



CNC-stroj za preverjanje sile, Tip: FM1-500



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	479030 FM1-500
GTIN	2050002080065
Razred artikla	47F

Opis

Izvedba:

Motorizirana naprava za preizkušanje s senzorjem za merjenje sile in intuitivno programsko opremo za preverjanje ter 21,5-colskim računalnikom All-in-One, primernim za delavnico.

- **S standardno programsko opremo L1 za primerjavo krivulj poteka (vklj. s programsko opremo za preverjanje vzmeti) ali (opcijsko) programsko opremo za preverjanje L2plus z modularnim sestavljanjem poteka in obsežnimi funkcijami vrednotenja.**
- **Preprosto ustvarjanje in shranjevanje poteka preverjanja v obliki programa.**
- **Priklic in izvedba preverjanj z možnostjo delegiranja.**
- **Pregleden prikaz rezultatov v obliki diagrama za silo in hod oz. silo in čas.**
- **Integrirano preverjanje tolerance za takojšnji prikaz dobro/slabo.**
- **Integrirana statistična funkcija in funkcija združevanja rezultatov.**
- **Tiskanje poročila in izvoz podatkov.**
- **Različne elektronske varnostne priprave vključno z varovanjem vpenjanja pri vstavljanju preizkušancev.**
- **Kompenzacija za deformacijo vpenjalnih priprav.**
- **Velika izbira vpenjalnih priprav je na voljo kot pribor.**

Uporaba:

Avtomatizirana in ponovljiva izvedba različnih preverjanj sile, npr.:

- **Odpornost proti lomu, tlačna/zatezna trdnost**
- **Sila spajanja, iztiskovalna sila**

- Tlačni ali zatezni preizkus s podano ciljno silo
- Tlačni ali zatezni preizkus s podanim ciljnim položajem
- Sila rezanja, lupljenja
- Test obremenitve (relaksacija/retardacija)
- Preizkus ciklov glede na trajanje ali število

Obseg dobave:

Vključno z 1 senzorjem za merjenje sile, adapterjem za vpenjalno orodje Af159, 21,5-colskim računalnikom All-in-One s tipkovnico in miško ter programsko opremo za preverjanje L1 za nastavitve običajnih testov.

Napotek:

Postavitev, zagon in uvajanje po ponudbi. Transport in embalaža se obračunata posebej. Pri naročilu navedite želeni senzor za merjenje sile. Drugi senzori za merjenje sile so dobavljivi po ponudbi.

Tehnični opis

Natančnost hitrosti pomika	0,1 %
Napajanje	10–240 V
Višina	937 mm
Masa	38 kg
minimalna hitrost pomika	0,05 mm/min
Območje vpenjanja	100 mm
maksimalna preizkusna sila	500 N
Hod pomika	500 mm
Maksimalna hitrost pomika	1000 mm/min
Širina (osnovna naprava)	292 mm
Natančnost pozicioniranja	0,02 mm
Globina (osnovna naprava)	419 mm
Negotovost meritev (glede na končno vrednost)	0,1 %
Napajanje	Omrežno napajanje