



CNC silový tester, Typ: FM2-500



Údaje o objednávce

Artikové číslo	479030 FM2-500
GTIN	2050002080089
Třída artiklu	47F

Popis

Provedení:

Motorická zkušební stanice se snímačem síly a intuitivním zkušebním softwarem a 21,5palcovým All-in-One PC vhodným do dílen.

- **Se softwarem L1 standard pro porovnání průběhových křivek (včetně zkušebního softwaru pro pružiny) nebo L2plus (volitelně) zkušební software s modulárním průběhem a rozsáhlými vyhodnocovacími funkcemi.**
- **Snadné vytvoření a uložení zkušebního cyklu v jako program.**
- **Delegovatelné vyvolání a provedení zkoušek.**
- **Přehledné zobrazení výsledků jako dráha síly a časový diagram síly.**
- **Integrovaná kontrola tolerance pro okamžité rozlišení dobré/ špatné.**
- **Integrovaná statistická funkce a prolínací funkce výsledných křivek.**
- **Výtisk zprávy a export dat.**
- **Různá elektronická bezpečnostní zařízení včetně upínací ochrany při vložení zkoušeného objektu.**
- **Kompenzace pro deformaci upínacích zařízení.**
- **K dostání je velký výběr upínacích zařízení jako příslušenství.**

Použití:

Automatizované a reprodukční provedení různých silových testů, např.:

- **mez pevnosti, pevnost v tlaku / pevnost v tahu**
- **spojovací síla, vytlačovací síla**

- **Zkouška tlakem nebo tahem se zadáním cílové síly**
- **Zkouška tlakem nebo tahem se zadáním cílové polohy**
- **Střížná síla, pevnost při odlupování**
- **Test zastavení (relaxace/zpomalení)**
- **Zkouška cyklu ohledně trvání a počtu**

Rozsah dodávky:

Včetně 1 snímače síly, adaptér upínadla Af159, All-in-One PC 21,5 palců s klávesnicí a myší, zkušebním software L1 pro seřízení běžného testu.

Upozornění:

Instalace, uvedení do provozu a první instrukce na požádání. Přeprava a balení se počítají odděleně. Při objednávce zadejte prosím požadovaný snímač síly. Další snímače síly je možno dodat na poptávku.

Technický popis

Nejistota měření (koncové hodnoty)	0,1 %
Šířka (základní přístroj)	292 mm
Rozsah upnutí	100 mm
Minimální pojezdová rychlost	0,05 mm/min
Přesnost polohování	0,02 mm
Přesnost pojezdové rychlosti	0,1 %
Napájení	10 – 240 V
Dráha pojezdu	500 mm
Maximální zkušební síla	2500 N
Maximální rychlost posuvu	1000 mm/min
Hmotnost	38 kg
Výška	937 mm
Hloubka (základní přístroj)	419 mm
Zdroj energie	Síťový provoz