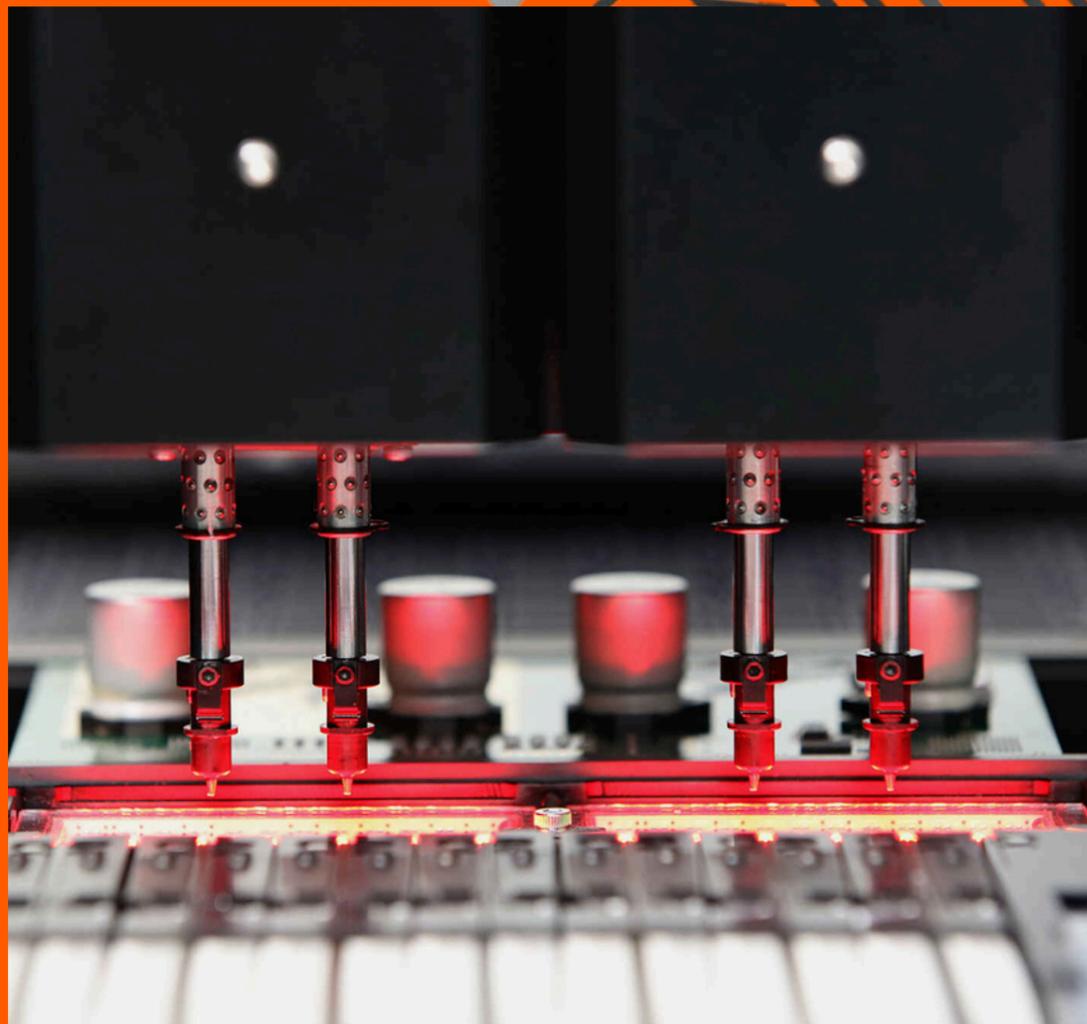
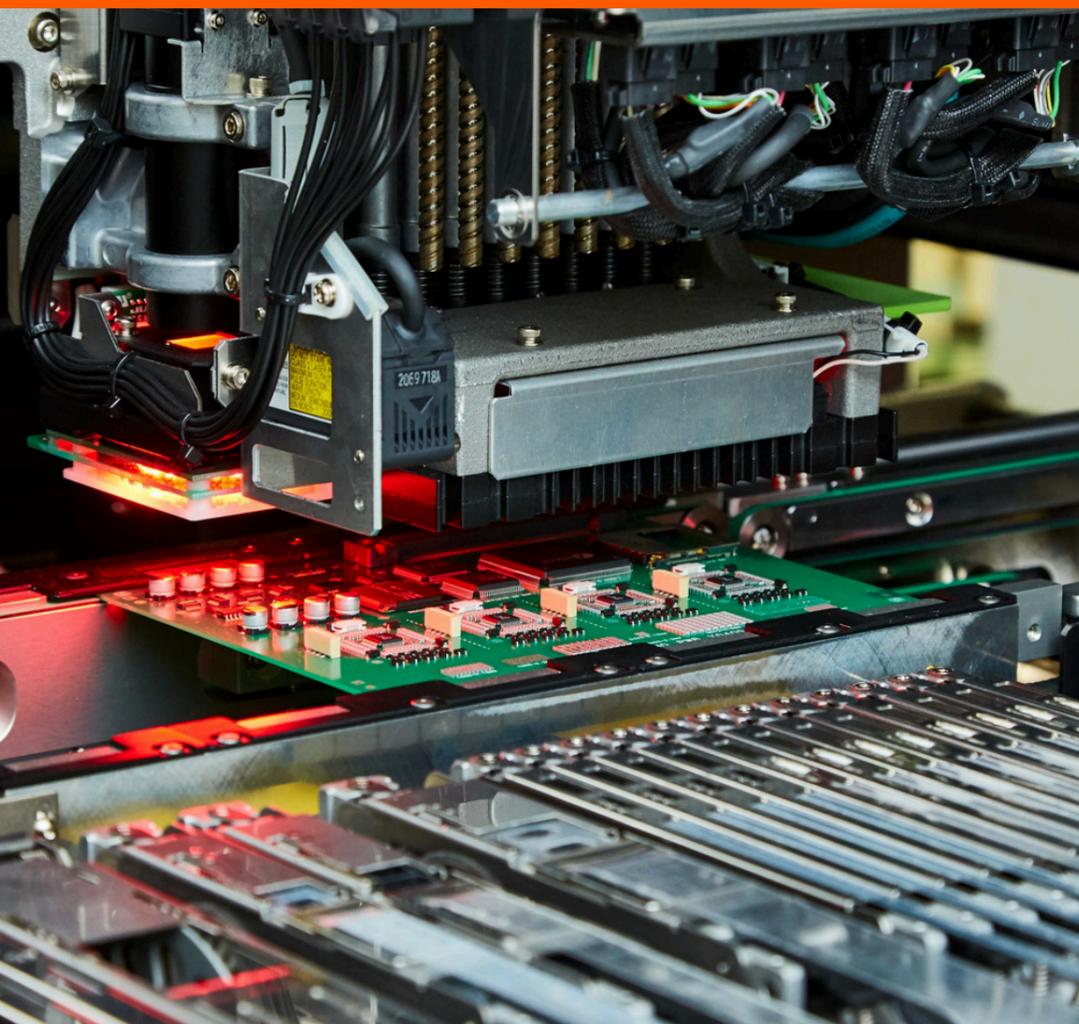
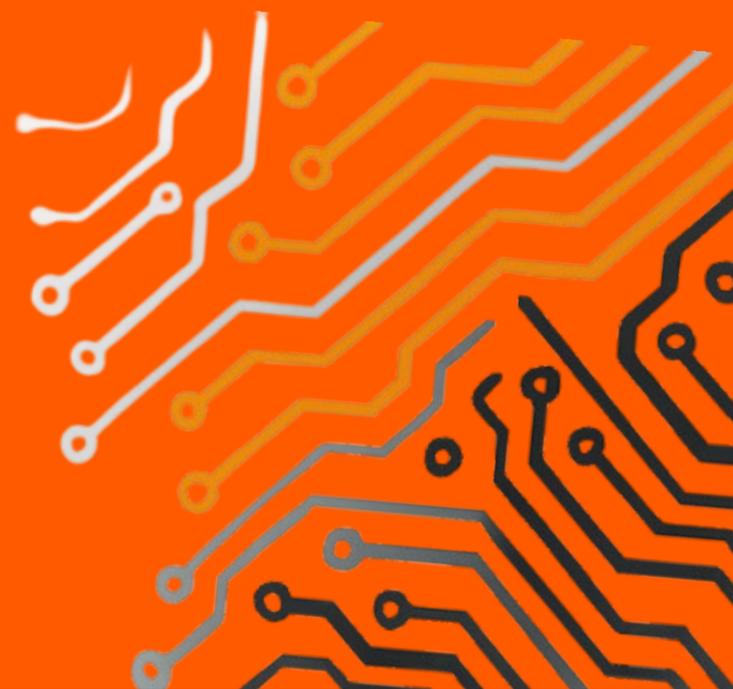


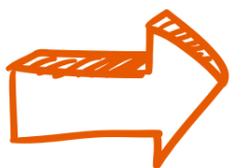
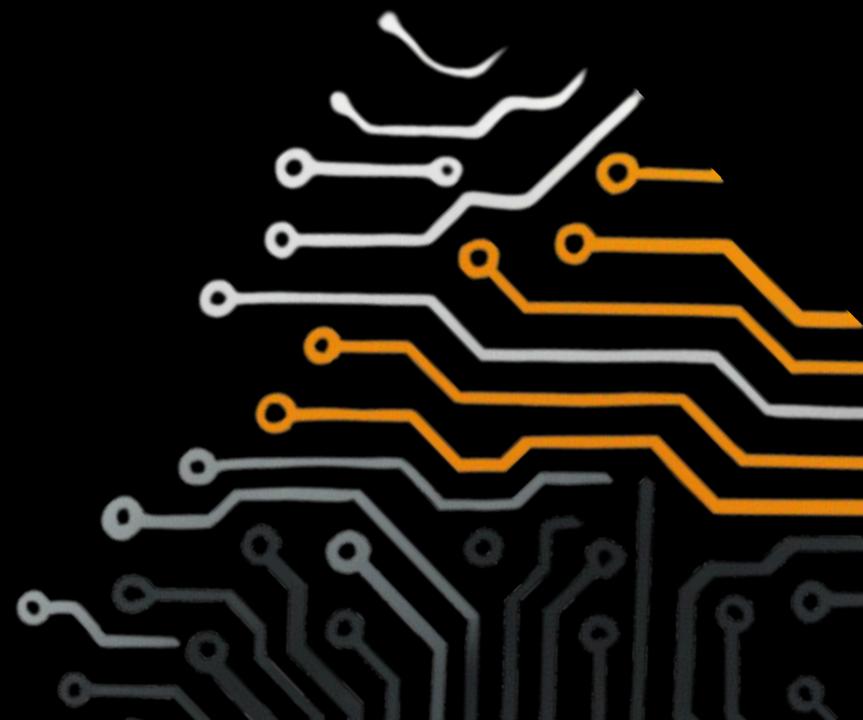
Dnes rozhoduje i flexibilita, přesnost a schopnost zvládnout vše od nejmenších součástek až po složité high-mix výroby

Osazování DPS už není jen o rychlosti...



Co stojí firmy čas a peníze?

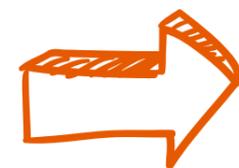
- Dlouhé přestavby a nastavování podavačů
- Časté výměny součástek → prostoje
- Nestabilita DPS (warpage, vibrace) → vadné spoje
- Nízká efektivita u high-mix výroby
- Pozdní odhalení chyb → drahý rework



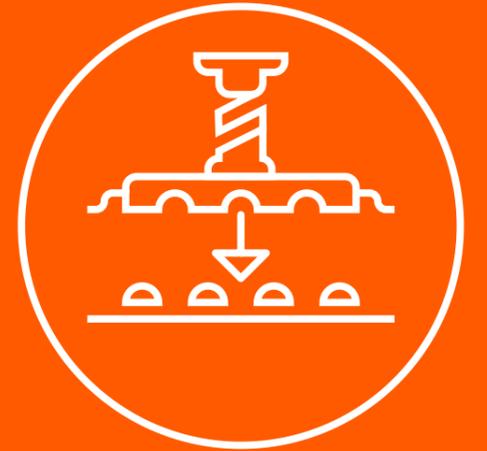
RS-2 flexibilita & rychlost



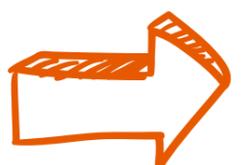
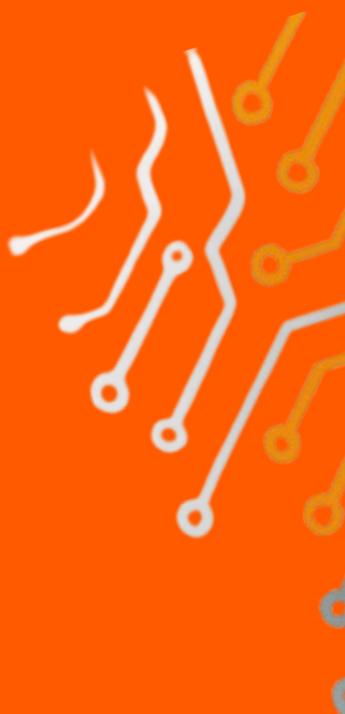
- Umí až 50 000 CPH při ideálních podmínkách díky „TAKUMI head“ – automaticky se přizpůsobí výškám součástek
- Velký rozsah velikostí: od miniaturních čipů po konektory (až 50 × 150 mm či 74 × 74 mm)
- Kapacita podavačů až 112 pozic → více typů součástek v jednom běhu bez přerušení
- Modularita → možnost různého nastavení podle druhu výroby a součástek



Výhody JUKI – proč stojí za zvážení



- Flexibilní hlavy (Takumi head) – malé i velké součástky bez nutnosti výměny → úspora nákladů – jedna hlava + modulární konfigurace pro různé typy výroby
- Vysoký výkon s minimálními požadavky na údržbu
- Široký sortiment součástek, včetně atypů až do výšky 25 mm
- Laserová kontrola v reálném čase → přesné centrování a osazování
- Vyšší využitelnost linky – vizualizace výroby, lepší plánování, méně prostojů

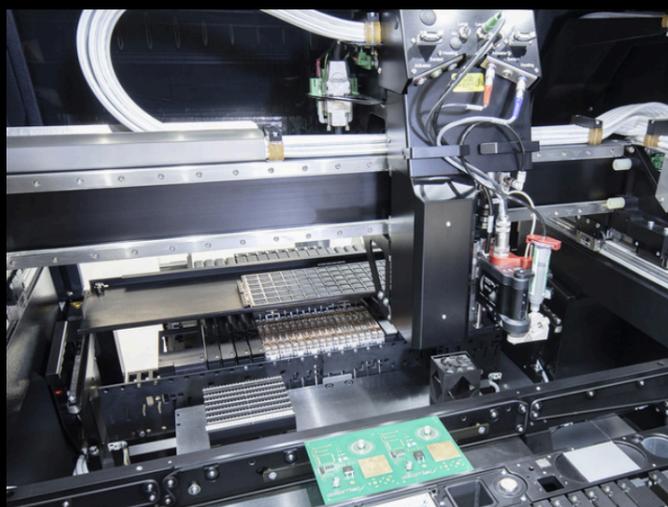
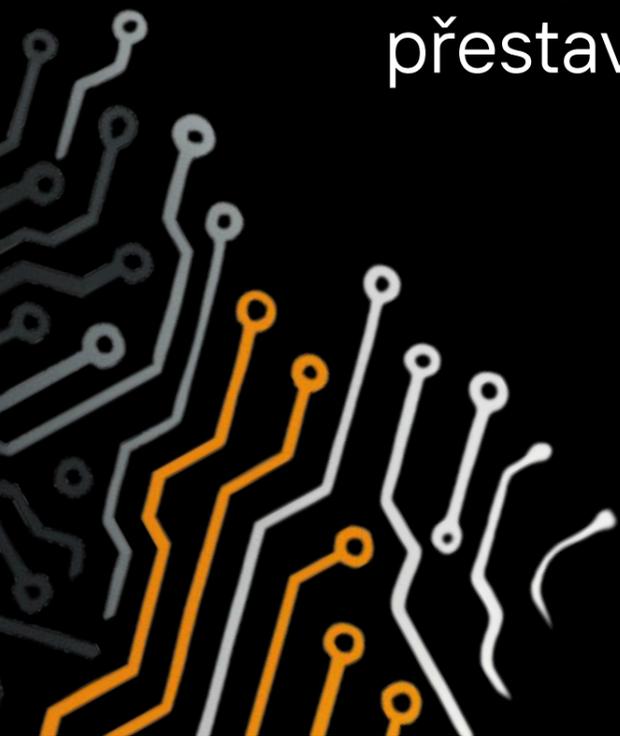


Úspora prostoru, času i nákladů – dvě technologie v jednom zařízení.
ŘEŠENÍ?



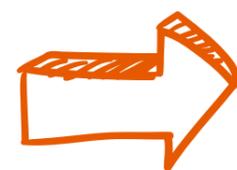
FOX & PUMA osazování i dispendování v jednom kroku

- Pick & Place + dispenzování + inspekce v jednom zařízení
- Flexibilita pro high-mix výrobu – rychlé změny, menší série i složité DPS
- ePlace software – snadná příprava jobů, import Gerber dat
- Široký rozsah součástek – vysoká přesnost, rychlé přestavby



Proč zvolit Essemtec?

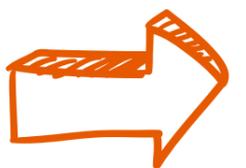
- Švýcarská kvalita – preciznost a spolehlivost v každém detailu
- Flexibilita a škálovatelnost – stroje rostou s vašimi potřebami
- All-in-One přístup – méně manipulace, kratší průběžný čas, vyšší produktivita
- Dlouhodobá investice – modulární architektura, snadná integrace do výroby



Kompaktní osazovací automaty Mechatronika

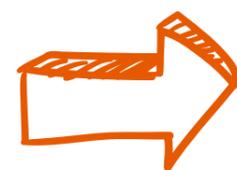


- Ideální pro vývojové laboratoře, školy, prototypování a malosériovou výrobu
- Uživatelé ocení snadné ovládání a rychlou přípravu výroby
- Nízké investiční i provozní náklady – dostupné řešení pro menší týmy
- Šetří čas oproti ručnímu osazování, zajišťují vyšší přesnost a opakovatelnost
- Flexibilita: zvládají různé typy součástek pro smíšenou výrobu (THT/SMT)



Chcete vidět
technologie naživo?
Potkejme se na
Productronica
2025... nebo kdykoliv
jindy

Domluvte si schůzku s našimi
kolegy → rádi vám představí
technologie našich partnerů
nejen v Mnichově, ale i přímo u
vás nebo u nás





nejsou na Productronica



Daniel Striček

Vedoucí obchodního
oddělení (osazování,
výrobní linky, sledování a
řízení výroby)

+420 724 890 087

d.stricek@pbt.cz



Robert Gajdůšek

obchodní zástupce
(pájení v parách,
osazování, dispenzery)

+420 724 512 929

r.gajdusek@pbt.cz

NEJÍ NA PRODUCTRONICA

**Visit us at
productronica 2025!**

November 18–21, 2025
Messe München



PBT Rožnov p.R., s.r.o.