VAROK_CELL

VARIABILITY SYSTEM **OK TECHNICAL GROUP**

VAROK_CELL

CO

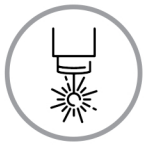
VAROK JE **BUŇKA.**

BUŇKA **JE ZÁKLADEM TĚLA KAŽDÉ VÝROBY.**

KAŽDÉ VÝROBĚ **NAVRHNEME BUŇKU S INDIVIDUÁLNÍ STRUKTUROU.**

buňka VAROK_CELL s individuální strukturou

TECHNOLOGIE K INTEGRACI



SVAŘOVÁNÍ
Konvenční MIG / MAG TIG. Čisticí stanice hořáku.
Automatická kalibrace hořákové pistole.
Stanice automatické výměny nástrojů.

LASER / WATER JET
Lasergravírování / značení.
Laser 2D / 3D řezání.
Laser 2D / 3D svařování.

LEPENÍ, TMELENÍ
Lepení – dávkovací ventil.
Hadice, čerpadlo.
Stanice automatické výměny nástrojů.

LAKOVÁNÍ / TRYSKÁNÍ
Odsávání strop, stěna, podlaha.
Vnitřní cirkulace vzduchu s filtrem.
Robot s lakovací hlavicí / portálová / podlahová lineární dráha.

OBRÁBĚNÍ
Robotické frézování, vrtání, broušení.
VAROK je vybaven CNC SW Heidenhain nebo Siemens Sinumerik.
Stůl pro obrábění z tvárné oceli, pásový dopravník.

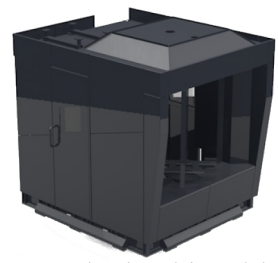
VAROK_CELL

Z ČEHO?

VAROK_CELL je unifikované řešení. Umožňuje provoz s různými technologiemi bez dodatečných požadavků na úpravu prostředí výroby.
Procesní prostor je oddělený od technologického modulu.
Pevný základní rám, konstrukce zabraňuje přenášení vibrací.
Rychle přesuňte buňku kamkoli chcete.

V nabídce varianta modulů **připravených pro integraci technologie, nebo s již zakomponovanou** technologií.

Spojení všech řídících systémů
přes ROBGO SW intuitivní uživatelské prostředí.

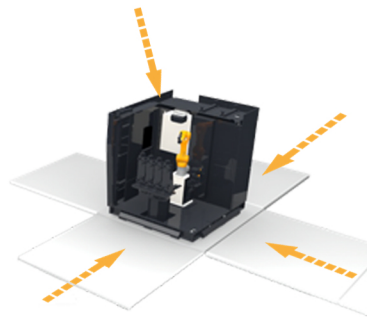


technologický modul

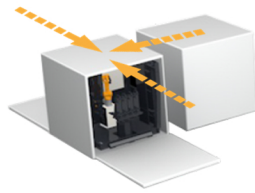
Veškeré technologie jsou umístěné v zadní straně části VAROK_CELL
nebo v technologickém modulu - snadný přístup během pracovního procesu.

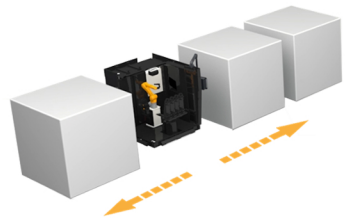
MODULARITA KDE? VŠUDE!

1 Zakládání komponentů:
PŘEDNÍ, STRANOVÉ, HORNÍ.



2 Modulární systém nabízí
NEKONEČNOU ROZŠIŘITELNOST.





3 Pozicování robota: **ULOŽENÍ NA PODLAZE, BOČNÍ ULOŽENÍ, STROPNÍ ULOŽENÍ, DVOJITÉ STROPNÍ ULOŽENÍ.**

Příslušenství: **LINEÁRNÍ PORTÁL, LINEÁRNÍ POJEZD.**

VAROK_CELL

OK Technical GROUP

Výrobce produktové rodiny **VAROK**.

www.varok.eu, info@varok.eu, tel.: +420 563 034 505