

Zkoušečka spojů ZS 2200



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzorek šíře	75 mm
Max délka	2200 mm
Max tloušťka	4,5 mm
Rozměry zařízení (d x š x v)	2500x 810 x 1100 mm
Elektrické napětí	3x400 V, 50 Hz
Elektrický příkon	1,5 kVA

UŽITÍ

Zařízení slouží ke kontrole kvality spojů pogumovaných kostrových kordů pneumatik.

FUNKCE

Skládá se z čelistí pro uchycení vzorku šíře 76 mm a maximální délky 2200 mm. Po jeho uchycení pomocí pneumaticky ovládaných planžet je vzorek možno roztáhnout o 260 % pomocí motoricky ovládaných šroubů. Míru roztažení lze měnit pomocí řídicího PLC na ovládacím panelu. Přesnost nastavení

a reprodukovatelnost je zajištěna použitím inkrementálního snímače. Motor roztažení je ovládán elektronickým řízením plynulého rozjezdu. Pro zvýšení bezpečnosti je stroj vybaven dvouručním ovládáním jednotlivých funkcí. Po roztažení vzorku, tento setrvává v roztažené poloze nastavitelný čas a obsluha pomocí horkého nože, který může být součástí dodávky, obnaží spoj a vizuálně zkontroluje jeho kvalitu. Stroj lze vybavit zdrojem tlakového vzduchu pro pneuventily. Zkoušku lze uskutečnit i v automatickém režimu kdy pomocí tlačítek dvouručního ovládání jsou všechny operace vykonávány v patřičném sledu.

PŘÍNOS

Zařízení svou mobilitou umožňuje kontrolu přímo u výrobních linek a tím zajištění technologického režimu daných výrobních celků.

¹ Změna technických parametrů je vyhrazena