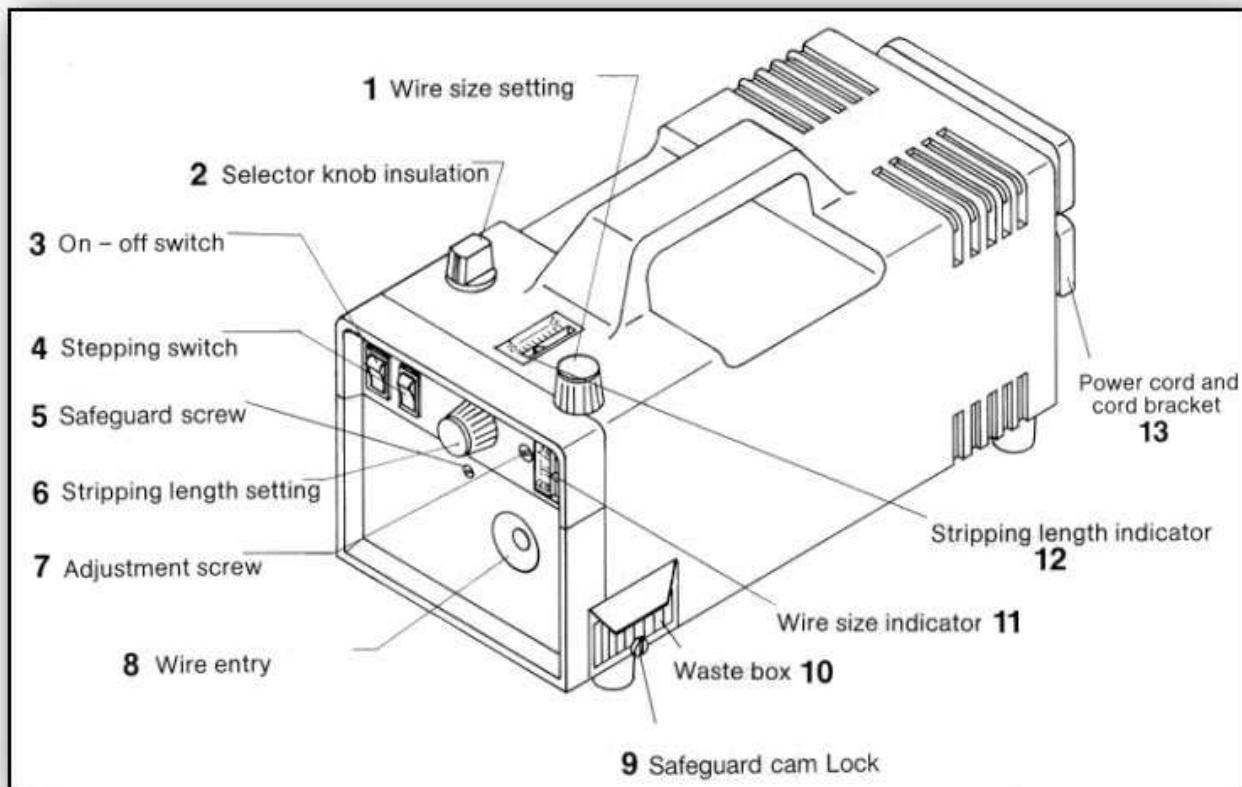


Odizolovací box FE 0400



- jednoduchá nastavitelnost
- přehledné ovládání
- odizolování různých vodičů bez výměny nožů
- možnost úplného nebo částečného stažení izolace
- krokový spínač pro ruční ovládání
- napájení 220 V, resp. 110 V
- nenáročný na údržbu
- čistý řez izolace po celém obvodu
- plynulé nastavování odizolovaného průřezu a délky



1. nastavení průřezu
2. nastavení stahování
3. vypínač - spínač
4. krokový spínač
5. zajišťovací šroub
6. nastavování délky
7. korekční šroub
8. zavádění vodiče
9. šroub s výstupkem
10. zásobník odpadu
11. ukazatel průřezu vodiče
12. ukazatel odizolované délky
13. držák kabelu a přívodní vodič

Technická data:

Odizolovaná délka:	1,5 až 10 mm
Rozsah odizolování:	0,05 až 2,5 mm ² AWG 30 až 14
Max. vnější průměr vodiče:	4,2 mm (1,4 mm při svěrné hlavě FE 400-1100)
Min. odpláštěná délka:	12,5 mm + odizolovaná délka
Odizoluje:	optické vodiče s jádrem z leonového vlákna vodiče s izolací z PVC, teflonu, ...
Jmenovité napětí:	220 V, 50 Hz
Jmenovitý proud:	260 mA
Jmenovitý příkon:	60 W
Přívodní vodič:	se zástrčkou s chráněnými kontakty podle DIN 49 441
Hmotnost:	6,7 kg
Rozměry:	340 x 150 x 170 mm
Poznámka:	malá váha a rozměry stroje dovolují instalaci stroje na dílenském stole.

Uvedení do provozu:

- odšroubovat zajišťovací šroub pro dopravu zařízení
- zásobník odpadu nasadit do připraveného otvoru a zajistit pomocí šroubu s výstupkem
- zastrčit zástrčku
- zapnout vypínač

Odizolování vodičů:

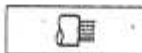
Hodnoty uvedené na stupnici jsou pouze orientační

1. Nastavit průřez odizolovaného vodiče
 - indikátor (11) nastavit pomocí žlutého potenciometru (1) na průřez vodiče

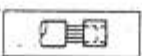


Poznámka: indikátor průřezu (11) je nastaven pro normální izolaci PVC. Při jiných izolacích nebo neznámém průřezu vodiče je nutné správné nastavení zjistit empiricky. Nastavování provádějte od většího k menšímu průřezu. Je-li přes správně nastavený průřez izolace naříznutá nedostatečně nebo příliš hluboko, je třeba nastavení upravit.

2. Nastavit délku odizolování
 - indikátor (12) nastavit modrým potenciometrem na požadovanou délku
3. Nastavit stahování
 - izolace úplně stažená - stisknout tlačítko (2), nastavit symbol



- izolace částečně stažená - stisknout tlačítko (2), nastavit symbol



4. Zavádění vodiče

Vodič zavádějte pokud možno vodorovně až na doraz do zaváděcího otvoru. Doražením se stroj spustí a nastane odizolování. Potom vodič ze zaváděcího otvoru vytáhnout.

5. Odpad

Odstraněná izolace z vodičů se shromažďuje v zásobníku na straně stroje. Po jeho naplnění jej vyprázdněte. Při tvorbě většího množství odpadu je účelné zásobník na odpad nepoužít, aby mohl odpad vypadávat dolů.

Provozní instrukce:

izolace je nedostatečně naříznutá = zmenšit nastavený průřez

naříznutý vodič nebo drátky = zvětšit nastavený průřez

kontrolka nesvítí = spustit odizolován krokovým spínačem

Při převažujícím odizolování vodičů 0,05 až 0,14 mm² lze jako extra příslušenství obdržet svěrnou hlavu FE 0300-1100.

Výměna opotřebovaných dílů:



Důležité: při výměně dílů a při opravách vždy vytáhnout zástrčku!

Demontáž:

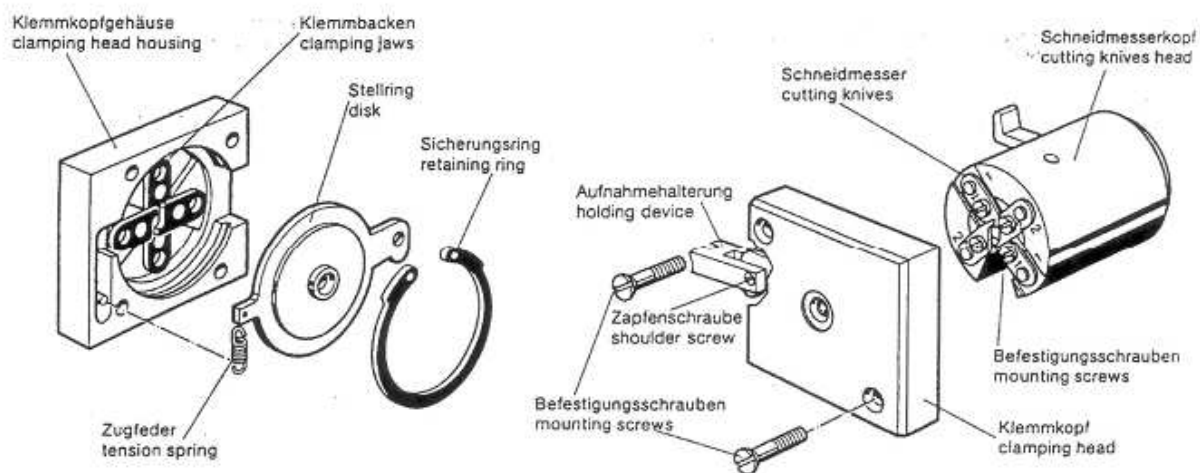
- vyšroubovat zajišťovací šroub
- zakrytí vyklopit dopředu
- vyšroubovat čepový šroub
- vyšroubovat diagonálně umístěné upevňovací šrouby
- vyjmout svěrnou hlavu

Výměna stavěcího kroužku nebo tělesa svěrné hlavy:

- vyjmout zajišťovací kroužek
- sejmut tažnou pružinu
- svěrné čelisti vyrovnat do pravého úhlu
- nasadit stavěcí kroužek tak, aby čepy zapadly do otvorů svěrných čelistí
- zavěsit tažnou pružinu
- nasadit zajišťovací kroužek

Montáž:

- svěrnou hlavu nasadit do držáku
- zašroubovat čepový šroub
- přiklopit zakrytí
- zašroubovat zajišťovací šroub



Legenda:

Klemmkopfgehäuse

Klemmbacken

Sterlring

Sicherungsring

Befestigungsschrauben

Zapfenschraube

těleso svěrné hlavy

svěrné čelisti

stavěcí kroužek

zajišťovací kroužek

upevňovací šrouby

čepový šroub

Zapfenschraube

Schneidmesser

Schneidmesserkopf

Klemmkopf

Aufnahmehalterung

Zugfeder

čepový šroub

řezací nůž

řezací hlava

svěrná hlava

držák

tažná pružina

Výměna nožů:

Demontáž:

- demontovat svěrnou hlavu
- vyšroubovat upevňovací šrouby nožů (4 kusy)
- vyjmout nože

Montáž:

- nasadit nové nože podle označení. Správná poloha při montáži je zajištěna, když popis směřuje k pozorovateli
- zašroubovat upevňovací šrouby
- zkontrolovat pohyblivost nožů
- namontovat svěrnou hlavu
- zkontrolovat rozsah odizolování a podle potřeby upravit korekčním šroubem

Výměna desky:

Demontáž:

- sejmout regulátory (nastavování stahování a průřezu)
Doporučujeme použít k nadzvednutí šroubovák.
- povolit upevňovací šrouby (4 kusy) na spodní straně boxu
- zvednout kryt směrem nahoru
- vytáhnou desku směrem vzhůru

Montáž:

- vsunout novou desku
- spustit kryt
- zašroubovat upevňovací šrouby na spodní straně
- nasadit regulátory a fixovat.
Regulátor nastavení stahování nasazovat zvláště pozorně

Transport:

před opětovným zašroubováním aretačního šroubu (5) musí ukazatel průřezu vodiče (11) být nastaven v koncové poloze (AWG 14 nebo 2,5 mm²). V opačném případě hrozí poškození nožové hlavy.

Seznam vybraných náhradních dílů

NÁZEV	OBJ. ČÍSLO
Svěrná hlava (standard) 4,2 mm, FE 0300-1000	400440
Svěrná hlava (speciál) 1,5 mm, FE 0300-1100	400415
Těleso svěrné hlavy (standard), FE 0300-1002	401180
Těleso svěrné hlavy (speciál), FE 0300-1002	401181
Stavěcí kroužek (standard), FE 0300-1003	401190
Stavěcí kroužek (speciál), FE 0300-1103	401448
Řezací nůž, VN 30-021-1000	400450
Tištěná karta, FE 0400-6000	400460
Tištěná karta, FE 0401-6000	400461

Záruka na odizolovací zařízení:

Odizolovací stroj podléhá všeobecným podmínkám. Amphenol - Tuchel zaručuje funkci slibovaných vlastností a ručí za výrobky 1 rok . Současně je vyloučeno právo na změnu, omezení a náhradu škod. Záruka se vztahuje pouze na opravu a náhradní dodávku dle naší volby. Díly podléhající přirozenému opotřebení (nože, svěrné čelisti), škody které vznikly po přechodu rizik v důsledku neodborného používání, nadměrných požadavků nebo z důvodů jiných, standardnímu používání neodpovídajících vlivů. Záruční povinnost zaniká mimo tyto při neodborně provedených změnách třetí osobou. Záruka platí jen ve spojení s kupním dokladem.