



## 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

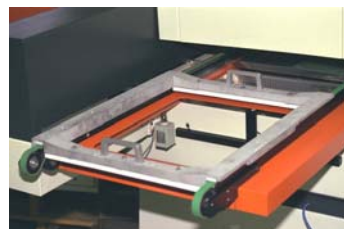
Zařízení KIRSTEN nevyžaduje oproti konkurenci náročnější údržbu, spíše naopak.

- 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.