

Pokud svařujete pouze standardní SM vkákna doporučujeme mód "SM auto".

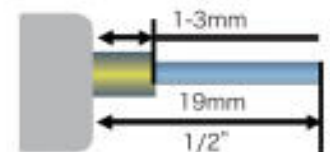
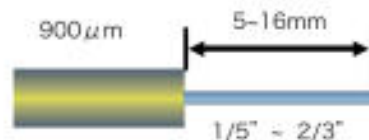
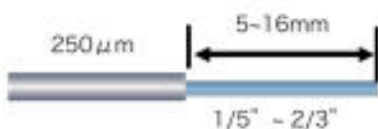


cca 15 mm



- Nedotýkat se konce zalomeného vlákna
- Založte vlákno mezi V-drážku a střed elektrod. (Nepřekračujte hrot elektrod)

Délka zalomení vlákna



Funkční klávesy

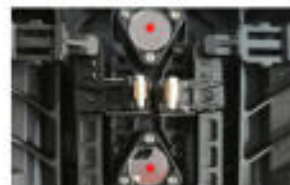


Čištění před svařováním

V-drážka



Svorka vlákna





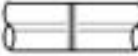




Vyčistěte objektiv kamery

- Vyčistěte V-drážku tyčinkou s Isoprofyl alkoholem
- Vysušte případný zbytek Isoprofyl alkoholu



- **Nedotýkejte se hrotů elektrod**
- **Používejte pouze alkohol s čistotou 99% a vyšší**

Možné problémy a jejich řešení

Jádro zarovnané mimo osu 	Tenký svár 	Tmavý přechod 	Ohnuté jádro 
Tlustý svár 	Bublina 	Oddělení 	

Problém	Příčina	Řešení
Jádro zarovnané mimo osu	<ul style="list-style-type: none"> • Nečistota ve V-drážce nebo držáku vlákna 	Vyčištění V-drážky a držáku vlákna
Tenký svár	<ul style="list-style-type: none"> • Výboj není správně nastavený • Vlákno příliš daleko od hrotu elektrod 	Upravit nastavení výboje (oblouku)
Tmavý přechod Ohnuté jádro	<ul style="list-style-type: none"> • Nevhodné nastavení svařování • Znečištěný konec vlákna • Nízký výkon výboje nebo vlákno příliš blízko elektrod 	<ul style="list-style-type: none"> • Upravit nastavení oblouku • Provedte kalibraci oblouku
Tlustý svár	<ul style="list-style-type: none"> • Vlákna příliš blízko u elektrod • Příliš slabý výboj 	Upravit nastavení výboje
Bublina	<ul style="list-style-type: none"> • Špatně zalomené vlákno, nebo nečistota na vlákne • Slabý výboj, nebo krátký čas svařování 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte zda je lámačka v pořádku • Provedte test svařovacího oblouku
Oddělení	<ul style="list-style-type: none"> • Vlákna příliš daleko od elektrod • Výboj je příliš silný, nebo čas svařování příliš dlouhý 	<ul style="list-style-type: none"> • Provedte kalibraci oblouku ke snížení intenzity výboje a zkrácení času výboje