.4 Šlifavimas

Šlifukite volframo elektrodus vadovaudamiesi toliau pateikta lentele.



PASTABA!

Volframo elektrodai turi būti šlifuojami išilgai. Nušlifavus netinkamai lankas gali būti nestabilus. Didinant suvirinimo srovę, kampas taip pat turi būti didinamas.

Virinant kintamąja srove, elektrodo galas turi būti šiek tiek užapvalintas. Tokiu atveju elektrodo šlifuoti nereikia. Pakanka šiek tiek palyginti kraštą. Tinkamai didinant apkrovą elektrodas susiformuoja pats. Jei virinant kintamąja srove galiukas tampa rutulio formos, vadinasi, srovė yra per stipri naudojamo skersmens elektrodai.

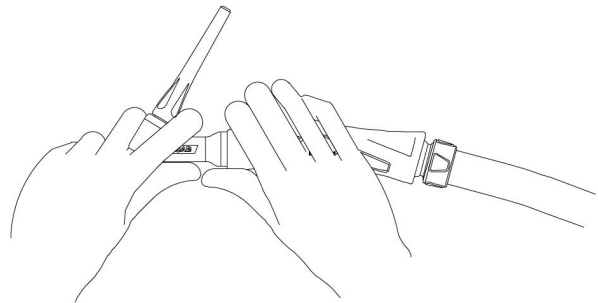
Suvirinimo srovė	Elektrodo kampas	
20 A	30°	
20–100 A	30°–90°	
100–200 A	90°–120°	
virš 200 A	120°	

4.5 Lanksčiojo degiklio lenkimas

Lanksčiojo degiklio naudojimo trukmė yra ribota. Didžiausias leidžiamas lenkimo kampas – 45 laipsniai.

Tinkamai naudojant degiklio galvutės naudojimo trukmę galima pailginti.

Lenkdami visada prilaikykite degiklio galvutę nykščiu. Taip nesugadinsite jo lenkdami smailiu kampu.



4.6 Vožtuvo degikliai



DĖMESIO!

Nenaudokite TIG degiklių su integruotu vožtuvu degiklio kaklelyje suvirinimo sistemose, kuriose sumontuotas uždegimo ir stabilizavimo įrenginys.

5 PRIEŽIŪRA



PASTABA!

Kad įrenginys veiktų saugiai ir patikimai, svarbu reguliariai atlikti jo priežiūros darbus.



ĮSPĖJIMAS!

Prieš valant reikia atjungti nuo elektros tinklo.



DĖMESIO!

Tiekėjo garantija netaikoma, jai garantiniu laikotarpiu klientas pats bando pašalinti gedimus.

5.1 Kasdienė priežiūra

- Patikrinkite, ar nepažeisti ir neužsilenkę jokie kabeliai ir žarnos.
- Patikrinkite, ar dujų purkštukas nesugedęs ir tinka numatytam darbui.
- Patikrinkite, ar apsauginės dujos teka tolygiai ir be apribojimų.
- Patikrinkite, ar elektrodas nepažeistas ir ar jis buvo nušlifluotas tinkamu kampu.
- Patikrinkite vandens srovę įrenginio grįžtamojoje linijoje.

6 GEDIMŲ ŠALINIMAS

Perskaitykite suvirinimo komponentų, pvz., maitinimo šaltinio, naudojimo instrukcijas.

Jei nepavyksta išspręsti problemos vadovaujantis toliau pateiktais nurodymais, kreipkitės į pardavėją arba gamintoją.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Lankas neužsidega	<ul style="list-style-type: none"> • Sugadintas kabelis arba blogas kontaktas. • Elektrodo degikliui blogai tiekiamas deguonis. • Apsauginėse dujose yra priemaišų (drėgmės, oro). • Naudojamas elektrodas yra per didelis arba per storas esant silpnai srovei. 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite kabelį ir kontaktą. • Nušlifukite elektrodą išilgai. • Praplaukite dujomis. • Pakeiskite mažesniu elektrodu.
Neveikia strektė	<ul style="list-style-type: none"> • Valdymo kabelis nutrauktas / sugadintas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite / suremontuokite.
Netinkamas dujų skydas	<ul style="list-style-type: none"> • Apsauginėse dujose yra priemaišų (drėgmės, oro). • Pagrindo medžiagoje yra priemaišų (rūdžių, tepalo). • Nepakanka arba visiškai nėra apsauginių dujų. • Suvirinimo vietoje yra per didelis skersvėjis. • Suvirinant purškiamo srauto dalelės prikibo prie dujų lęšio arba dujų apgaubo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Praplaukite dujomis. • Išvalykite pagrindo medžiagą. • Patikrinkite dujų baliono / žarnų turinį ir nustatytą slėgį. • Apsaugokite suvirinimo zoną apsauginiais ekranais. • Išvalykite arba pakeiskite.

7 ATSARGINIŲ DALIŲ UŽSAKYMAS



DĖMESIO!

Remontą ir elektros darbus turėtų atlikti įgaliotas techninės priežiūros inžinierius.
Naudokite tik originalias atsargines ir susidėvinčias dalis.

SR-B 9, SR-B 17, SR-B 26, SR-B 26-HD, SR-B 18, SR-B 20, SR-B 21, SR-B 400, XCT-B 400W sukurti ir išbandyti laikantis tarptautinio ir Europos standartų **IEC-/ EN 60974-7**. Baigęs (-ę) priežiūros ar remonto darbus, tuos darbus atlikęs (-ę) asmuo (-enys) atsako už tai, kad gaminys ir toliau atitiktų pirmiau nurodytų standartų reikalavimus.

Atsargines dalis galima užsakyti iš artimiausio ESAB platintojo, žr. esab.com. Užsakydami detales, nurodykite gaminio tipą, serijos numerį, pavadinimą ir atsarginės detalės numerį pagal atsarginių detalių sąrašą. Turint šią informaciją, lengviau išsiųsti ir tinkamai pristatyti reikalingą detalę.

UŽSAKYMO NUMERIAI

FX = flexible body, V = valve, HD = heavy duty, W = water cooled

Užsakymo nr.	Tipas	Degiklio galvutė			TSB 1025		TSB 3550				W
		Switch	Valve	F head	4 m 13 ft	8 m 26 ft	4 m 13 ft	8 m 26 ft	12 m 39 ft	16 m 52 ft	
0700025500	SR-B 9	X					X				
0700025501	SR-B 9	X						X			
0700025502	SR-B 9	X							X		
0700025503	SR-B 9	X								X	
0700025504	SR-B 9V		X		X						
0700025505	SR-B 9V		X			X					
0700025506	SR-B 9FX	X		X			X				
0700025507	SR-B 9FX	X		X				X			
0700025508	SR-B 17	X					X				
0700025509	SR-B 17	X						X			
0700025510	SR-B 17	X							X		
0700025511	SR-B 17	X								X	
0700025512	SR-B 17V		X		X						
0700025513	SR-B 17V		X			X					
0700025514	SR-B 17V		X				X				
0700025515	SR-B 17V		X					X			
0700025516	SR-B 17FX	X		X			X				
0700025517	SR-B 17FX	X		X				X			
0700025518	SR-B 26	X					X				
0700025519	SR-B 26	X						X			
0700025520	SR-B 26	X							X		
0700025521	SR-B 26	X								X	
0700025522	SR-B 26V		X				X				
0700025523	SR-B 26V		X					X			
0700025524	SR-B 26FX	X		X			X				
0700025525	SR-B 26FX	X		X				X			
0700025526	SR-B 26-HD	X					X				
0700025527	SR-B 26-HD	X						X			
0700025528	SR-B 26-HD	X							X		
0700025529	SR-B 26-HD	X								X	
0700025530	SR-B 26V-HD		X				X				
0700025531	SR-B 26V-HD		X					X			
0700025532	SR-B 26FX-HD	X		X			X				

0700025533	SR-B 26FX-HD	X		X				X			
0700025550	SR-B 18	X					X				X
0700025551	SR-B 18	X						X			X
0700025552	SR-B 18	X							X		X
0700025553	SR-B 18	X								X	X
0700025554	SR-B 18FX	X		X			X				X
0700025555	SR-B 18FX	X		X				X			X
0700025534	SR-B 20	X					X				X
0700025535	SR-B 20	X						X			X
0700025536	SR-B 20FX	X		X			X				X
0700025537	SR-B 20FX	X		X				X			X
0700025544	SR-B 21	X					X				X
0700025545	SR-B 21	X						X			X
0700025546	SR-B 21	X							X		X
0700025547	SR-B 21	X								X	X
0700025548	SR-B 21FX	X		X			X				X
0700025549	SR-B 21FX	X		X				X			X
0700025538	SR-B 400	X					X				X
0700025539	SR-B 400	X						X			X
0700025540	XCT-B 400W	X					X				X
0700025541	XCT-B 400W	X						X			X
0700025542	XCT-B 400W	X							X		X
0700025543	XCT-B 400W	X								X	X
0463698001	Atsarginių dalių sąrašas										

Atsargines ir susidėvinčias dalis galima užsakyti iš artimiausio ESAB platintojo, žr. esab.com. Užsakydami detales, nurodykite gaminio tipą, serijos numerį, pavadinimą ir atsarginės detalės numerį pagal atsarginių detalių sąrašą. Turint šią informaciją, lengviau išsiųsti ir tinkamai pristatyti reikalingą detalę.

**DĖMESIO!**

Remontą ir elektros darbus turėtų atlikti ESAB įgaliotas techninės priežiūros inžinierius. Naudokite tik originalias ESAB atsargines ir susidėvinčias dalis.

Technical documentation is available on the Internet at www.esab.com.

SUSIDĒVINČIOS DALYS

Tungsten electrodes Eco

Ordering no. 150 mm	Ordering no. 175 mm	Tungsten electrodes Eco	Diameter	Colour	Code	Current
-	0151 574 009	Wolfram, pure	Ø 1.6	Green	WP	AC
0151 574 245	-	Wolfram, pure	Ø 2.0	Green	WP	AC
0151 574 210	0151 574 010	Wolfram, pure	Ø 2.4	Green	WP	AC
0151 574 211	0151 574 011	Wolfram, pure	Ø 3.2	Green	WP	AC
-	0151 574 012	Wolfram, pure	Ø 4.0	Green	WP	AC
0151 574 237	0151 574 037	Cerium 2%	Ø 1.6	Grey	WC20	AC/DC
0151 574 242	-	Cerium 2%	Ø 2.0	Grey	WC20	AC/DC
0151 574 238	0151 574 038	Cerium 2%	Ø 2.4	Grey	WC20	AC/DC
0151 574 239	0151 574 039	Cerium 2%	Ø 3.2	Grey	WC20	AC/DC
0151 574 240	0151 574 040	Cerium 2%	Ø 4.0	Grey	WC20	AC/DC
0151 574 230	0151 574 050	Lanthanum 1.5%	Ø 1.0	Gold	WL15	AC/DC
0151 574 231	0151 574 051	Lanthanum 1.5%	Ø 1.6	Gold	WL15	AC/DC
0151 574 243	0151 574 246	Lanthanum 1.5%	Ø 2.0	Gold	WL15	AC/DC
0151 574 232	0151 574 052	Lanthanum 1.5%	Ø 2.4	Gold	WL15	AC/DC
0151 574 233	0151 574 053	Lanthanum 1.5%	Ø 3.2	Gold	WL15	AC/DC
0151 574 234	0151 574 054	Lanthanum 1.5%	Ø 4.0	Gold	WL15	AC/DC
0151 574 235	0151 574 055	Lanthanum 1.5%	Ø 4.8	Gold	WL15	AC/DC

SR-B 9, SR-B 20, SR-B 21

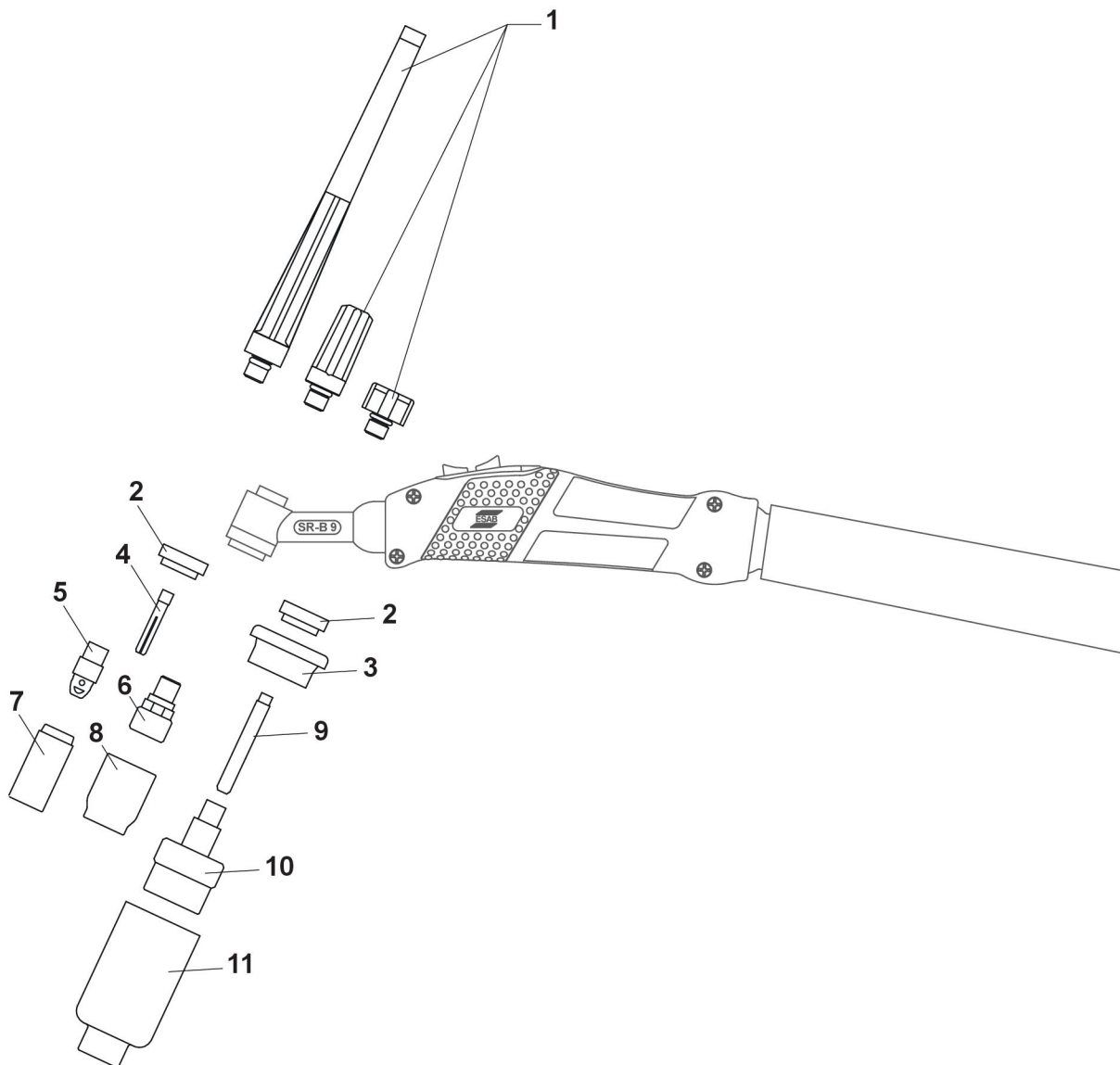
Nozzles, collets, collet bodies and gas lenses:

Bold = standard delivery

Item	Size	Description	Ordering no.
1	Long	Back cap	0365 310 051
	Medium		0365 310 050
	Short		0365 310 049
2		Heat shield	0366 960 017
3		Adaptor Jumbo gas lens	0157 123 026
4	Ø 0.5	Collet standard	0365 310 027
	Ø 1.0		0365 310 028
	Ø 1.6	Std. for SR-B 9	0365 310 029
	Ø 2.0		0700 025 662
	Ø 2.4	Std. for SR-B 20/21	0365 310 030
	Ø 3.0		0700 025 663
	Ø 3.2		0365 310 091

5	Ø 1.0	Collet body standard	0365 310 037
	Ø 1.6	Std. for SR-B 9	0365 310 038
	Ø 2.4	Std. for SR-B 20/21	0365 310 039
	Ø 3.2		0365 310 090
6	Ø 1.0	Collet body with gas lens	0157 121 016
	Ø 1.6		0157 121 017
	Ø 2.4		0157 121 018
	Ø 3.2		0157 121 041
7	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard	0365 310 044
	Ø 8.0 (No. 5)	L=30 mm	0365 310 045
	Ø 9.8 (No. 6)	Std. for SR-B 9	0365 310 046
	Ø 11.2 (No.7)	Std. for SR-B 20/21	0365 310 047
	Ø 12.7 (No. 8)		0365 310 048
	Ø 15.9 (No. 10)		0588 000 440
not illustrated	Ø 5.0 (No. 3)	Gas nozzle standard	0700 025 664
	Ø 6.4 (No. 4)	L=48 mm	0700 025 665
	Ø 8.0 (No. 5)		0700 025 666
	Ø 9.5 (No. 6)		0700 025 667
	Ø 6.5 (No. 4)	L=63 mm	0700 025 668
	Ø 8.0 (No. 5)		0700 025 669
	Ø 9.5 (No. 6)		0700 025 670
	Ø 6.5 (No. 4)	L=89 mm	0700 025 671
8	Ø 6.4 (No.4)	Gas nozzle for gas lens	0157 121 032
	Ø 8.0 (No.5)	L=25.5 mm	0157 121 033
	Ø 9.8 (No.6)		0157 121 034
	Ø 11.2 (No.7)		0157 121 039
	Ø 12.7 (No.8)		0157 121 040
	Ø 16.0 (No. 10)		0700 025 698
not illustrated	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle for gas lens	0700 025 658
	Ø 8.0 (No. 5)	L=35 mm	0700 025 659
	Ø 9.8 (No. 6)		0700 025 660
	Ø 11.2 (No.7)		0700 025 661
	Ø 16.0 (No. 10)		0700 025 699
9	Ø 1.0	Collet for Jumbo gas lens	0700 025 672
	Ø 1.6		0700 025 673
	Ø 2.4		0700 025 674
	Ø 3.2		0700 025 675

10	Ø 1.0-1.6	Gas lens, Jumbo	0700 025 676
	Ø 2.4		0700 025 677
	Ø 3.2		0700 025 678
11	Ø 9.8 (No. 6)	Gas nozzle for Jumbo gas lens	0157 123 088
	Ø 12.7 (No. 8)		0157 123 089
	Ø 15.9 (No. 10)	L=48 mm	0588 000 438
	Ø 19.0 (No. 12)		0157 123 098
	Ø 24.0		0588 000 437
	Ø 24.0	L=34 mm	0700 025 679



SR-B 17, SR-B 26, SR-B 18

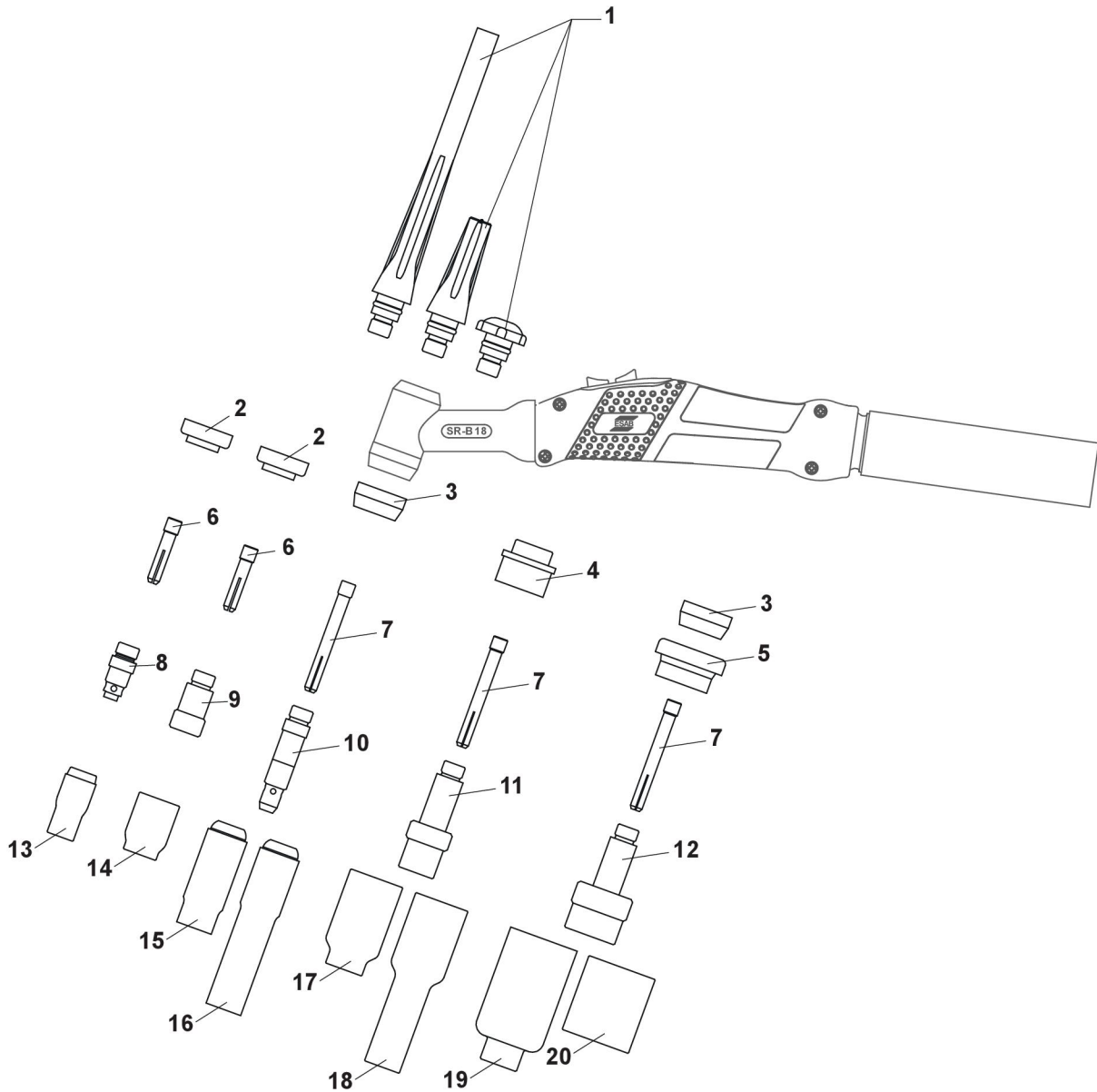
Nozzles, collets, collet bodies and gas lenses:

Bold = standard delivery

Item	Size	Description	Ordering no.
1	Long	Back cap	0157 123 029
	Medium		0588 000 591
	Short		0157 123 028
2		Heat shield small	0700 025 680
3		Heat shield	0366 960 016
4		Heat shield gas lens	0366 960 020
5		Heat shield large gas lens	0366 960 021
6	Ø 1.0	Collet standard and for gas lens, short	0349 501 216
	Ø 1.6		0349 501 217
	Ø 2.4		0349 501 218
	Ø 3.2		0349 501 219
7	Ø 0.5	Collet standard and for gas lens	0157 123 009
	Ø 1.0		0157 123 010
	Ø 1.6		0157 123 011
	Ø 2.0		0700 025 681
	Ø 2.4		0157 123 012
	Ø 3.0		0700 025 682
	Ø 3.2		0157 123 013
	Ø 4.0		0157 123 014
8	Ø 1.0-1.6	Collet body short	0700 025 683
	Ø 2.0-2.4		0700 025 684
	Ø 3.2		0700 025 685
9	Ø 1.0-1.6	Collet body with gas lens, short	0700 025 686
	Ø 2.4		0700 025 687
	Ø 3.2		0700 025 688
10	Ø 0.5-1.6	Collet body standard	0157 123 016
	Ø 2.0-2.4		0157 123 017
	Ø 3.0-3.2		0157 123 018
	Ø 4.0		0157 123 019
11	Ø 1.0	Collet body with gas lens, standard	0157 123 021
	Ø 1.6		0157 123 022
	Ø 2.0-2.4		0157 123 023
	Ø 3.0-3.2		0157 123 024
	Ø 4.0		0157 123 025

12	Ø 1.0	Collet body with extra large gas lens	0157 123 083
	Ø 1.6		0157 123 084
	Ø 2.0-2.4		0157 123 085
	Ø 3.0-3.2		0157 123 086
	Ø 4.0		0588 000 087
13	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle L=30 mm	0365 310 044
	Ø 8.0 (No. 5)		0365 310 045
	Ø 9.8 (No. 6)		0365 310 046
	Ø 11.2 (No. 7)		0365 310 047
	Ø 12.7 (No. 8)		0365 310 048
	Ø 15.9 (No. 10)		0588 000 440
14	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle for gas lens, short L=25.5 mm	0157 121 032
	Ø 8.0 (No. 5)		0157 121 033
	Ø 9.8 (No. 6)		0157 121 034
	Ø 11.2 (No. 7)		0157 121 039
	Ø 12.7 (No. 8)		0157 121 040
15	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard L=47 mm	0157 123 052
	Ø 8.0 (No. 5)		0157 123 053
	Ø 9.8 (No. 6)		0157 123 054
	Ø 11.2 (No. 7)		0157 123 055
	Ø 12.7 (No. 8)		0157 123 056
	Ø 15.9 (No. 10)		0588 000 442
	Ø 19 (No. 12)		0588 000 441
16	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard L=76 mm	0700 025 689
	Ø 8.0 (No. 5)		0700 025 690
	Ø 9.8 (No. 6)		0700 025 691
	Ø 11.2 (No. 7)		0700 025 692
17	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle for gas lens L=42 mm	0157 123 057
	Ø 8.0 (No. 5)		0157 123 058
	Ø 9.8 (No. 6)		0157 123 059
	Ø 11.2 (No. 7)		0157 123 060
	Ø 12.7 (No. 8)		0157 123 061
	Ø 17.5 (No. 11)		0588 000 439
18	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle for gas lens L=76 mm	0700 025 693
	Ø 8.0 (No. 5)		0700 025 694
	Ø 9.8 (No. 6)		0700 025 695
	Ø 11.2 (No. 7)		0700 025 696
	Ø 12.7 (No. 8)		0700 025 697

19	Ø 9.8 (No. 6)	Gas nozzle for gas lens, large	0157 123 088
	Ø 12.5 (No. 8)	L=48 mm	0157 123 089
	Ø 15.9 (No. 10)		0588 000 438
	Ø 19 (No. 12)		0157 123 098
	Ø 24		0588 000 437
20	Ø 24	Gas nozzle for gas lens, short L=34 mm	0700 025 679

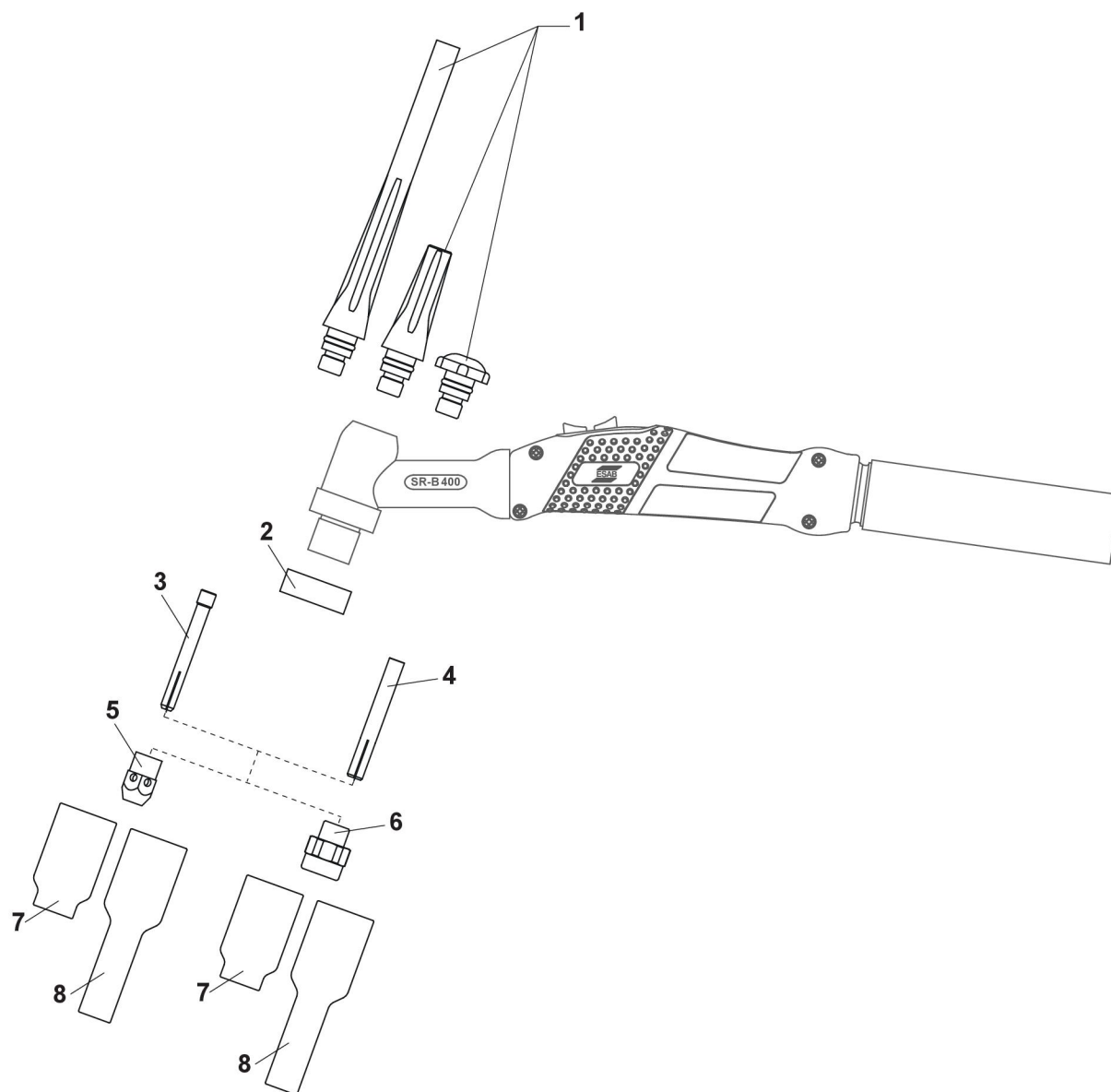


SR-B 400

Nozzles, collets, collet bodies and gas lenses:

Bold = standard delivery

Item	Size	Description	Ordering no.
1	Long	Back cap	0157 123 029
	Medium		0588 000 591
	Short		0157 123 028
2		Heat shield	0366 960 018
3	Ø 1.0	Collet standard and for gas lens	0157 123 010
	Ø 1.6		0157 123 011
	Ø 2.4		0157 123 012
	Ø 3.2		0157 123 013
	Ø 4.0		0157 123 014
4	Ø 2.4	Collet, heavy duty	0157 123 077
	Ø 3.2		0157 123 078
	Ø 4.0		0157 123 079
	Ø 4.8		0157 123 074
5	Ø 1.0-3.2	Collet body standard	0157 123 081
	Ø 3.2-4.8		0157 123 082
6	Ø 1.0	Collet body with gas lens	0157 123 091
	Ø 1.6		0157 123 092
	Ø 2.4		0157 123 093
	Ø 3.2		0157 123 094
	Ø 4.0		0157 123 095
	Ø 4.8		0157 123 075
7	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard and for gas lens L=42 mm	0157 123 057
	Ø 8.0 (No. 5)		0157 123 058
	Ø 9.8 (No. 6)		0157 123 059
	Ø 11.2 (No. 7)		0157 123 060
	Ø 12.7 (No. 8)		0157 123 061
	Ø 17.5		0588 000 439
8	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard and for gas lens L=76 mm	0700 025 693
	Ø 8.0 (No. 5)		0700 025 694
	Ø 9.8 (No. 6)		0700 025 695
	Ø 11.2 (No. 7)		0700 025 696
	Ø 12.7 (No. 8)		0700 025 697

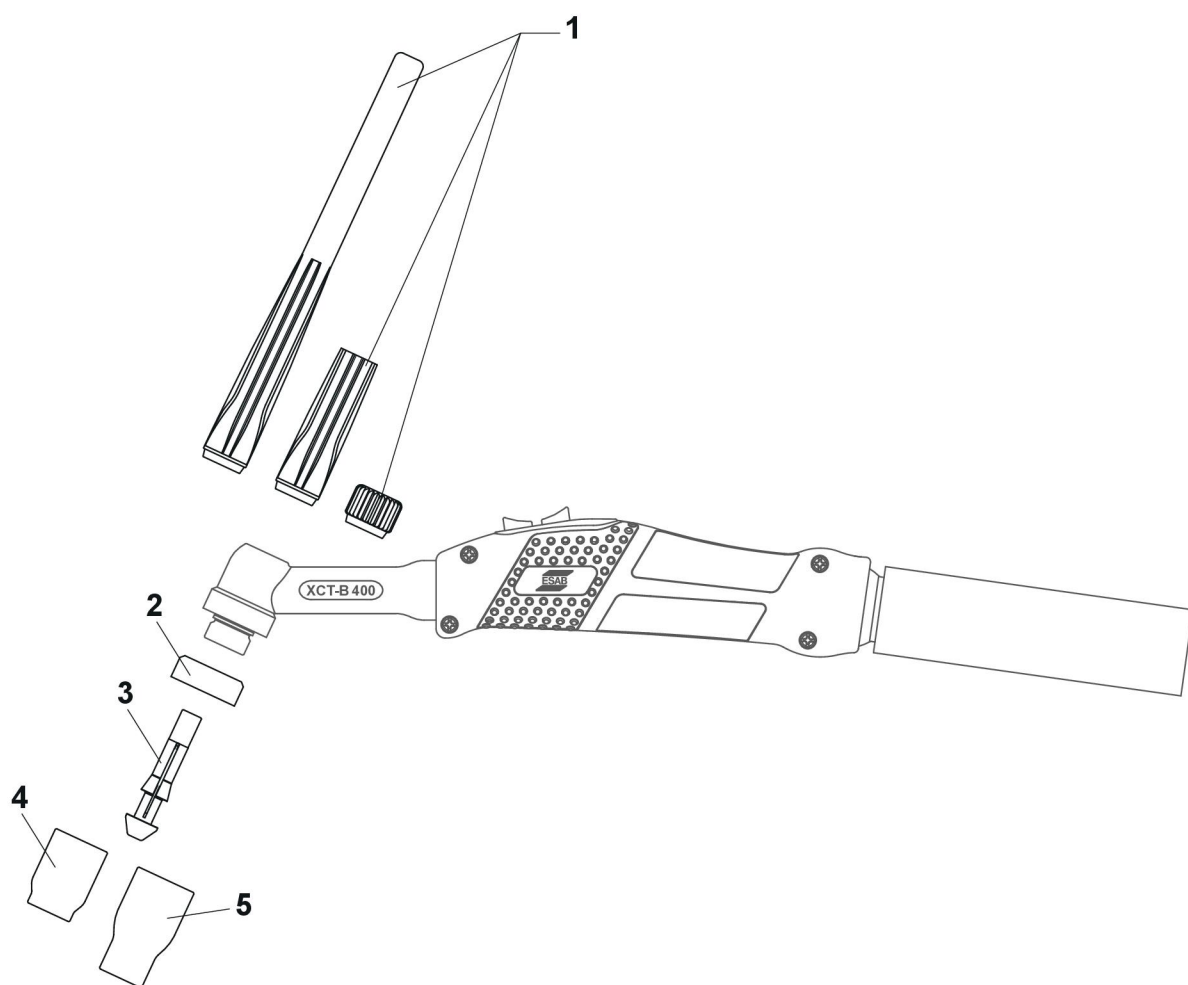


XCT-B 400W

Purkštukai, įtvarai, įtvarų korpusai ir dujų lęšiai:

Paryškinta = standartinis pristatymas

Item	Size	Description	Ordering no.
1	Long	Back cap	0700 025 650
	Medium		0700 025 651
	Short		0700 025 652
2		Heat shield	0700 025 653
3	Ø 1.6	Collet standard	0700 025 654
	Ø 2.4		0700 025 655
	Ø 3.2		0700 025 656
	Ø 4.0		0700 025 657
4	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard	0157 121 032
	Ø 8.0 (No. 5)	L=25.5 mm	0157 121 033
	Ø 9.8 (No. 6)		0157 121 034
	Ø 11.2 (No. 7)		0157 121 039
	Ø 12.7 (No. 8)		0157 121 040
	Ø 16.0 (No. 10)		0700 025 698
5	Ø 6.4 (No. 4)	Gas nozzle standard	0700 025 658
	Ø 8.0 (No. 5)	L=35.0 mm	0700 025 659
	Ø 9.8 (No. 6)		0700 025 660
	Ø 11.2 (No. 7)		0700 025 661
	Ø 16.0 (No. 10)		0700 025 699





A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



For contact information visit esab.com

ESAB AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Gothenburg, Sweden, Phone +46 (0) 31 50 90 00

<http://manuals.esab.com>

