

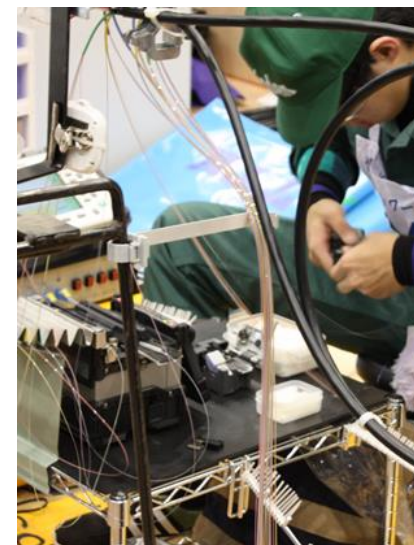
Nova Generacija Splicer - a



Zahvaljujemo se što oduvijek koristite Fujikura splicer - e !

Razlog odabira FUJIKURA splicera:

- kvaliteta proizvoda**
- ispunjavanje korisničkih zahtjeva i podrška**
- dobro razvijena operabilnost**



Nastavljamo politiku zadovoljnog korisnika.

Core Alignment Fusion Splicer 90S

Designed to keep you going



Sadržaj

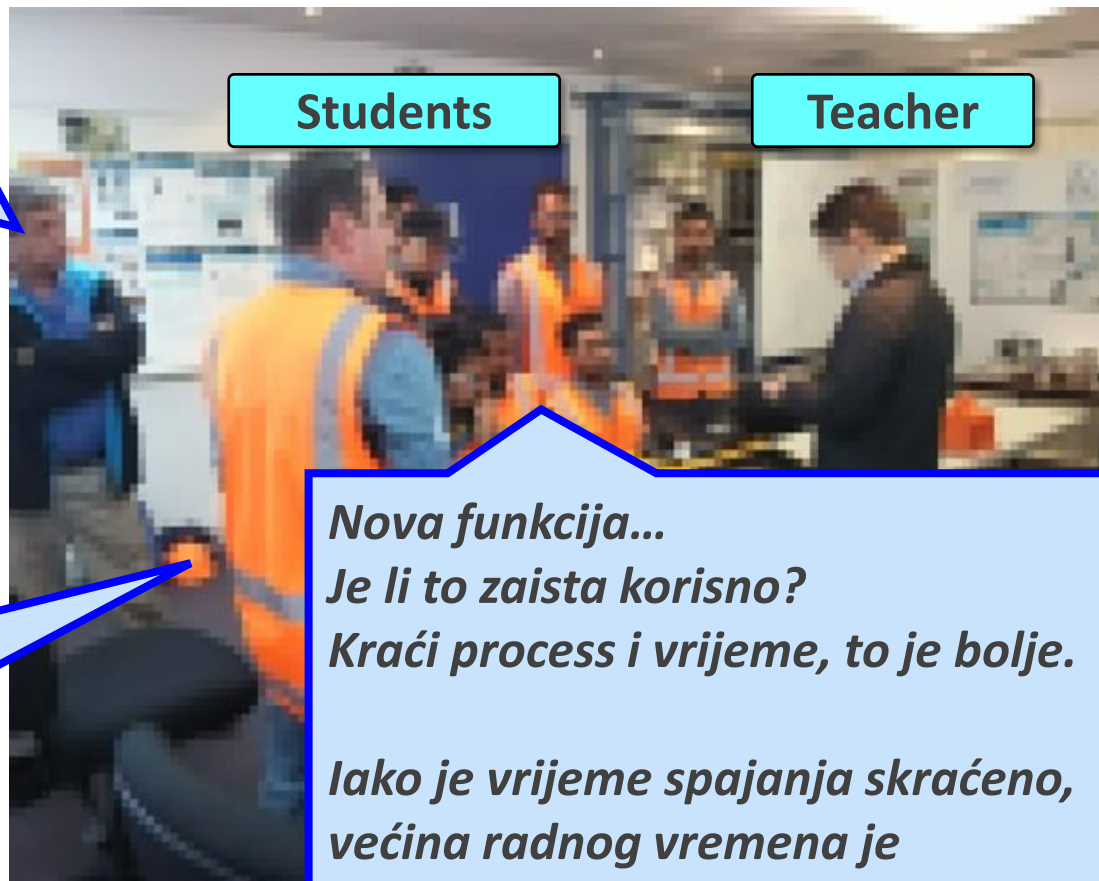
- **Koncept**
- **Izazovi konvencionalnog modela**
- **Napredne funkcije**
- **Konvencionalni nasuprot novom modelu**
- **Zaključak**

Manager

*Zaposlenici često mjenjaju posao ili odlaze.
Zato želim splicer s jednostavnim radom i što manje problema kod spajanja.*

Student

Želim pravilno i brže spajanje, kako bih izvršio zadatak.



Students

Teacher

*Nova funkcija...
Je li to zaista korisno?
Kraći process i vrijeme, to je bolje.*

*Iako je vrijeme spajanja skraćeno,
većina radnog vremena je operativno vrijeme...*

Fujikura politika

- *Kvaliteta proizvoda*
- *Ispunjavanje korisničkih zahtjeva i podrška*
- *Dobro razvijena operabilnost* ← *CILJ*

Koncept

smanjiti gubitak vremena te zadržati kvalitetu !

Izazovi klasičnog modela

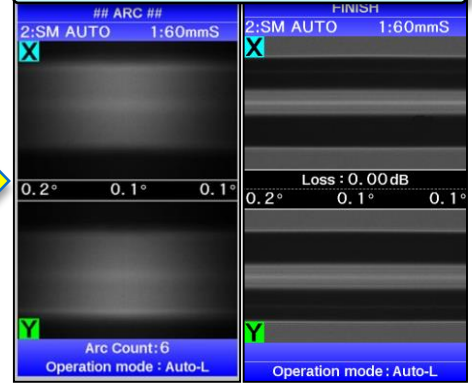
Procedura spajanja

1. Postavljanje niti
2. Spajanje
3. Vađenje niti
4. Grijanje
5. Završetak

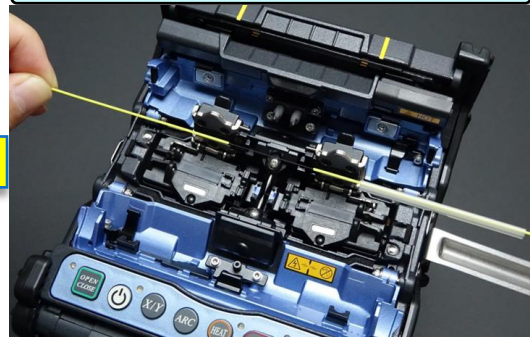
1. Postavljanje niti



2. Spajanje



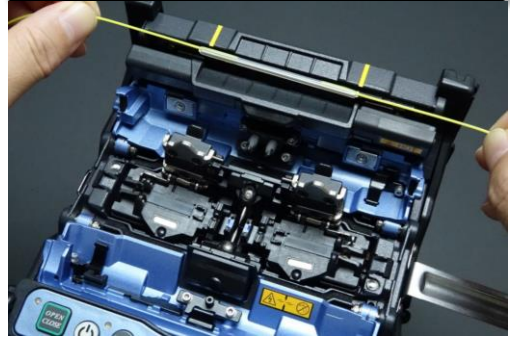
3. Vađenje niti



4. Grijanje



5. Završetak



Izazovi klasičnog modela

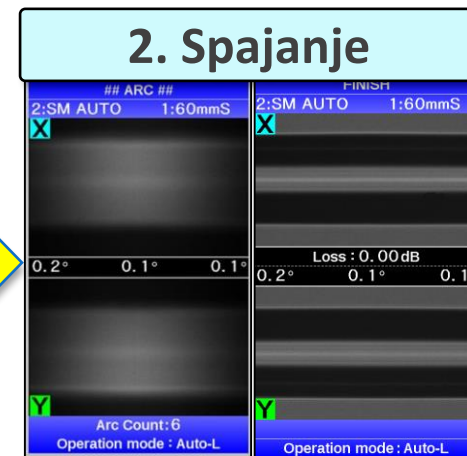
Procedura spajanja

1. Postavljanje niti
2. Spajanje
3. Vađenje niti
4. Grijanje
5. Završetak

1. Postavljanje niti



2. Spajanje



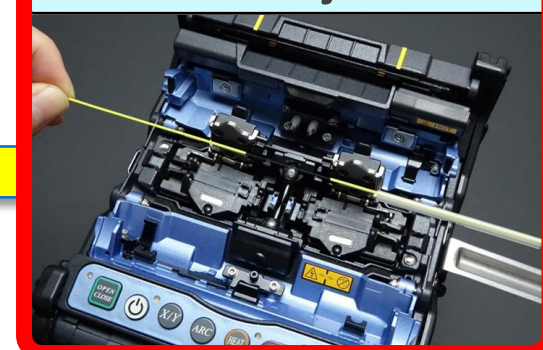
5. Završetak



4. Grijanje

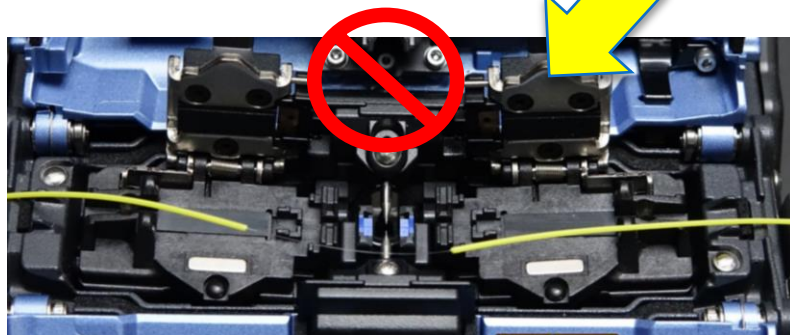
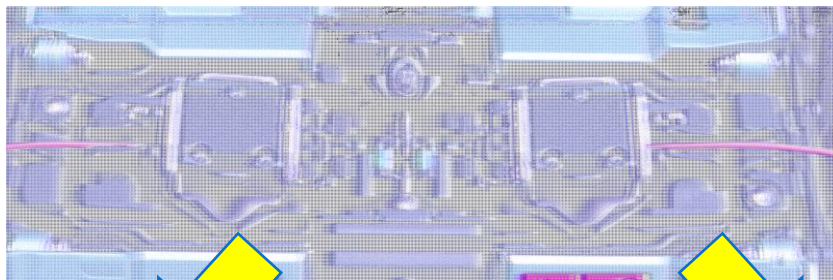


3. Vađenje niti

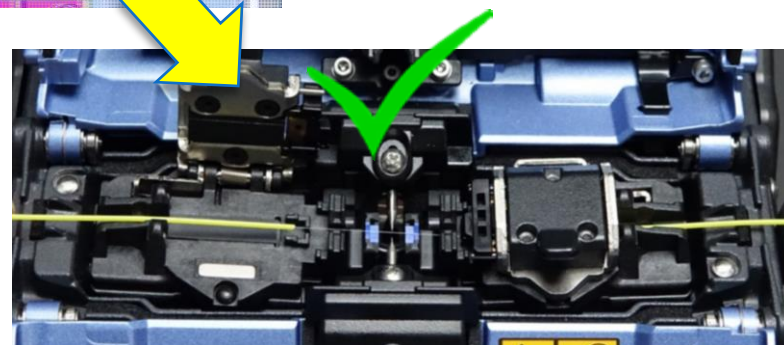


Izazovi klasičnog modela

Izazov 1: gubitak vremena za vađenje niti



Kad se obje stezaljke automatski otvore, spojene niti lete van. To je rizik za pucanje spojne točke.



Kako bi se spriječilo izlijetanje niti, stezaljka zadržava jednu stranu.

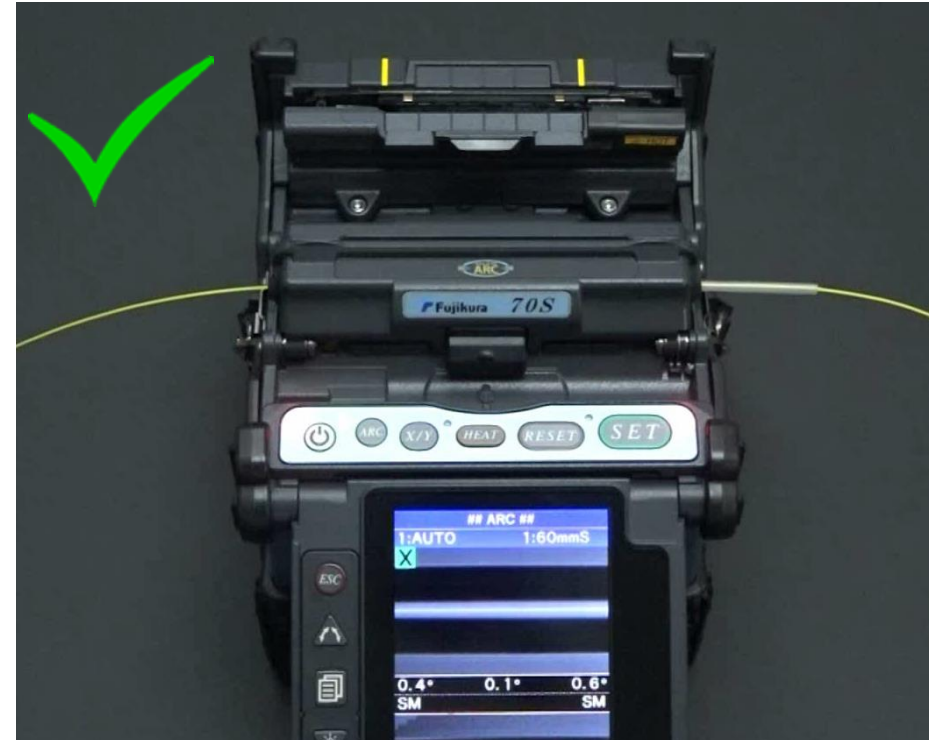
Gubitak vremena !

Izazovi klasičnog modela

Izazov 1: gubitak vremena za vađenje niti



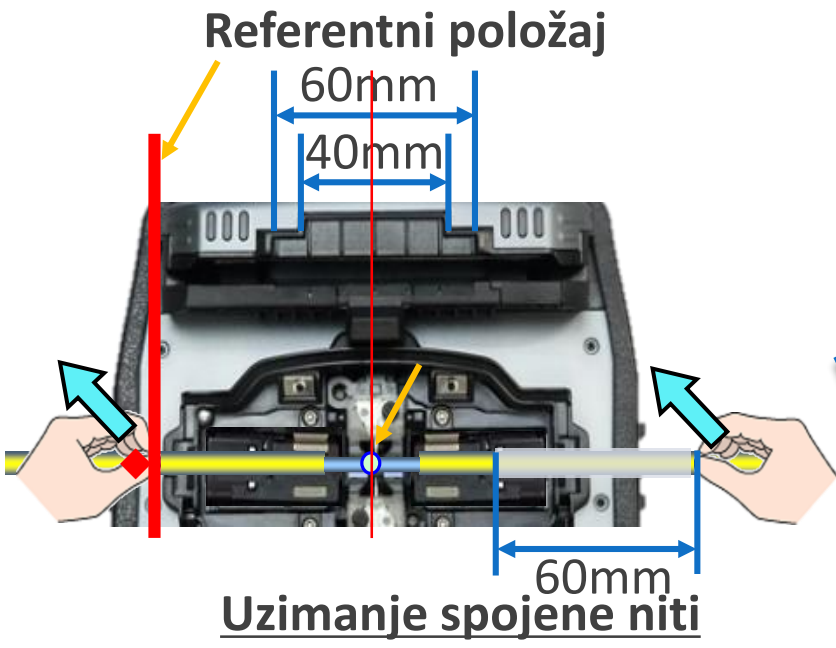
Istovremeno automatsko otvaranje LR stezaljke...



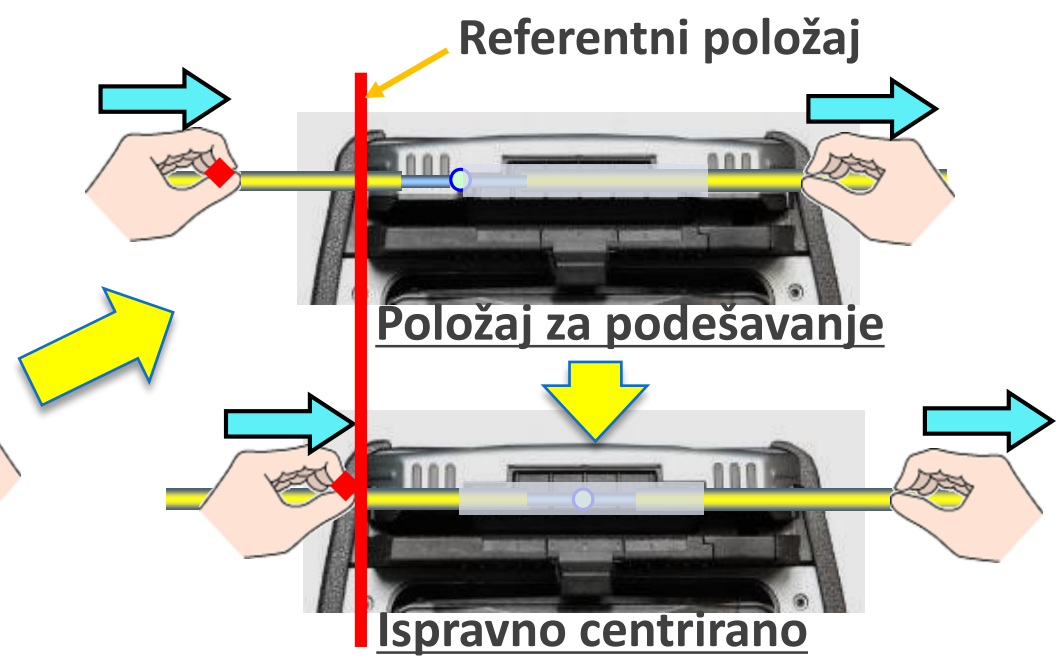
Automatsko otvaranje stezaljke, zatim ručno otvaranje druge

Izazovi klasičnog modela

Izazov 2: Gubitak vremena za postavljanje zaštitne cjevčice



Postupak postavljanja zaštitne cjevčice



Potrebno je vrijeme za postavljanje zaštitne cjevčice u centar

Gubitak vremena !

Izazovi klasičnog modela

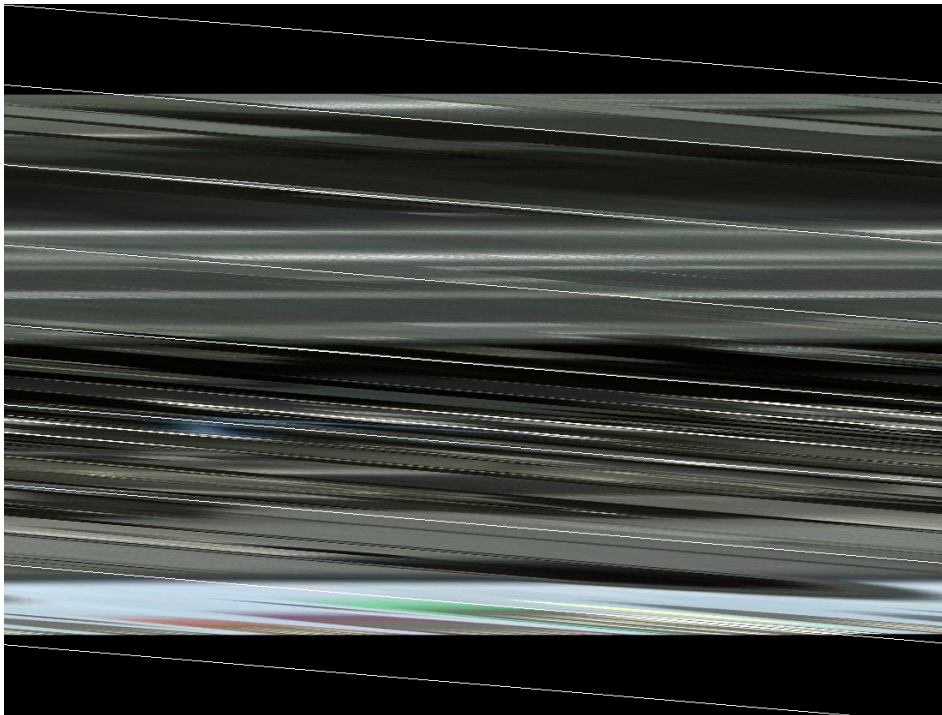
Izazovi 1 i 2: gubici vremena



Postoje neke točke poboljšanja

Izazovi klasičnog modela

Izazov 3: gubitak vremena automatizirane funkcije



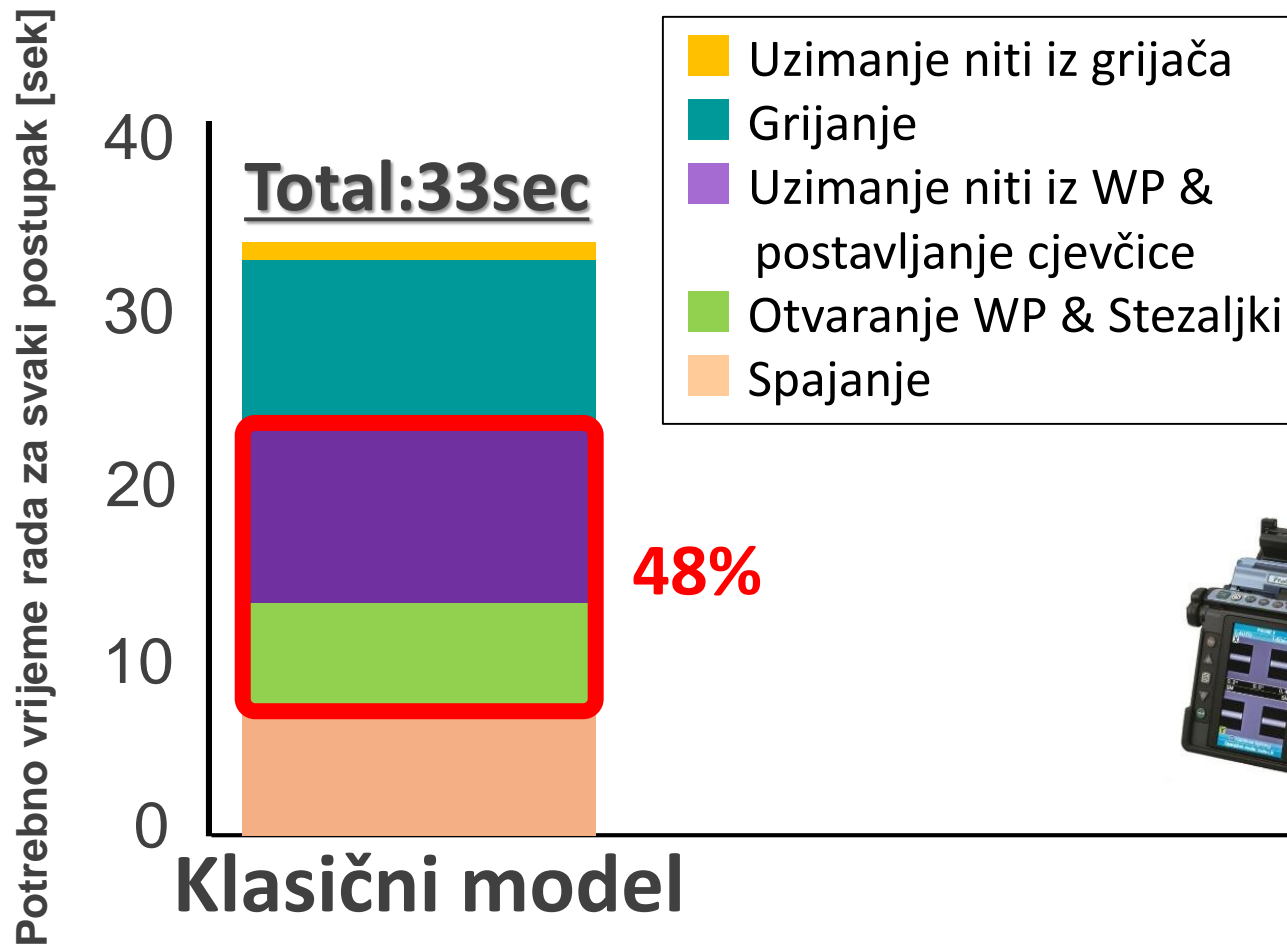
Oba Z stupnja trebaju se otvoriti za otvaranje stezaljke.



Nemoguće je pokrenuti otvaranje prije završetka procjene gubitka spajanja.

Gubitak vremena !

Klasični i novi model



Riješimo to !

Core Alignment Fusion Splicer 90S

Designed to keep you going

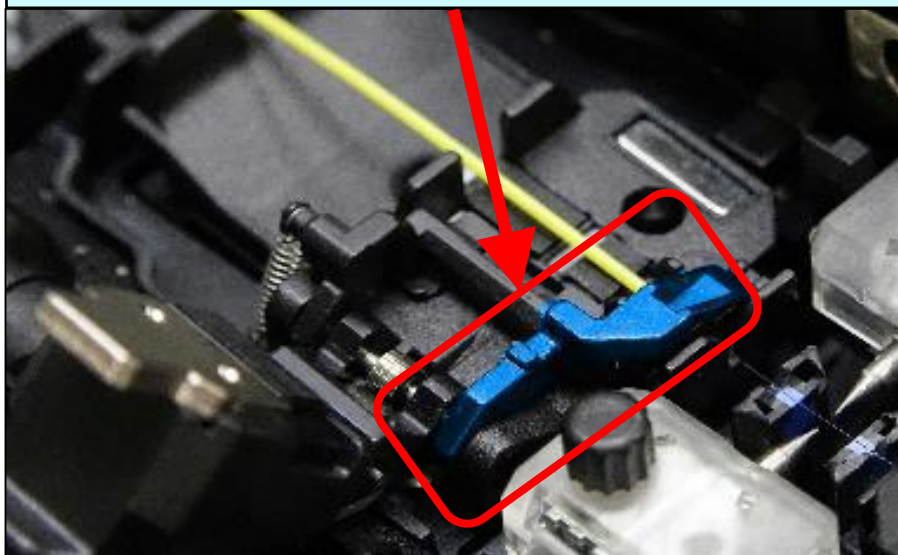


Napredne funkcije

Riješenje 1: za brže vađenje niti

Nova funkcija

Stezaljka za zadržavanje niti



Stezaljka za zadržavanje
spriječava izlijetanje niti.

Mogu se istovremeno otvoriti
obje stezaljke.

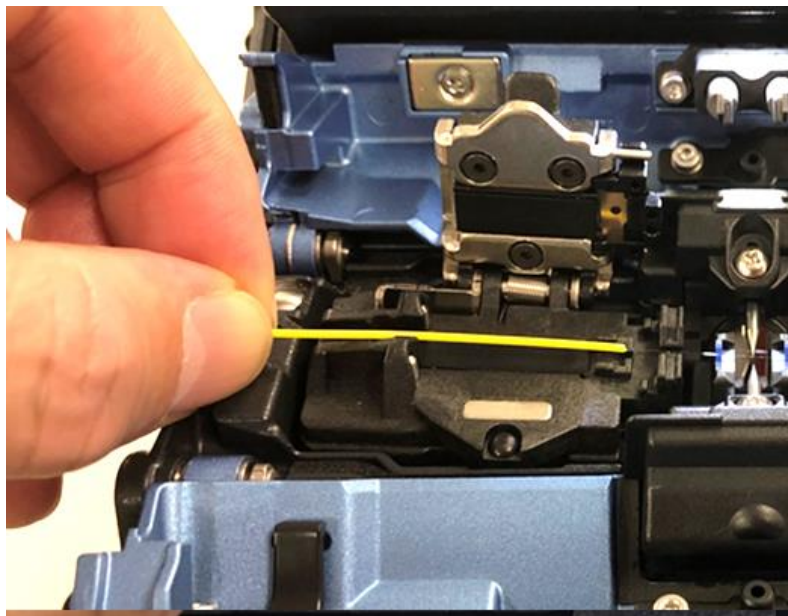
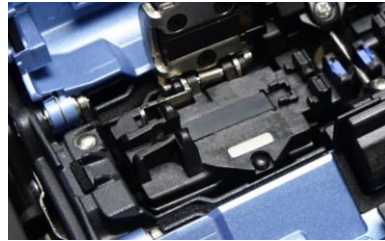


*Smanjenje gubitka
vremena !*

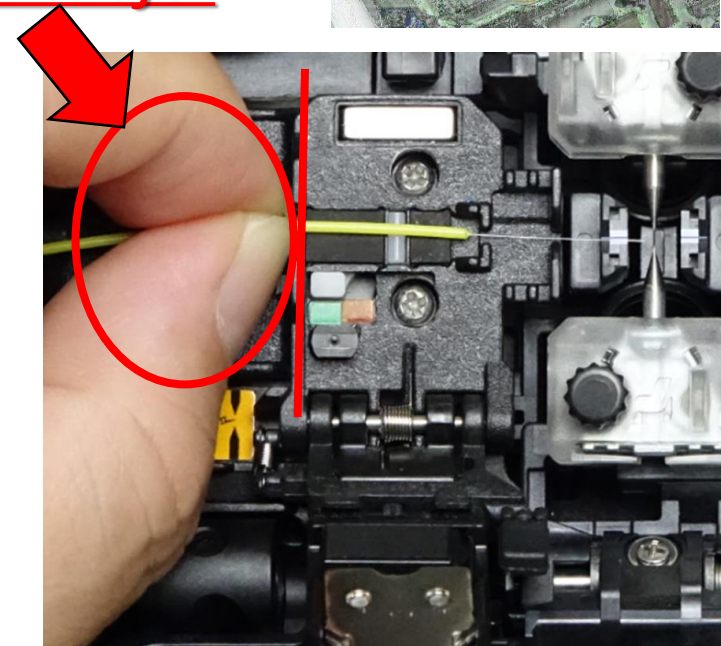
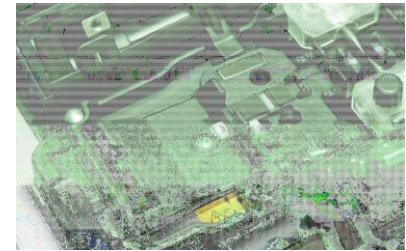
Napredne funkcije

Rješenje 2: za brže postavljanje zaštitne cjevčice

70S+

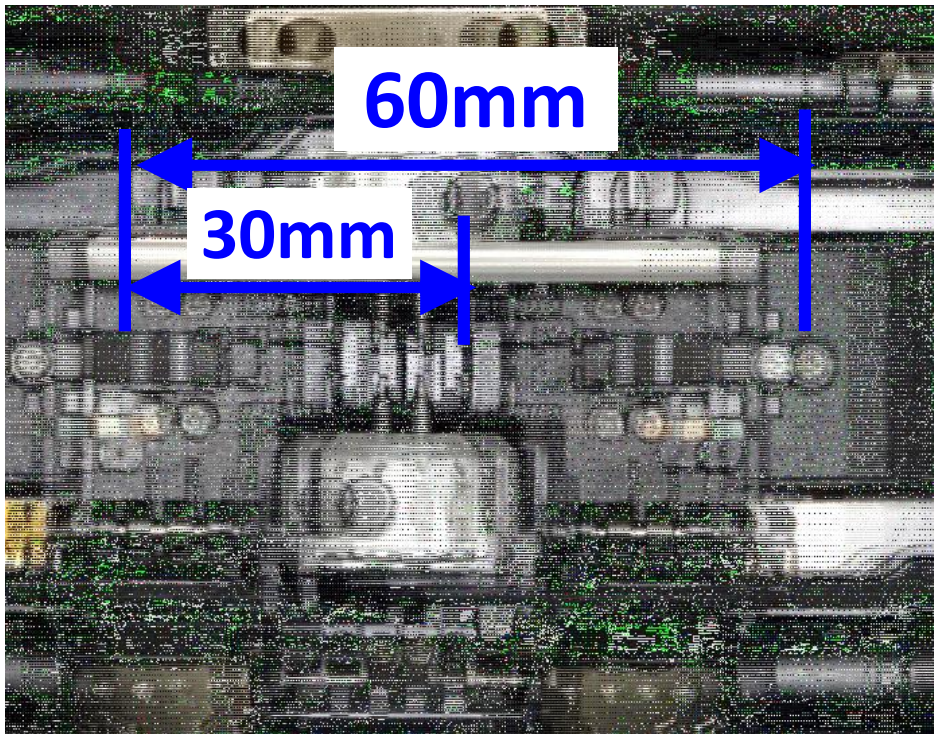


90S
Drži ovdje!

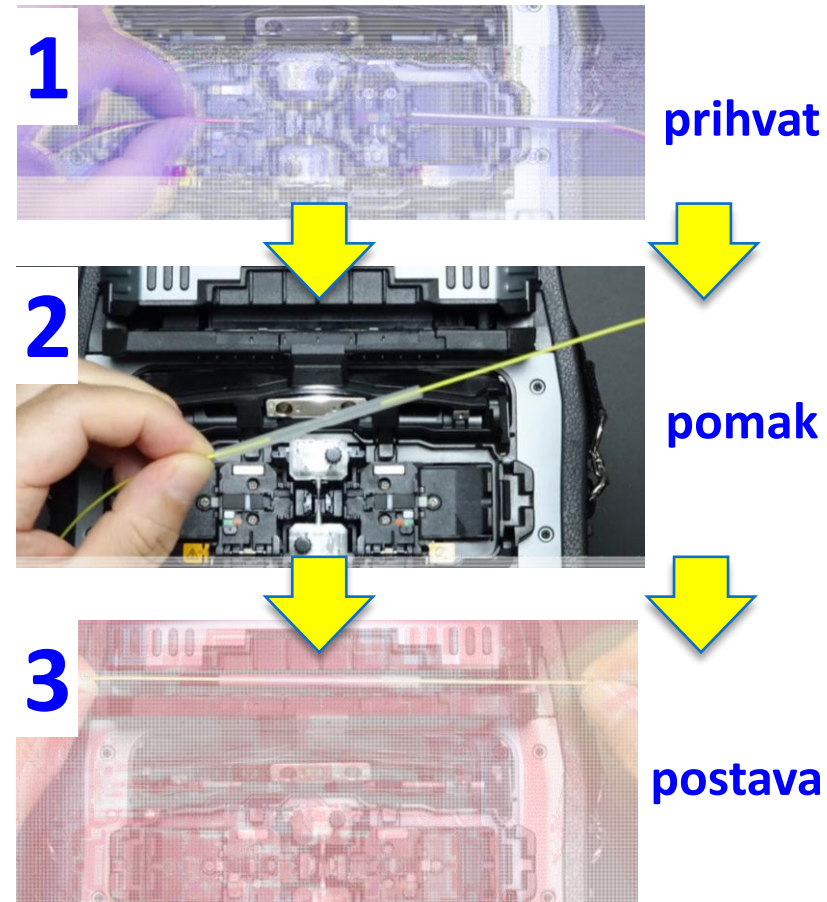


Napredne funkcije

Rješenje 2: za brže postavljanje zaštitne cjevčice



Jednostavno pozicioniranje u 3 koraka



Napredne funkcije

Rješenje 1 i 2: rješenja za gubitak vremena



Napredne funkcije

Rješenje 3: napredni automatizirani mehanizam

Brže.. Više..

Novi Model 90S



Otvaranje stezaljki

Klasični

Novi Model

~~Z stupanj~~

Manji vjetrobran ✓

Otvaranje je brže

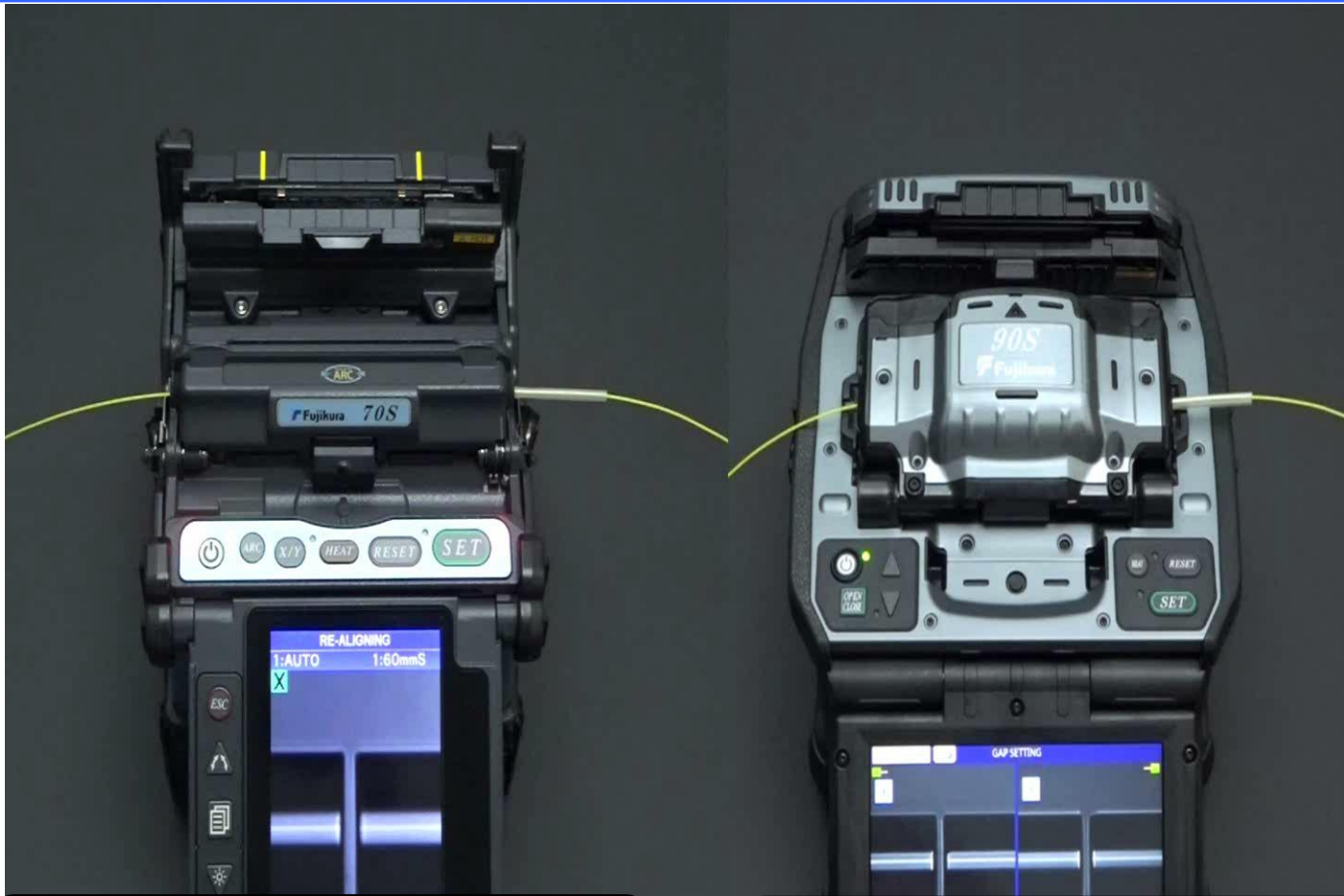
Brže otvaranje vjetrobrana

Manje gubitka vremena !

prethodni i novi model



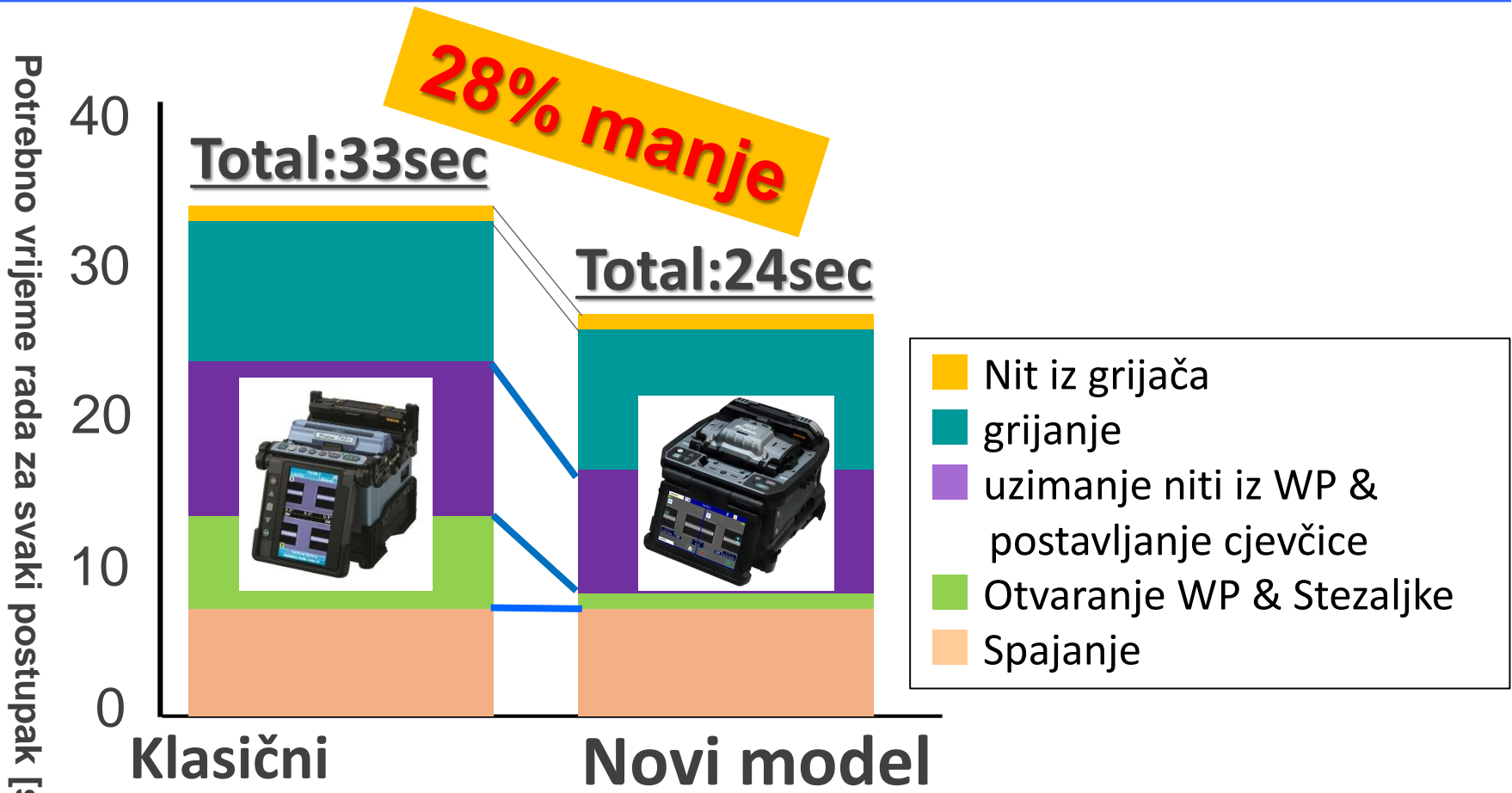
prethodni i novi model



prethodni 70S

Novi model 90S

prethodni i novi model



Smanjenje gubitka vremena !

Zaključak

Manager

Employed people change
very frequently

SOLVED

Student

I would like

SOLVED

Students

Teacher



New function...
Is it really...

SOLVED
E... is reduced, work
time... majority of operating time...

***Zahvaljujemo se te cijenimo
kontinuiranu upotrebu
FUJIKURA splicera.***

HVALA !

Dodatak

Ostale korisne značajke



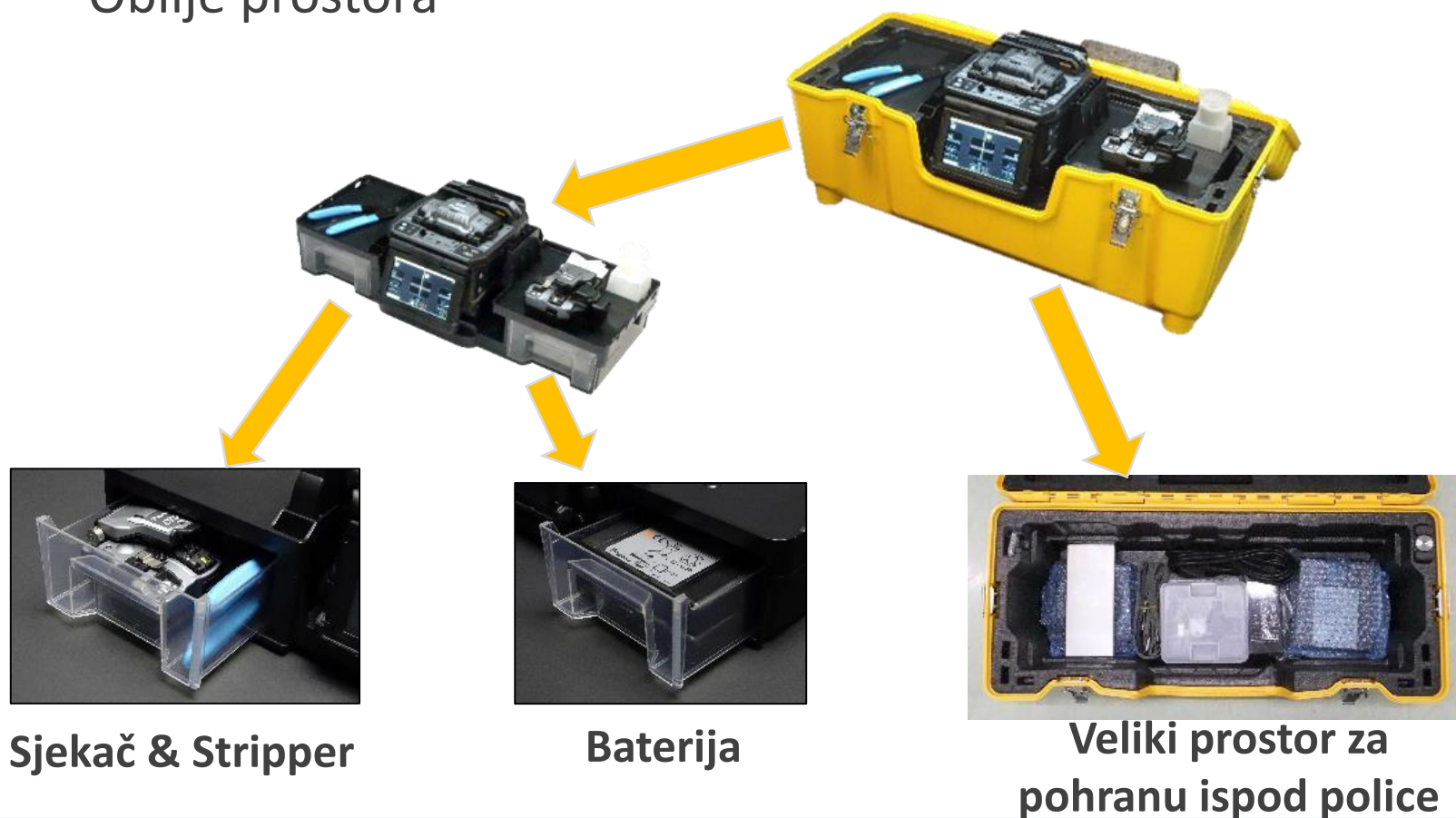
Novi zaštitni kofer za nošenje

- Zaštitni kofer
 - Spajanje ODMAH nakon otvaranja



Novi zaštitni kofer za nošenje

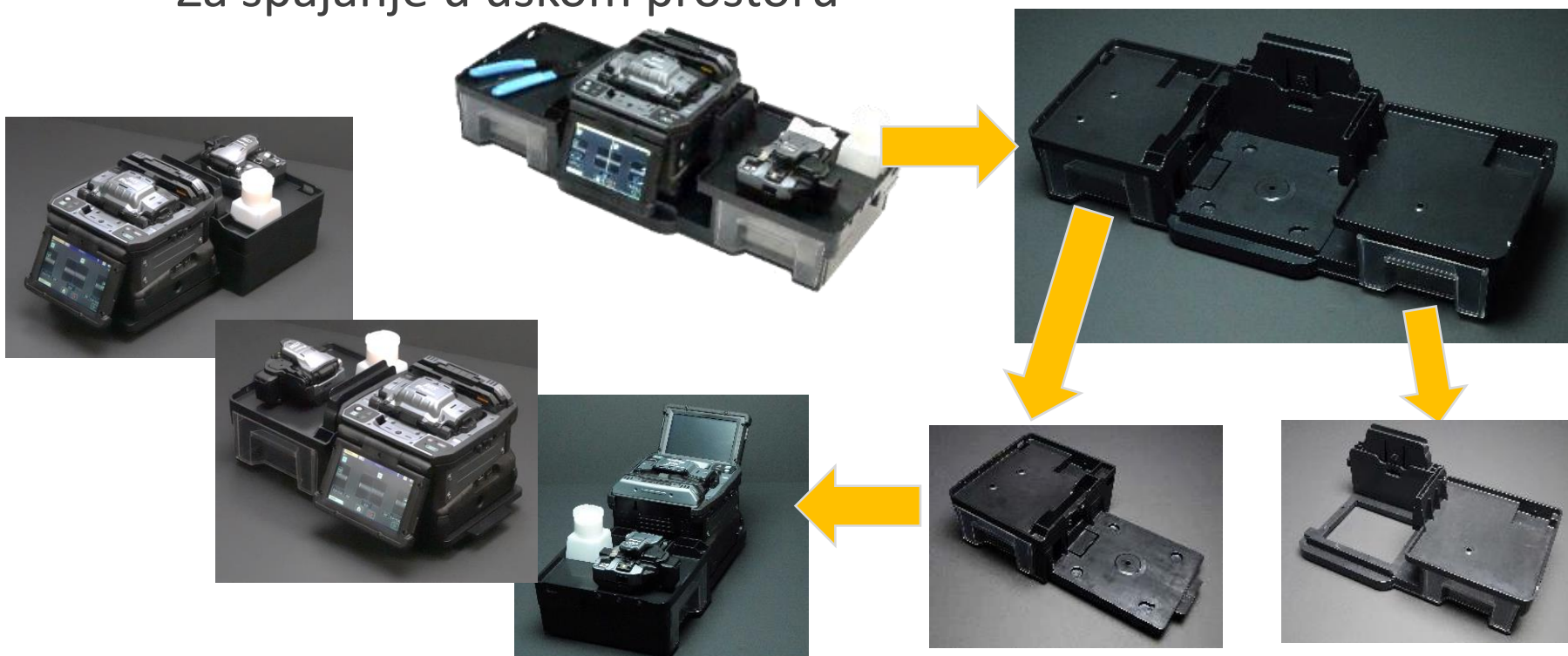
- Zaštitni kofer
 - Obilje prostora



Novi zaštitni kofer za nošenje

- Radna polica
 - Odvojiva
 - Za spajanje u uskom prostoru

Odvojiva radna polica

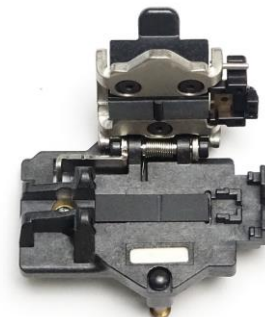


Univerzalna stezaljka

- Kada želite spajati niti s labavom tubom (loose tuber fiber), ...

70S

Potrebno je zamijeniti stezaljku za niti s labavom tubom



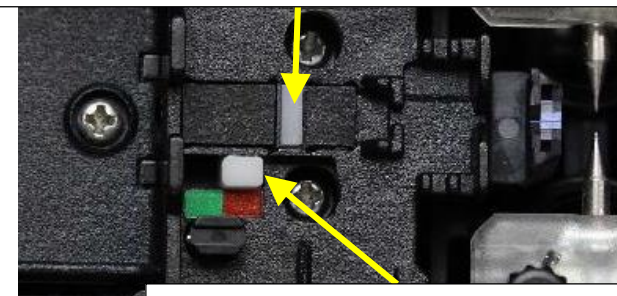
CLAMP-70D
za 70S loose
tube fiber

90S

Samo prebacite protruzijski prekidač (sa izbočinom)

Ne trebaju vam dodatni dijelovi.

Protrusion for loose tube fiber



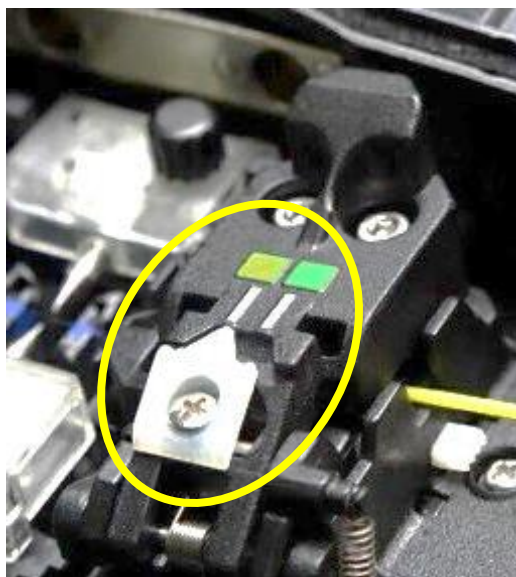
Protrusion Switch

Prebacivanje je jednostavno !

Preklopka stezaljke za zadržavanje niti

Uputa

- Funkcija zadržavanja niti može se isključiti.



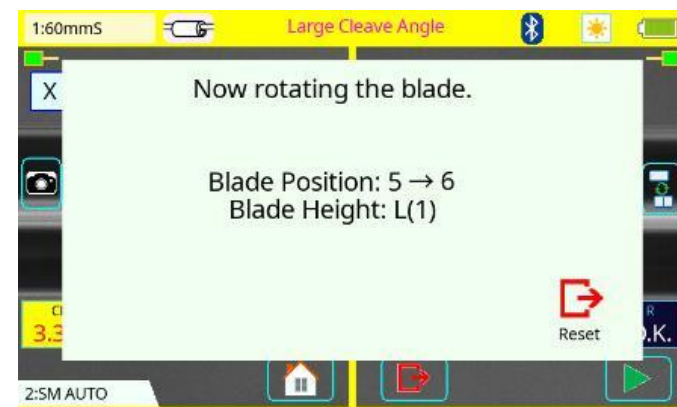
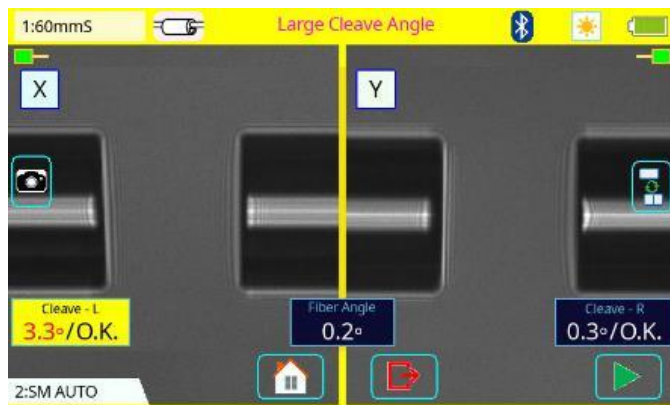
Fiber retention clamp switch
ŽUTO : ON (uključeno)
ZELENO : OFF (isključeno)

Kada je prekidač isključen, stezaljka za zadržavanje niti pomiče se sa stezaljkom za omotač.

Stezaljka za zadržavanje niti je pogodna, tako da ovu funkciju obično ne morate isključivati.

Active Blade Management Technology

- Automatska rotacija oštrice
 - Nadzor istrošenosti oštrice bežičnom komunikacijom s sjekačem optičkih niti
 - Kada splicer procijeni da je oštrica istrošena, tada automatski zakrene oštricu.
 - ⇒ Dobar kut rezanja niti je stabilan jer je kriterij istrošenosti konstantan.
- Procjena korisnika nije potrebna.



Active Blade Management Technology

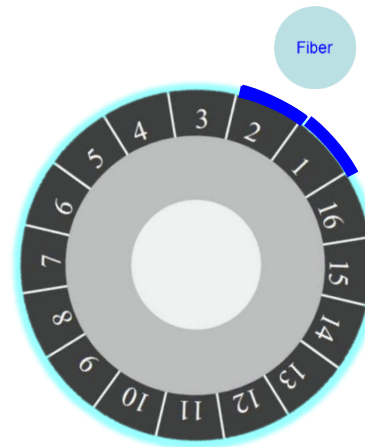
- Automatska rotacija oštrice



Loš rez!
Procjena istrošenosti
oštrice

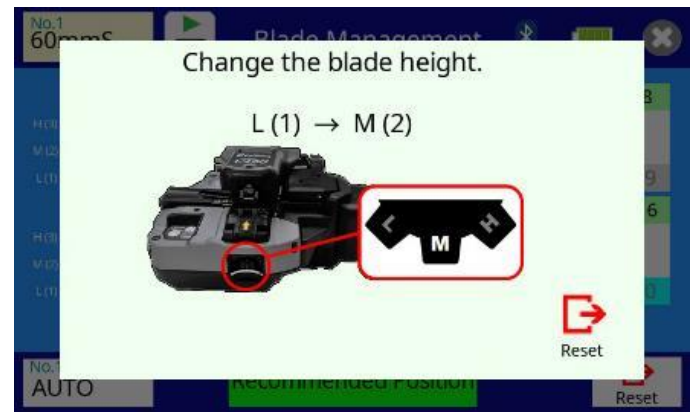


*Korisnik može ispravno
promijeniti rotaciju!!*



Active Blade Management Technology

- Upravljanje životnim vijekom oštrice
 - Ako oštricu koristite u istrošenom položaju, splicer vas navodi na točnu poziciju oštrice.



No.1 60mmS		Blade Management							
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
H(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L(1)	1014	1041	1175	1167	1522	1134	1530	1439	
		No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16
H(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L(1)	1185	1218	1025	1407	1338	1484	1259	1060	
Blade Height : L(1)									
No.1 AUTO	Recommended Position						Reset		

Active Blade Management Technology

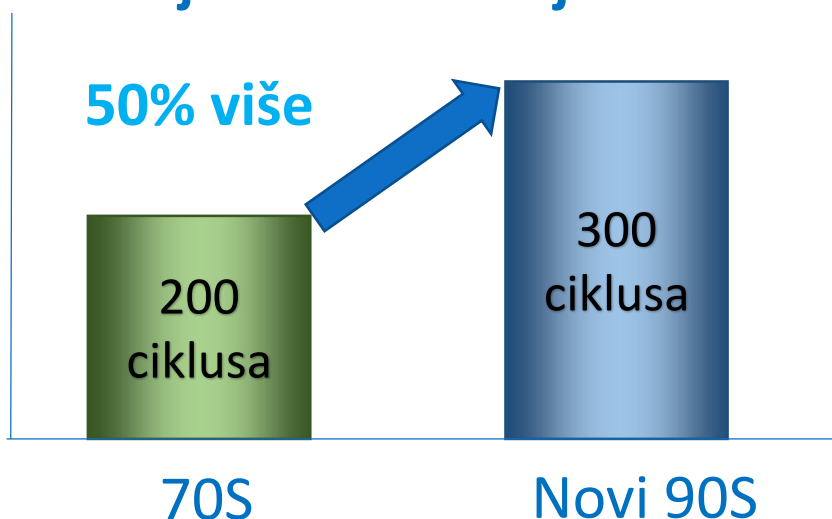
- Može se upariti s dva CT50
 - Splicer pojedinačno nadgleda stanje istrošenosti oštrica sjekača na lijevoj i desnoj strani.



Veliki kapacitet baterije

- Kapacitet : cca. 300 ciklusa spajanja i grijanja
 - Kapacitet baterije je veći 50%

Ciklusi spajanja i grijanja sa jednom baterijom



Poboljšana vidljivost (osvjetljenje)

- Poboljšana vidljivost



Manje potrebnog alata

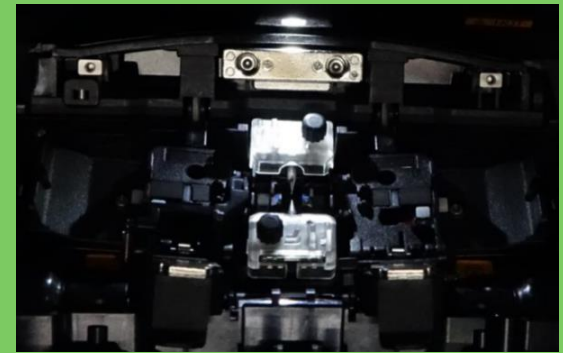


Nema više ostataka niti

Usporedba svjetline



70S



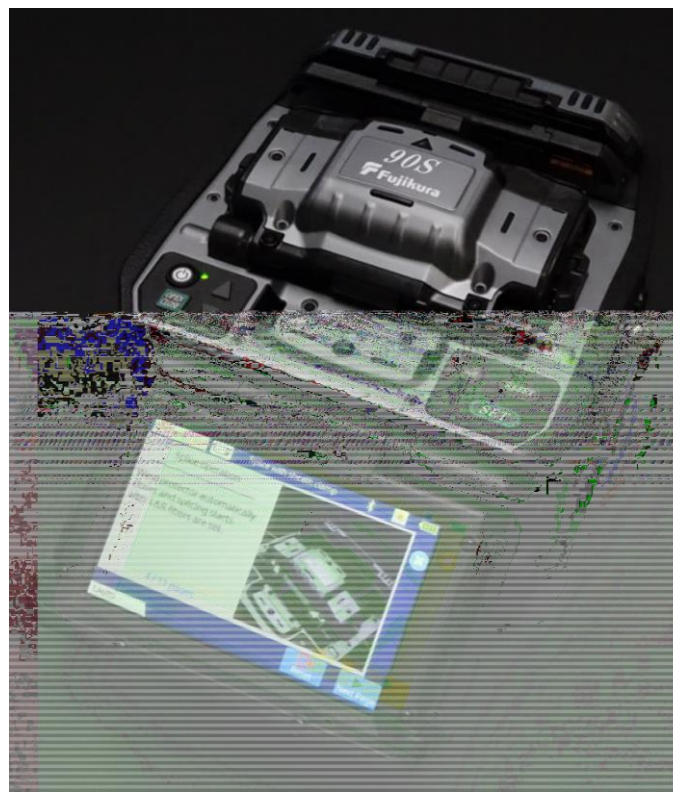
90S



Prozirni materijal

Interni video vodič/upute

- Uz pomoć videozapisa i slika saznajete praktične funkcije i način upotrebe splicera.



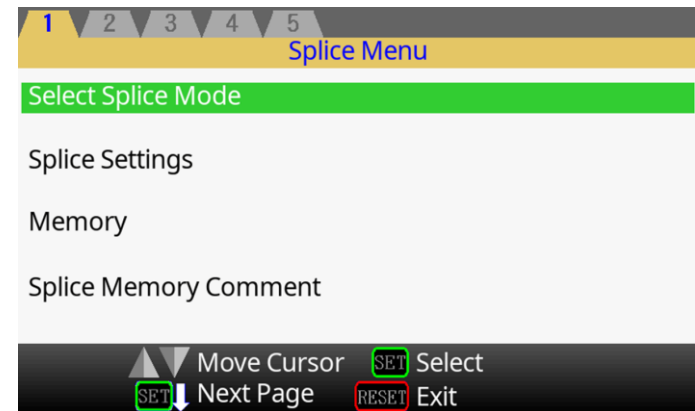
Touch panel & Push tipka

- 5.0" kolor LCD dodirna ploča



Touch Panel & push tipka

Može se odabrati i klasični izbornik.



Za korištenje klasičnog izbornika pritisnite ▼ tipku READY zaslonu

Čvrsto kućište & USB napajanje

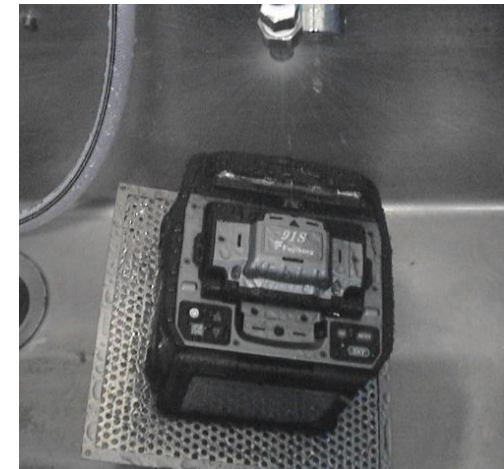
- Robusnost



Pad



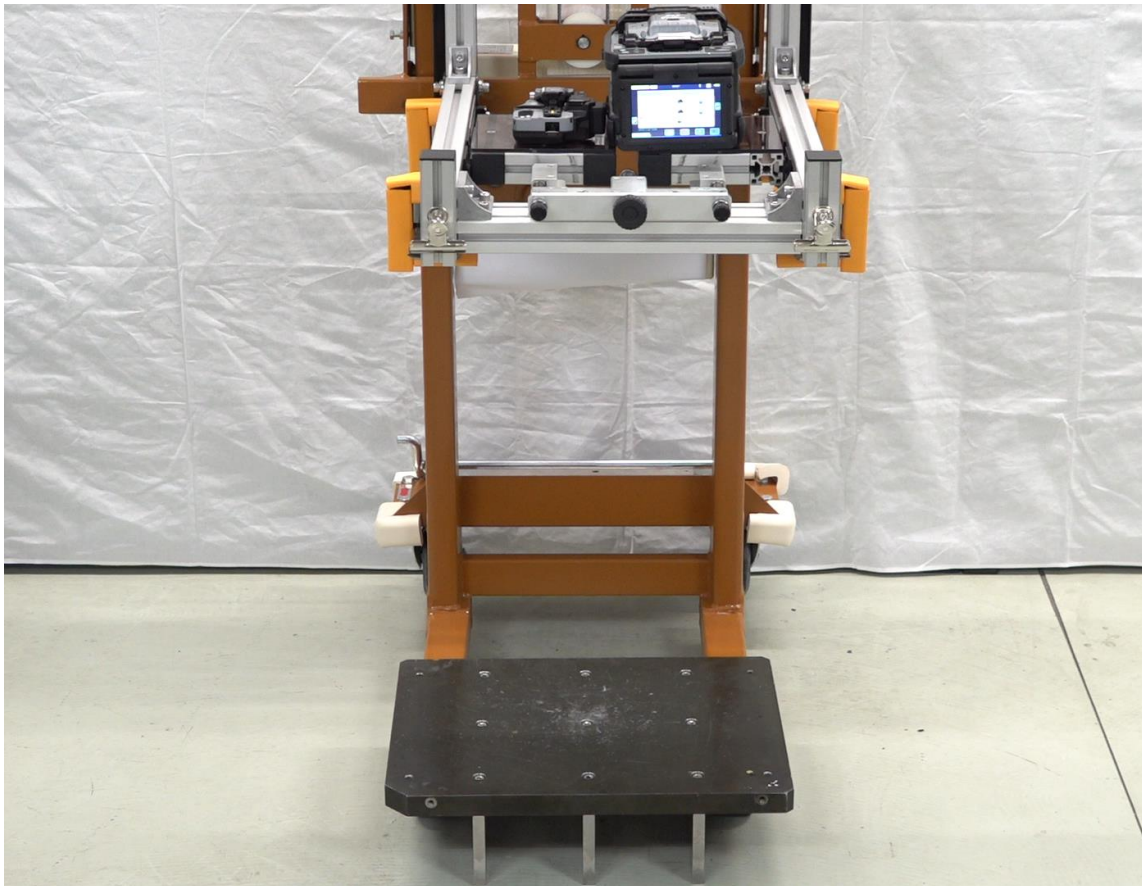
Prašina



Kiša

Čvrsto kućište & USB napajanje

- Otpornost na pad



Nova generacija sjekača



CT50

Nova generacija sjekača

- Promjena položaja oštrice

Alat nije potreban!!



Prekidač za rotaciju oštrice

Kotačić za podešavanje
visine oštrice



Ručni kotačić za rotaciju
oštrice

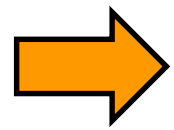
Nova generacija sjekača

- Novi postupak za promjenu pozicije oštrice

Prethodni model : CT-30

Kako promijeniti poziciju oštrice

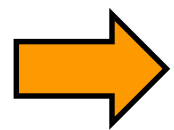
Procedura	Vrijeme
1. Remove Dust box	120 sek
2. Remove Blade cover	
3. Slide Blade pos. for adjustment	
4. Loosen screw of Blade	
5. Rotate Blade	
6. Tighten screw of Blade	
7. Attach Dust box	
8. Tighten screws of Dust box	
9. Attach Blade cover	



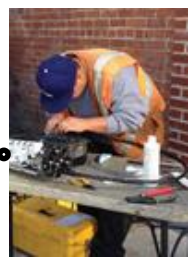
Novi model : CT50

Nije potreban alat !!

Procedura	Time
1. Rotate the dial	2 sek



Ne brini !



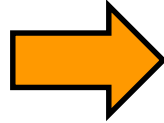
Nova generacija sjekača

- Nova procedura za promjenu visine oštrice

Prethodni model : CT-30

Kako promijeniti visinu oštrice.

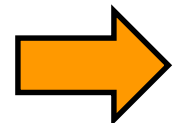
Procedura	Vrijeme
1. Remove Dust box	200 sec
2. Remove screws of Dust box unit	
3. Remove Dust box unit	
4. Remove Blade cover	
5. Loosen screw of Blade	
6. Loosen screw of Height fixture	
7. Change blade height by adjuster	
8. Tighten screw of Height fixture	
9. Tighten screw of Blade	
10. Attach Dust box	
11 Tighten screws of Dust box	
10. Attach Blade cover	
11. Attached Dust box unit	
12. Tighten screws of Dust box unit	



Novi model : CT50

Nije potreban alat !!

Procedura	Vrijeme
1. Rotate the dial	2 sec



Ne brini !



Prednost nove generacije

- Jednostavno upravljanje
 - Potvrda trenutne pozicije oštrice na monitoru



1:60mmS READY Bluetooth Sun Battery

Splice & Heater Mode

Splice Mode
1: AUTO
SM/NZ/DS/BIF/MM

Heater Mode
1: 60mmS
FP-03

Arc Count : 529

Stripper & Cleavers

CT50-007392
Auto Remains 97%

CT50-008727
Auto Remains 95%

RS03-007561
3 sec Auto 2

2019.11.07 16:55

1:AUTO



No.1 60mmS Blade Management Bluetooth Battery Close

	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
H(3)	0	0	0	0	0	0	0	0
M(2)	1530	1484	1060	0	0	0	0	0
L(1)	1014	1041	1175	1167	1522	1134	1530	1439
	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16
H(3)	0	0	0	0	0	0	0	0
M(2)	1259	1522	1134	1439	1175	1530	1439	1167
L(1)	1185	1218	1025	1407	1338	1484	1259	1218

Blade Height : M(2)

Recommended Position

Reset

Nova generacija sjekača

- Povećani životni vijek oštrice

Oštrica klasičnog modela:CT-30

Ukupno 48,000 rezova

Height	Position	AVG Life	Sub-total
Low	16	1000	16,000
Middle	16	1000	16,000
High	16	1000	16,000

Oštrica za CT50

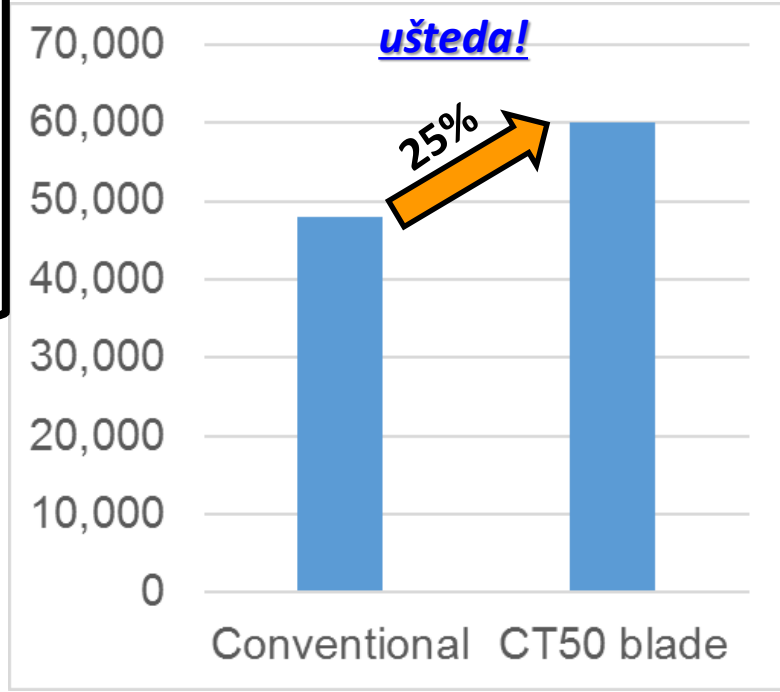
Ukupno 60,000 rezova

Height	Position	AVG Life	Sub-total
Low	16	1250	20,000
Middle	16	1250	20,000
High	16	1250	20,000

Razlika:

12,000 rezova

= 6,000 spojeva

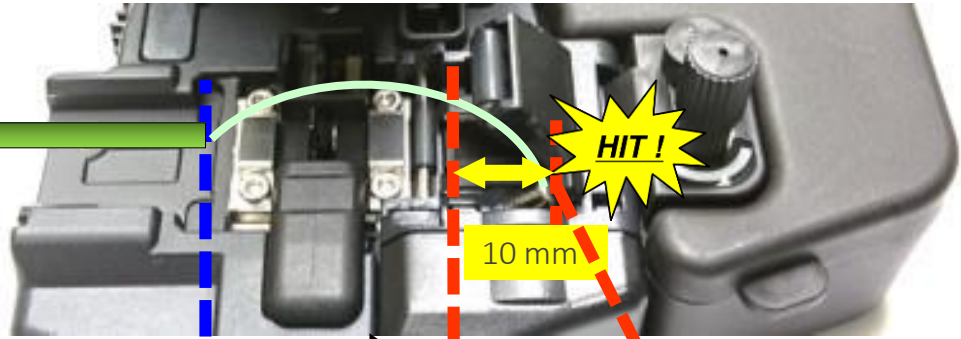


Nova generacija sjekača

- Jednostavnije stripanje dužine niti

CT-30

Fiber

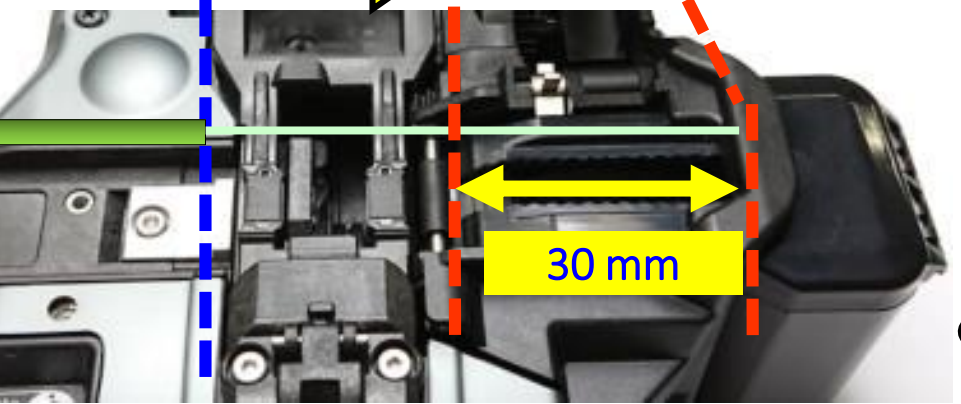


Opuštenije stripanje
duljine niti

3 puta

CT50

Fiber

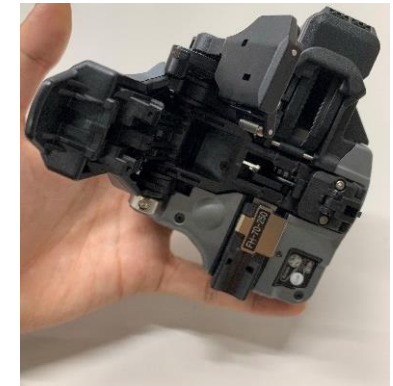
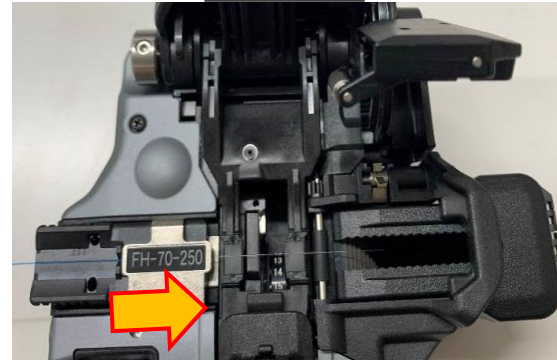


Nova generacija sjekača

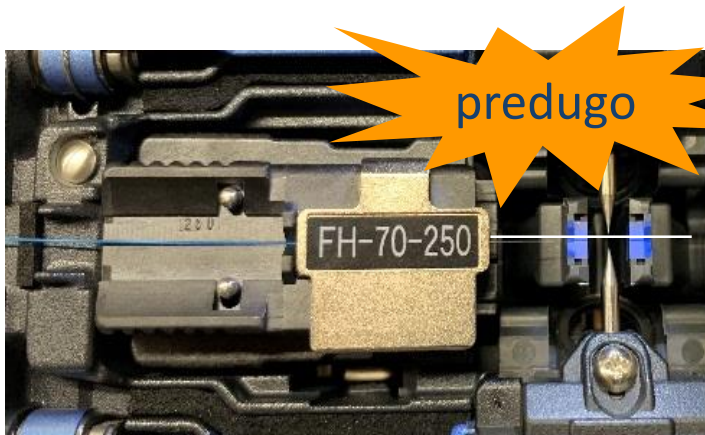
CT-30



CT50



Prevenција pada



Nova generacija sjekača

- Jednostavan pristup

Klasični model : CT-30



Novi model : CT50

Jednostavan pristup



Nova generacija sjekača

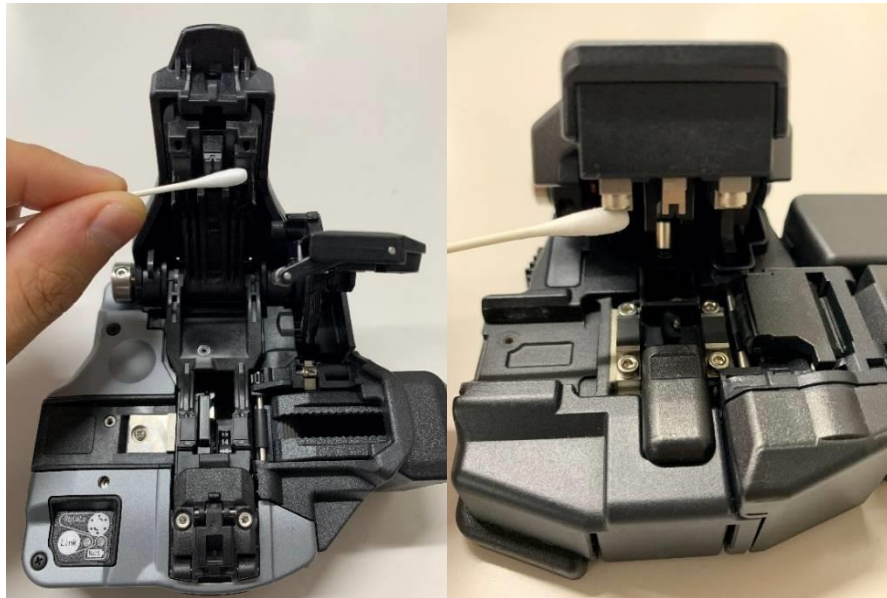
- Jednostavan pristup

CT50

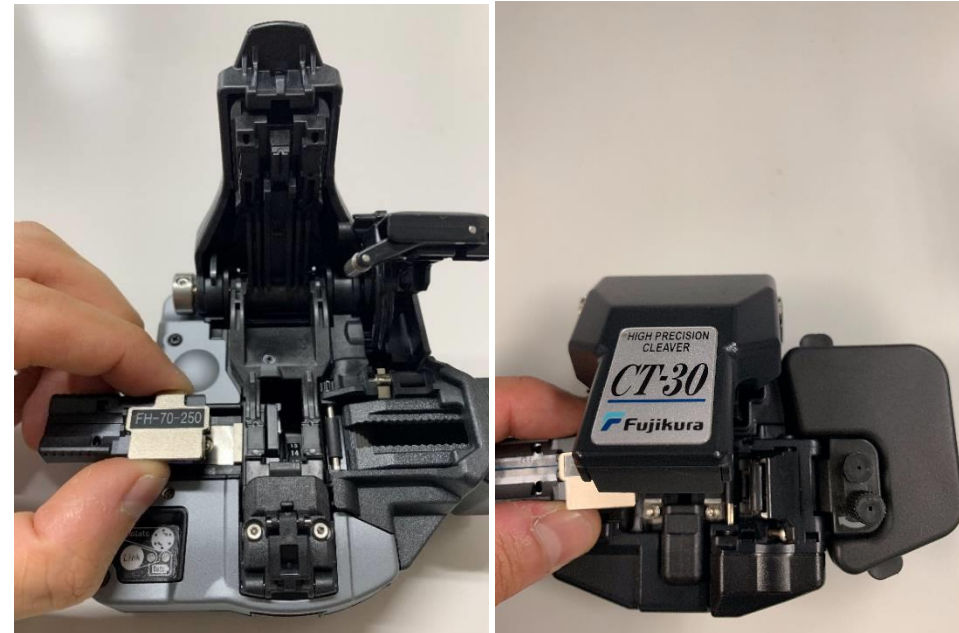
CT-30

CT50

CT-30



Lako se čisti i provjerava
stezaljka



Nit se lagano postavlja
i vidi

Nova generacija sjekača



AAA baterija
Svugdje se može kupiti



Stepper motor (koračni)

Nova generacija sjekača

Bluetooth usporedba s Wi-Fi

	Bluetooth	Wi-Fi
Brzina prijenosa podataka	do 24Mbps	54Mbps do 6.9Gbps
Potrošnja energije / 2 AAA baterije (vrijeme na čekanju bez upotrebe)	40,000 rezova (više od 1 godine)	4,000 rezova

Nova generacija sjekača

- Ako splicer nema Bluetooth funkciju, ...

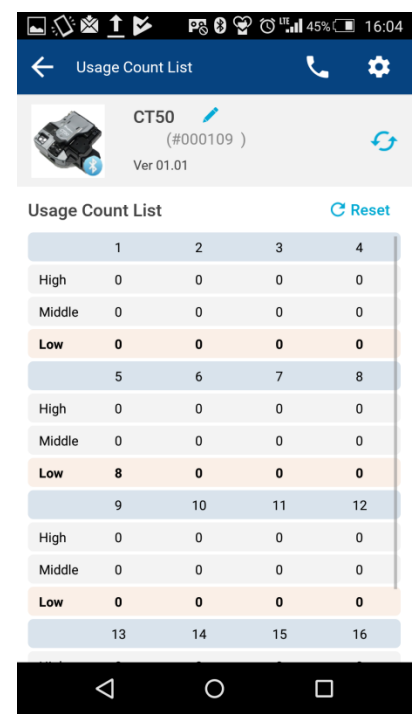
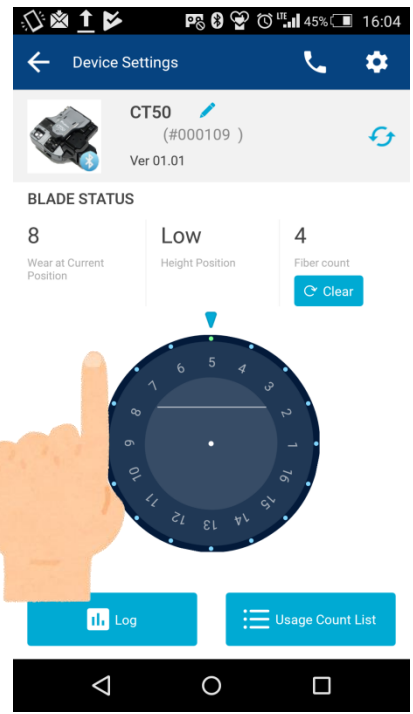
Naredba za rotaciju
Software Update



Automatska rotacija
oštrice

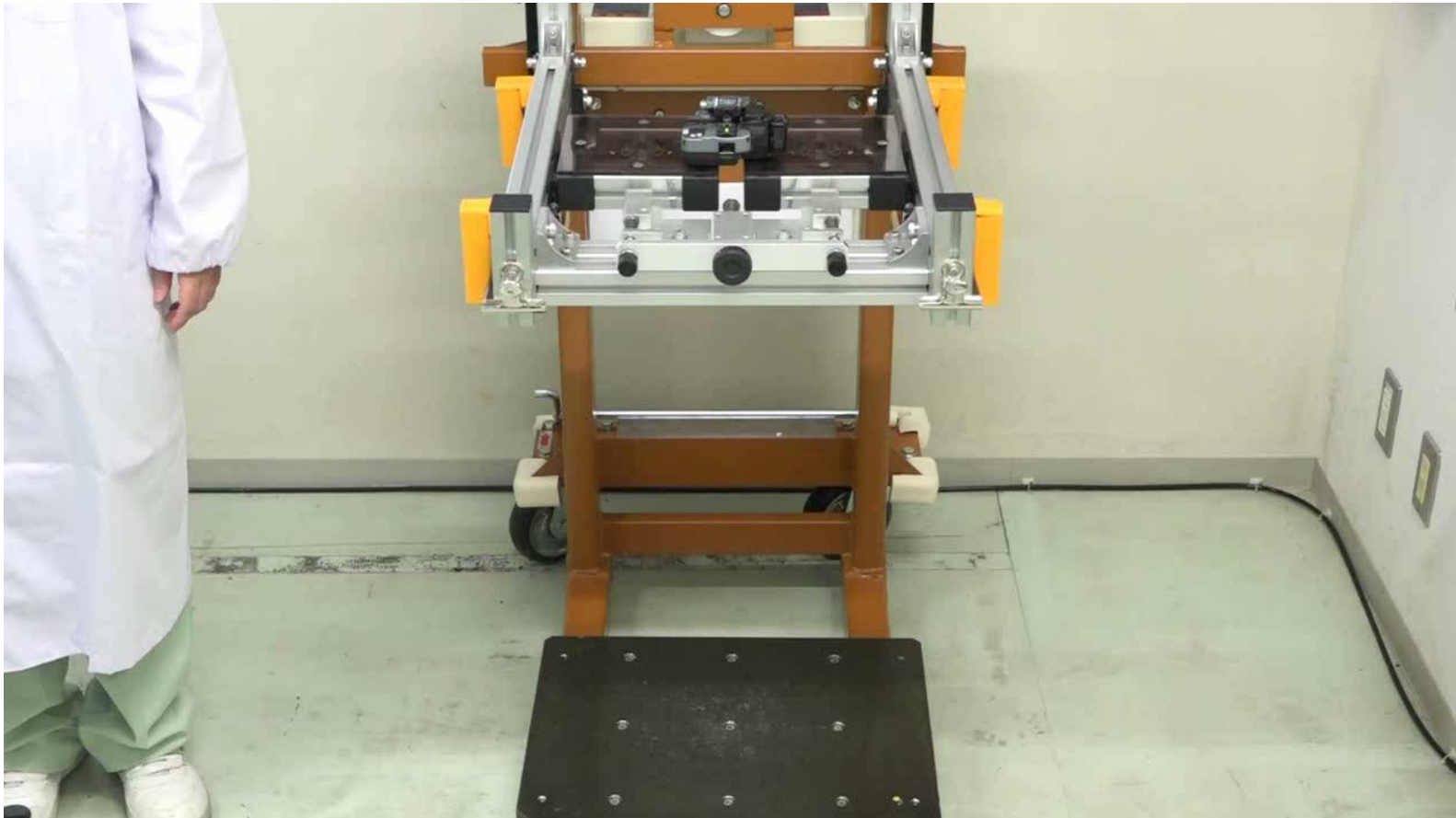


Provjerite broj
rezova



Nova generacija sjekača

- Robusnost



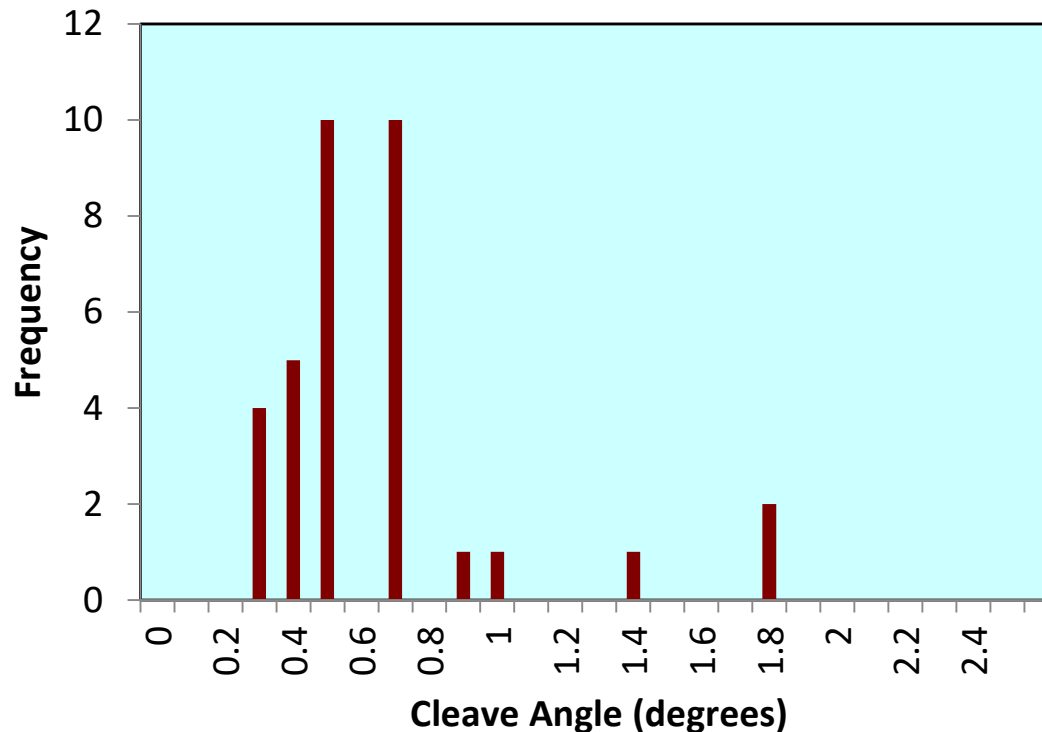
Nova generacija sjekača

- Robusnost



Nova generacija sjekača

- Robusnost : otpornost na pad
 - Sjekač može pasti s uobičajene radne visine bez degradacije radnih karakteristika rezanja



*Izvedba rezanja 3 sjekača
nakon padova*

*Svaki sjekač je pao iz 6
smjerova na metal*

*Zahvaljujemo se te cijenimo kontinuiranu
upotrebu FUJIKURA splicera.*

HVALA !