



Pájecí zařízení KIRSTEN K3000, K5000 a K7000 pro pájení vlnou

Dutá vlna, pájí SMD, cca 35kg pájecí slitiny, neměřitelná kontaminace pájecí slitiny, připraveno pro bezolovnatou pájku, nejnižší náklady na údržbu, nejnižší provozní náklady.

Pájecí zařízení KIRSTEN JET se dodává ve dvou základních provedeních

„P“ Pendelanlage	„D“ Durchlaufanlage
	
<p>Pájecí vozík (je součástí pájecích stroje) projíždí pájecím strojem a vrací se zpět. Kapacita je max. 33 vozíků za hodinu</p>	<p>Pájecí rám projíždí skrz pájecí stroj. Kapacita je max. 72 (90) rámu za hodinu.</p>

Pájecí zařízení se dodává s pájecí vanou v následujících provedeních

- 1) pro pájení olovnatými pájkami s krycím olejem (olej kryje pájecí slitinu a není připouštěn do místa pájení)
- 2) pro pájení bezolovnatými pájkami s krycím olejem (olej kryje pájecí slitinu a není připouštěn do místa pájení)
- 3) pro pájení olovnatými pájkami s krytím dusíkem
- 4) pro pájení bezolovnatými pájkami s krytím dusíkem

Zařízení se prodává kompletní a není třeba žádných zvláštních konfigurací.

Pozn. Při „olovnaté verzi je na zařízení sleva.

Mezi základní doplňky patří velký pájecí rám, který je vyroben z nerezů a má teflonové vedení.

Do rámu lze umístit rámeček s universálními titanovými prsty nebo tzv. pájecí masku ze sklolaminátu (např. FR4 nebo jiný materiál).

Zařízení je možné doplnit čtečkou čárového kódu a systémem okamžité změny pájecích parametrů při změně pájené DPS.

Řada K3000 ekonomické provedení za velmi výhodnou cenu provedení pouze „P“ 190 nebo 360mm, kapacita 33 vozíků za hodinu

Řada K5000 běžné provedení „P“ nebo „D“, šířky 190, 360 a 500mm, kapacita max. 72 rámu za hodinu

Řada K7000 provedení s velmi vysokou výrobní kapacitou, dvojnásobná délka předehřevu a šíře 360mm, kapacita 90 rámu za hodinu

Ekonomické verze K3190P a K3360P pro menší firmy



Zařízení funkčně odpovídá typu K5190P a K5360P bylo však ušetřeno na skříní (stolní provedení), byla zjednodušena elektronika. Je možné je použít i na bezolovnaté pájení.

K3190P a K3360P jsou velmi výhodné pro menší společnosti, které mohou pájet s bezolovnatou pájkou a při tom nemusí používat dusíkové hospodářství, pokud se spokojí s krytím olejem. Krytí dusíkem je rovněž možné.

K3190P šířka vlny 190mm, kapacita max. 33 vozíků za hodinu

K3360P šířka vlny 360mm, kapacita max. 33 vozíků za hodinu

Doporučené konfigurace

Základní rozhodnutí, které musíte učinit, zdali budete využívat pájecí zařízení na bezolovnatou pájku. V současné době je toto nutnost. Další volbou však můžete ušetřit nemalé dodatečné náklady, zdali zvolíte dusíkové krytí nebo Vám bude stačit olejové krytí. Pro malé společnosti, které pájí asi 2-3x do týdne by mělo stačit olejové krytí. Společnost tím zásadně ušetří náklady za dusíkové hospodářství.

U pájecích strojů s dusíkovým krytím se doporučuje sprejový dávkovač tavidla - označení (JF), případně nástřikový (SF). Pro stroje s olejovým krytím stačí nástřikový fluxer (SF) nebo napěňovací (FF).

Každopádně musíte mít alespoň jeden pájecí rám v případě pájecího stroje typu „D“.

U provedení s olejovým krytím se doporučují přídatné větráky, který podstatně zvýší odsávání zplodin z olejového krytí.

Údržba a servis

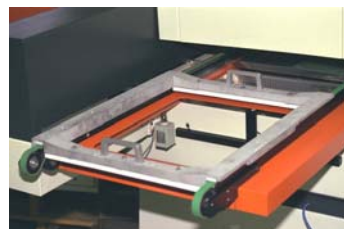
Zařízení KIRSTEN nevyžaduje oproti konkurenci náročnější údržbu, spíše naopak.

- 1) samozřejmostí je denní *malé* čištění vany cca 0,5 hodiny - denně
- 2) kontrola hlavních pohyblivých ústrojí 5 min. denně
- 3) velké čištění pájecí vany je cca po 2000 hodinách provozu, provádí se speciálním nástrojem. Nástroj je možné zakoupit nebo je čištění provedeno naším technikem

Je možné zakoupit i pájecí druhou vanu a použít ji na další pájecí slitinu. Můžete tedy pájet jak olovnatou pájkou (např. armádní technika), tak i bezolovnatou. Pájecí vanu je možné vyměnit během **jedné hodiny!!!!** Společnost poskytuje na další vanu zakoupenou v rámci nákupu pájecího zařízení výraznou slevu.

Příslušenství

Pájecí rám



Nerezový pájecí rám s teflonovým vedením

Maximální pájené rozměry DPS:

K190D 190x440mm speciální rám 190x600mm

K5360D 360x440mm speciální rám 360x600mm

K5500D 500x440mm speciální rám 500x600mm

POZOR !!!!!

v případě závažné závady společnost KIRSTEN Soldering standardně nabízí výměnu původní vany za jiný kus za velmi výhodnou cenu.