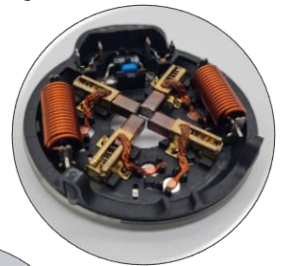
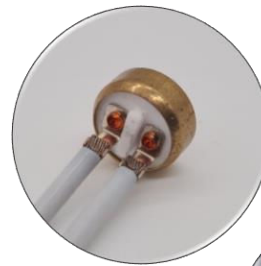


MIKRO PŘESNÁ HLAVA BODOVÉHO SVAŘOVÁNÍ

SKF-600

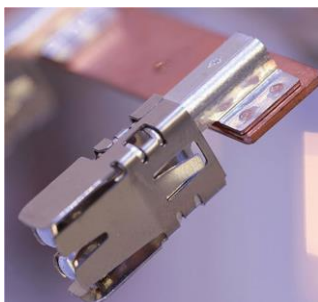


Univerzální hlavy pro bodové svařování k řešení Vašich úloh při spojování a pájení v oblasti svařování drobných dílů.



VÝKON

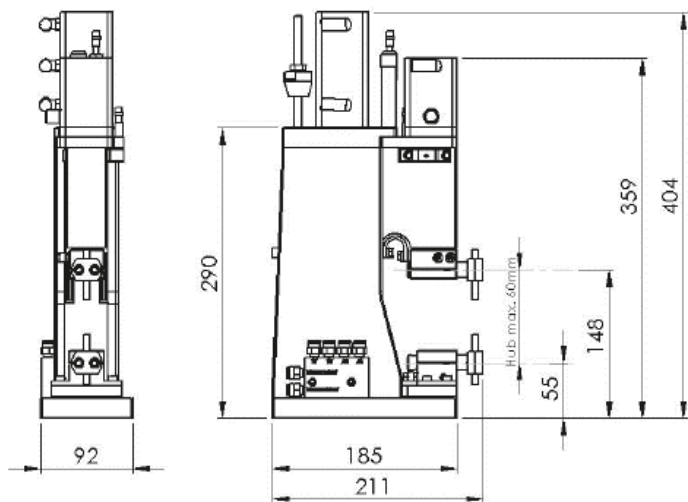
Svařovací hlavy řady SKF zaručují bezpečný a bezporuchový proces svařování. Flexibilní systémy lze používat jak na pracovištích pro ruční svařování, tak i v automatizovaných zařízeních. Hlavy mají široké uplatnění v oblasti svařování drobných dílů.



VLASTNOSTI

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

... a mnoho dalšího



POUŽITÍ

- Bodové svařování
- Výstupkové svařování
- Svařování křížovým drátem
- 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

SKF-600 – Univerzálně použitelná mikropřesná svařovací hlava pro vyřešení vašeho úkolu spojování



TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristika	SKF-600
Obecně	
Provedení	Stojanové provedení se sekundárními přípojkami a rozvodem vody
Varianty	<ul style="list-style-type: none"> – Hlava pro integraci do automatů – bez stojanu – bez spodní armatury (držák elektrod), – silový ovládací válec nebo stupnice s až 6 různými silovými pružinami
Elektrické údaje	
Sekundární přípojka	Sekundární kabel nebo sekundární profily pro trafo 25 mm ² – 250 mm ² horní koncová poloha – snímač přiblížení, typ IFRM 06P17A3/S35L PNP / firma Baumer
Vysílač signálů	odpružená hlava – snímač přiblížení, typ IFRM 08P17A3/S35L PNP / firma Baumer
Maximální svařovací proud	cca 16 kA při 50% E.D.
Mechanické údaje	
Svařovací výkon	cca 15 N – 660 N v závislosti na válci pro nastavování tlaku
Zavedení síly (ovládání)	pneumatické
Nastavení síly	ručně pomocí stupnice a rýhovaného šroubu nebo pneumaticky silovým ovládacím válcem
Přípojka stlačeného vzduchu	síťový tlak min. 6 bar až max. 7 bar
Upnutí elektrody	Elektrody Ø 6 mm
Vyložení ramene / vzdálenost ramene	max. cca 100 mm / cca 75 mm, mechanicky nastavitelné
Zdvih elektrody v mm	0–60, mechanicky nastavitelný
Rozměry v mm	404 x 92 x 211 (V x Š x H)
Hmotnost	cca 10 kg
Provozní údaje	
Teplota prostředí	0–40 °C
Chlazení	Vodou chlazený držák ramene elektrody, ramena elektrod volitelná