

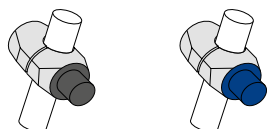
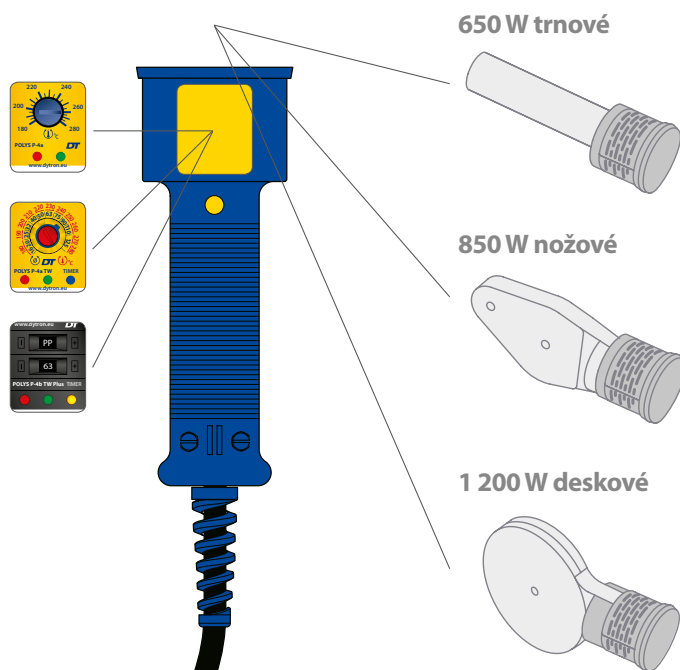
Elektronické ruční svářečky POLYS P-4 určené pro řemeslníky

Vyráběný sortiment

Stavebnicový charakter sortimentu ručních elektronických svářeček pro profesionály umožňuje nabídnout širokou škálu přístrojů s různými vlastnostmi, vhodných pro použití v rozličných situacích. Topná tělesa jsou navržena s ohledem na dosažení potřebného tepelného výkonu a rovněž na maximální dostupnost při svařování ve stísněném a špatně přístupném prostoru.

Kombinovat lze

tři různé typy regulace teploty - se třemi typy topných těles

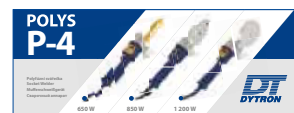


Sady MINI a PROFI jsou dodávány

- s černými nástavci (s běžným antiadhezním povlakem)
- s modrými nástavci s dvouvrstvý náštříkem (vyznačujícími se vysokou mechanickou a tepelnou odolností a zhruba trojnásobnou životností oproti černým nástavcům)

Balení (svářečky jsou dodávány ve třech variantách):

SOLO (samotná svářečka v kartonové krabici)



MINI (svářečka v plechovém kufru s nástavci 20 – 32 mm a základním příslušenstvím)



PROFI (svářečka ve velkém plechovém kufru s maximálním rozsahem příslušenství)



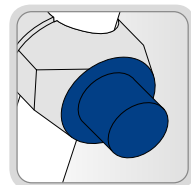
Přednosti svářeček POLYS P-4



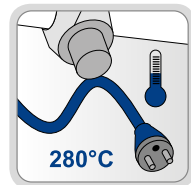
elektronická regulace zajišťuje přesné nastavení a stabilitu teploty



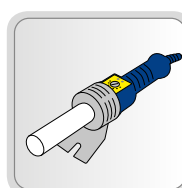
ovládací panýlek P-4b TW Plus umožňuje velmi snadné ovládání svářečky



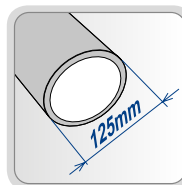
modrý DT povlak vyniká trojnásobnou životností oproti běžnému černému povlaku



speciální síťová šňůra odolává při dotyku teplotě až 280°C



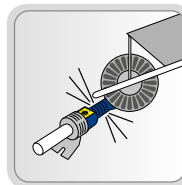
na nejprodávanější trnovou svářečku P-4a 650 W je možno nasadit až tři nástavce současně



plochá svářečka 1200 W umožní svařovat dimenze až 125 mm



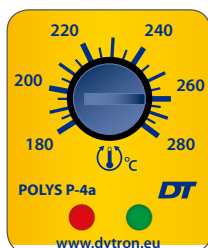
zvuková signalizace TraceWeld® zjednodušuje dodržení všech fází svařovacího cyklu



svářečky jsou určeny pro trvalé nasazení, vynikají mechanickou odolností a dlouhou životností

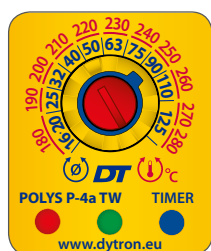


Způsoby regulace ručních svářeček POLYS P-4



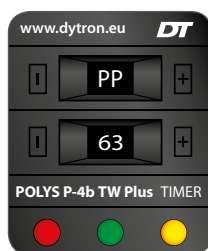
POLYS P-4a

- » plynule nastavitelná regulace
- » teplotní rozsah 180 - 280°C
- » nastavení pomocí otočného regulačního knoflíku



POLYS P-4a TraceWeld (TW)

- » plynule nastavitelná regulace
- » teplotní rozsah 180 - 280°C
- » teplota a dimenze se nastavují otočným knoflíkem
- » zvuková signalizace



POLYS P-4b TraceWeld Plus (TWPlus)

- » krokově nastavitelná regulace
- » teplotní rozsah 180 - 280°C
- » nastavení svařovací teploty zadáním dimenze a materiálu
- » zvuková signalizace

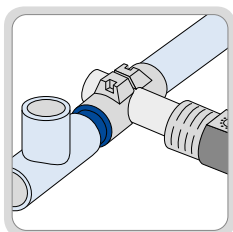
Zvuková signalizace TraceWeld®

Při vývoji se snažíme nejen svářečky vybavovat přesnými a spolehlivými regulátory, ale hledat i další možnosti v oblasti zvyšování kvality svaru a komfortu práce svářeče. Proto byl vyvinut zcela originální systém TraceWeld®, který podstatně zpřesňuje a zjednodušuje samotný proces polyfúzního svařování, neboť svářeči akusticky signalizuje dílčí technologické časy u jednotlivých fází svařovacího procesu. Pro správnou funkci tohoto systému postačí pouze nastavit danou dimenzi potrubí a svařovací teplotu, u typu P-4 b TraceWeld Plus dimenzi a materiál. Po zasunutí tvarovky a trubky na nástavec stačí stisknout tlačítko TIMER a dle akustických signálů provést svar, aniž je nutné měřit čas.

NAHŘÍVÁNÍ

Krátký akustický signál oznamuje začátek procesu svařování.

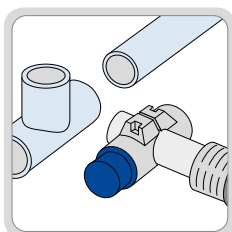
1. dílčí krok



PŘESTAVENÍ

Rychle přerušovaný akustický signál vymezuje fázi přestavení trubky. Tato doba nesmí být překročena.

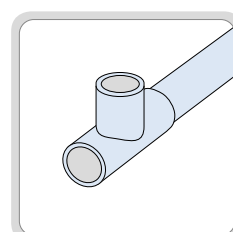
2. dílčí krok



CHLADNUTÍ

Dlouhý akustický signál oznamuje ukončení procesu svařování. V tom okamžiku je možné spoj fixovaný při svařování uvolnit.

3. dílčí krok



Elektronické ruční svářečky typové řady P-4 určené pro řemeslníky

Ruční svářečky POLYS P-4

650 W trnová

ø 16 - 63 mm



NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Typ regulace		P-4a	P-4a TW	P-4b TW Plus
Balení	Nástavce	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo
SOLO	–	01118	03981	04826
MINI 20-32	modré	03974	04531	04955
	černé	03423	04222	04828
MINI 20-40	modré	39772	51404	51406
	černé	39771	51403	51405
PROFI	modré	02367	04105	04967
	černé	00912	04349	04831

- » **SOLO** svářečka • imbus klíč 4 mm • kartonová krabice
- » **MINI** ø 20 – 32 svářečka • čelistové nástavce ø 20, 25, 32 mm • nožní stojánek • nůžky DYNO do ø 42 mm • imbus klíč 4 mm • plechový kufr MINI
- » **MINI** ø 20 – 40 svářečka • čelistové nástavce ø 20, 25, 32, 40 mm • nožní stojánek • nůžky DYNO do ø 42 mm • imbus klíč 4 mm • plechový kufr MINI
- » **PROFI** ø 16 – 63 svářečka • čelistové nástavce ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm, svařovací zrcadlo ø 100 mm • nožní stojánek • stolní svěrka • nůžky DYNO do ø 42 mm • imbus klíč 4 mm • plechový kufr PROFÍ

Obsah kompletu

850 W nožová

ø 16 - 75 mm



KLASICKÁ

Typ regulace		P-4a	P-4a TW	P-4b TW Plus
Balení	Nástavce	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo
SOLO	–	02082	04833	04834
MINI	modré	03975	04970	04972
	černé	03424	04729	04838
PROFI	modré	02369	03982	04986
	černé	02080	04368	04841

- » **SOLO** svářečka • stabilizační stojánek • imbus klíč 6 mm • kartonová krabice
- » **MINI** ø 20 – 32 svářečka • párové nástavce ø 20, 25, 32 mm • nožní stojánek • nůžky DYNO do ø 42 mm • imbus klíč 6 mm • plechový kufr MINI
- » **PROFI** ø 16 – 63 svářečka • párové nástavce ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm • nožní stojánek • stolní svěrka • nůžky DYNO do ø 42 mm • imbus klíč 6 mm • plechový kufr PROFÍ

Obsah kompletu

1 200 W desková

ø 40 - 125 mm



NEJVÝKONNĚJŠÍ

Typ regulace		P-4a	P-4a TW	P-4b TW Plus
Balení	Nástavce	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo
SOLO	–	01117	04373	04844
PROFI ø 40 – 90	modré	02366	04988	04990
	černé	00911	04369	04846
PROFI ø 50 – 110	modré	36631	36630	36640
	černé	36626	36627	36638
PROFI ø 75 – 125	modré	36633	36632	36641
	černé	36628	36629	36639

- » **SOLO** svářečka • stabilizační stojánek • imbus klíč 6 mm • kartonová krabice
- » **PROFI** ø 40 – 90 svářečka • párové nástavce ø 40, 50, 63, 75, 90 mm • nožní stojánek • stolní svěrka • imbus klíč 6 mm • plechový kufr PROFÍ
- » **PROFI** ø 50 – 110 svářečka • párové nástavce ø 50, 63, 75, 90, 110 mm • plechový kufr PROFÍ • nožní stojánek • stolní svěrka • imbus klíč 6 mm
- » **PROFI** ø 75 – 125 svářečka • párové nástavce ø 75, 90, 110, 125 mm • nožní stojánek • stolní svěrka • imbus klíč 6 mm • plechový kufr PROFÍ

Obsah kompletu

Termostatické ruční svářečky typové řady P-1 určené pro kutily

Ruční svářečky POLYS P-1

500 W úhlová

ø 16 - 40 mm



SPECIÁLNÍ

Komplety svářeček POLYS P-1 jsou dodávány pouze s černými nástavci

Typ regulace		P-1 b
Balení	Nástavce	Obj. číslo
SOLO	–	01115
MINI	černé	39615

- » **SOLO** svářečka • imbus klíč 4mm • kartonová krabice
- » **MINI** ø 20 – 40 svářečka • čelistové nástavce ø 20, 25, 32, 40 mm • nůžky DYNO do ø 42 mm • stolní svěrka • imbus klíč 4 mm • plechový kufr MINI

• Obsah kompletu •

650 W trnová

ø 16 - 63 mm



JEDNODUCHÁ

Typ regulace		P-1 a
Balení	Nástavce	Obj. číslo
SOLO	–	01902
MINI	černé	03421
MINI PLUS	černé	39821

- » **SOLO** svářečka • imbus klíč 4mm • kartonová krabice
- » **MINI** ø 20 – 32 svářečka • čelistové nástavce ø 20, 25, 32 mm • stolní svěrka • imbus klíč 4 mm • plechový kufr MINI
- » **MINI PLUS** ø 20 – 40 svářečka • čelistové nástavce ø 20, 25, 32, 40 mm • nůžky DYNO do ø 42 mm • stolní svěrka • imbus klíč 4 mm • plechový kufr MINI

• Obsah kompletu •

850 W nožová

ø 16 - 75 mm



VÝKONNÁ

Typ regulace		P-1 a
Balení	Nástavce	Obj. číslo
SOLO	–	02195
MINI	černé	03422
MINI PLUS	černé	39822

- » **SOLO** svářečka • stabilizační stojánek • imbus klíč 6 mm • kartonová krabice
- » **MINI** ø 20 – 32 svářečka • párové nástavce ø 20, 25, 32 mm • stolní svěrka • imbus klíč 6 mm • plechový kufr MINI
- » **MINI PLUS** ø 20 – 40 svářečka • párové nástavce ø 20, 25, 32, 40 mm • stabilizační stojánek • stolní svěrka • nůžky DYNO do ø 42 mm • imbus klíč 6 mm • plechový kufr MINI

• Obsah kompletu •

Balení svářeček POLYS P-4 a P-1

(ilustrační foto)



SOLO
kartonová krabice
(u P-1 bez potisku)



MINI
plechový kufr



PROFI
plechový kufr

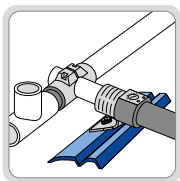
Užitečné pomůcky pro svářečky P-4 a P-1

Volitelné příslušenství pro ruční svářečky POLYS P-1 a POLYS P-4



NOŽNÍ STOJÁNEK

- » zabezpečuje stabilní polohu svářečky (přikleknutím na podlaže)
- » umožňuje jednoduché provedení svaru jednou osobou



PRO SVÁŘEČKU	OBJ. ČÍSLO
650 W	03157
850 W, 1200 W	04938



STABILIZAČNÍ STOJÁNEK

- » zvyšuje stabilitu při používání na nerovném povrchu

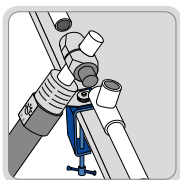


PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
Pro všechny typy svářeček	01449



STOLNÍ SVĚRKA

- » umožňuje uchytit svářečku k desce pracovního stolu

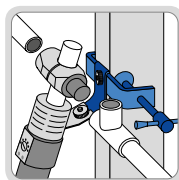


PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
Pro všechny typy svářeček	01450



UNIVERZÁLNÍ SVĚRKA

- » umožňuje upnout svářečku na různých místech stavby
- » rám oken, dveří, trámy apod.



PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
Všechny typy	01451



NŮŽKY NA TRUBKY

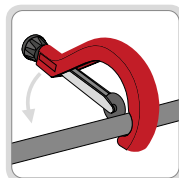
- » slouží k dělení trubek menších dimenzí

PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
DYNO do ø 42 mm	02427
Nůžky do ø 42 mm	51533
Nůžky do ø 63 mm	51529



ŘEZÁKY NA TRUBKY

- » slouží k dělení trubek větších dimenzí

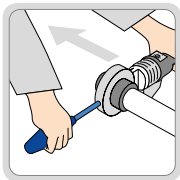


DIMENZE	OBJ. ČÍSLO
ø 50 - 125mm	53981
ø 102 - 168 mm	51556
Náhradní řezné kolečko 80P	51562



POMOCNÁ RUKOJEŤ

- » usnadňuje svařování větších dimenzí
- » výrazně snižuje námahu potřebnou k manipulaci se svářečkou



PRO SVÁŘEČKU	OBJ. ČÍSLO
650 W	36146
1200 W	36147



IMBUS KLÍČ

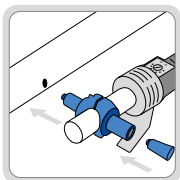
- » slouží k upevňování nástavců na topné těleso svářeček

SVÁŘEČKA	ROZMĚR	OBJ. ČÍSLO
650 W	4 mm	36137
850 W a 1200 W	6 mm	36138



OPRAVOVACÍ NÁSTAVEC

- » umožňuje snadnou opravu trubky při nechtěném navrtání
- » bez nutnosti výměny trubky ve zdi

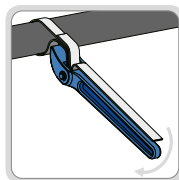


PROVEDENÍ 650 W	OBJ. ČÍSLO
Opravitelný nástavec	36441
Opravitelná tyčinka (sada 5 ks)	36217
Opravitelný nástavec dodáváme jen na trnové svářečky	



UTAHOVACÍ PÁSOVÝ KLÍČ

- » pro snadné utahování a povolování závitových částí plastových rozvodů



OBJ. ČÍSLO
01459

Volitelné příslušenství pro ruční svářečky POLYS P-1 a POLYS P-4

ČELISTOVÉ NÁSTAVCE PRO SVÁŘEČKY 650 W

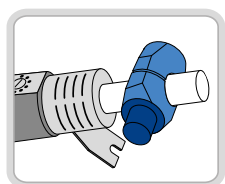
PÁROVÉ NÁSTAVCE PRO SVÁŘEČKY 850 W a 1 200 W

- » na přání dodáváme i nástavce typu „B“ pro svařování kalibrovaných trubek (PVDF a PB)
- » modrým DT povlakem je zajištěna trojnásobná životnost proti běžnému použití



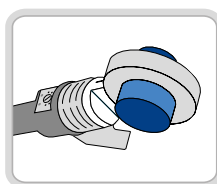
DIMENZE	ČERNÝ POVLAK	DT POVLAK
ø 16 mm	01387	02344
ø 20 mm	01388	02351
ø 25 mm	01389	02345
ø 32 mm	01390	02346
ø 40 mm	01391	02347
ø 50 mm	01392	02348
ø 63 mm	01393	02349

Modrý DT povlak poskytuje 3x vyšší životnost



DIMENZE	ČERNÝ POVLAK	DT POVLAK
ø 16 mm	01414	02327
ø 20 mm	01415	02328
ø 25 mm	01416	02329
ø 32 mm	01417	02330
ø 40 mm	01418	02331
ø 50 mm	01419	02332
ø 63 mm	01420	02333
ø 75 mm	01421	02334
ø 90 mm	01422	02339
ø 110 mm	01423	02340
ø 125 mm	21662	21663

Modrý DT povlak poskytuje 3x vyšší životnost



PLOCHÝ NÁSTAVEC PRO SVÁŘEČKY 650 W

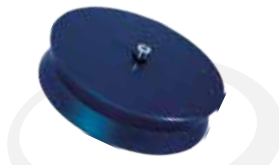


DIMENZE	ČERNÝ POVLAK	DT POVLAK
ø100 mm (plochý)	01394	02350

Modrý DT povlak poskytuje 3x vyšší životnost

- » lze použít pouze pro svářečky 650 W

SVAŘOVACÍ ZRCADLA PRO SVÁŘEČKY 1200 W



DIMENZE	ČERNÝ POVLAK	DT POVLAK
ø 130 mm	01434	03972
ø 170 mm	01445	03973

Modrý DT povlak poskytuje 3x vyšší životnost

- » lze použít pouze pro svářečky 1200 W

SEDLOVÉ NÁSTAVCE



PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
Sedlový nástavec ø 63/32 mm	37841
Sedlový nástavec ø 75/32 mm	38012
Sedlový nástavec ø 90/32 mm	38013
Sedlový nástavec ø 110/40 mm	37840
Vrták pro sedlové nástavce ø 32 mm	37842
Vrták pro sedlové nástavce ø 40 mm	40349

- » lze použít pouze na svářečkách s deskovým nebo nožovým topným tělesem s příkonem 850 W nebo 1200 W

KALIBRÁTORY NA TRUBKY



- » pro svařování trubek, které vyžadují kalibraci (PVDF a PB)
- » pro vlastní svařování jsou nutné nástavce typu „B“

DIMENZE	OBJ. ČÍSLO
ø 16 mm	04869
ø 20 mm	04870
ø 25 mm	04871
ø 32 mm	04872
ø 40 mm	04873
ø 50 mm	04874
ø 63 mm	04875
ø 75 mm	04876
ø 90 mm	04877
ø 110 mm	04878

KUFRY

- » kvalitní kovové provedení



PROFI

PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
PROFI	
650 W	01410
850 W	01411
1200 W / 40 – 90	01409
1200 W / 50 – 110	36664
1200 W / 75 – 125	36665



MINI

PROVEDENÍ	OBJ. ČÍSLO
MINI	
500 W	39619
650 W	03433
850 W	03434