

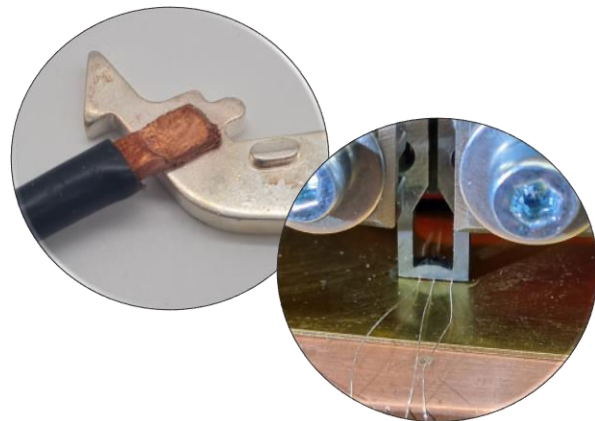
MIKRO PŘESNÁ HLAVA BODOVÉHO SVAŘOVÁNÍ

ZFK-200 SERV



Univerzální hlava pro bodové svařování k řešení úloh při spojování a pájení v oblasti svařování drobných dílů.

Servoelektrický přísuv



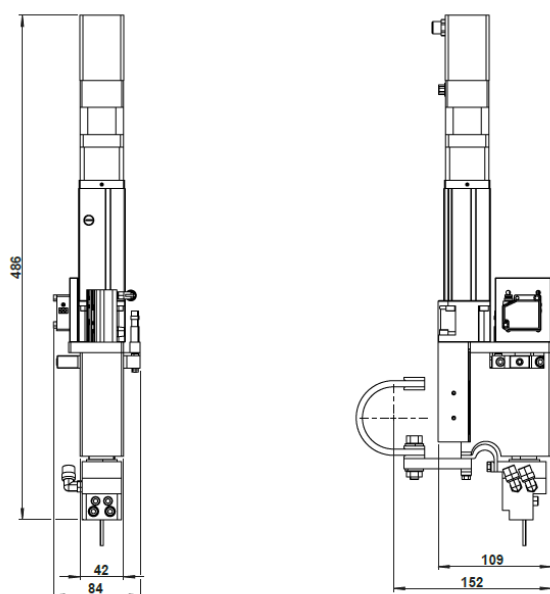
VÝKON

Svařovací hlavy řady ZFK zaručují bezpečný a bezporuchový proces svařování. Flexibilní systémy lze používat jak na pracovištích pro ruční svařování, tak i v automatizovaných zařízeních. Hlavy mají široké uplatnění v oblasti svařování drobných dílů

VLASTNOSTI

- Vhodné pro pracoviště pro ruční svařování i automatizovaná řešení
- Kompaktní konstrukce
- Využitelné u materiálů s dobrou i horší vhodností ke svařování
- Integrovaný systém měření dráhy
- Splnění vysokých požadavků na kvalitu
- Vhodné pro začlenění i výměnu ve stávajících zařízeních
- Rychlá výměna silových pružin / výměnných jednotek
- Rozsáhlé možnosti využití

... a mnoho dalšího



POUŽITÍ

- Bodové svařování
- Výstupkové svařování
- Kontaktní svařování
- Odporové pájení

BEZPEČNOST PROCESU

- Efektivní výrobní procesy
- Vysoká flexibilita
- Maximální bezpečnost
- Vysoká kvalita svaru
- Rychlé uvedení do provozu
- Bezpečné výrobní procesy
- Komfortní údržba
- Vysoké doby cyklu
- Jemné nasazení

SKF-600 SERV –
Řešením je univerzálně použitelná
mikropřesná svařovací hlava
váš spojovací úkol



TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristika	ZFK-200 SERV
Obecně	
Provedení	Vodící hlava pro integraci bez stojanu
Varianty	Specifická úprava pro svařování podle požadavku zákazníka
Elektrické údaje	
Sekundární přípojka	Sekundární kabel pro trafo 70 mm ² – 90 mm ²
Vysílač signálů	Snímač přiblížení, typ PNP (síla/tlak dosažený)
Maximální svařovací proud	cca 5 kA při 20 % ED
Mechanické údaje	
Svařovací výkon	cca 18 N – 198 N v závislosti na válci pro nastavování tlaku
Zavedení síly (ovládání)	servoelektrické
Nastavení síly	pneumatické
Přípojka stlačeného vzduchu	síťový tlak až max. 6 bar
Upnutí elektrody	Elektrody Ø 3 mm
Vyložení ramene / vzdálenost ramene	max. přídatný posuv cca 2 mm
Zdvih elektrody v mm	0–20
Rozměry v mm	cca 511 x 84 x 109 (V x Š x H)
Hmotnost	cca 4 kg
Provozní údaje	
Teplota prostředí	0–40 °C
Chlazení	Vodou chlazený držák ramene elektrody