



# Řídící systémy VISION 51.

**INTELIGENTNĚJŠÍ** ŘEZÁNÍ.  
**MNOHEM** SNADNĚJŠÍ POUŽITÍ. **VĚTŠÍ** VÝKON.





## VISION 51.

Intelligence v kompaktním designu.

VISION 51 představuje ve své třídě vzor zařízení a funkčnosti. Tento kompaktní řídicí systém, určený pro ovládání stroje, spolehlivě zajišťuje opakovatelnou kvalitu a bezpečné monitorování všech probíhajících procesů dokonce i v nejtěžších průmyslových podmínkách a nepřetržitém provozu. Technologická databáze umožňuje plnou

automatizaci procesů řezání pomocí ukládaných technologických parametrů v databázích. Panel s jednoduchou obsluhou a se snadno čitelným 10.4" LCD displejem a ergonomicky optimalizovanými tlačítky, s množstvím rozhraní a komplexních funkcí přispívá k rychlému, snadnému a vždy hospodárnému řešení Vašich pálicích prací.



VISION 51 funguje na platformě operačního systému Windows® CE 5.0, který je svým stabilním prostředím a vysokou bezpečností speciálně zaměřen na splnění přísných požadavků v průmyslovém prostředí.

Windows je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation, zapsaná ve Spojených státech a jiných zemích.

## Technické specifikace modelu

- Nízkoreflexní 10.4" LCD displej s rozlišením 640 x 480 pixelů
- Membránová klávesnice s uzavřeným povrchem
- 60 vypouklých tlačítek s dobrou dotekovou zpětnou vazbou
- 4 skupiny staničních tlačítek
- 6 tlačítek rychlé volby
- Jeden sdílený procesor pro provozní jednotku a řízení stroje
- Procesor kompatibilní s procesorem Pentium III
- Grafický operační systém Windows® CE 5.0
- Flash paměť 256 MB; 512 MB RAM, rozšiřitelná
- 3 dráhy nástrojů - ovládané osy (X, Y, P)
- 4 polohovací osy pro zdvihy nástrojů

## Ostatní pro vás užitečné funkce:

- Automatická odezva stroje
- Technologická databáze pro plasmu, kyslík a postupy značkování
- Nastavení polohy plechu
- Řízení objednávek
- „Zaparkování“ programu
- Dynamická oprava prováděného řezu
- Podpora pro více než 20 jazyků - přepínatelné on-line
- Zaznamenávání údajů stroje
- Automatická kontrola portálu
- Zrcadlové zobrazení, rotace a změna měřítka programu výpalku
- Pokračování programu po event. výpadku napájecí energie
- Přípojka pro optickou sledovací hlavu
- Příprava pro topné / klimatizační zařízení
- Přípojka pro manuální ovládání
- Komunikační rozhraní pro sběr provozních dat
- Internetová přípojka pro celosvětovou dálkovou podporu údržby, atd.

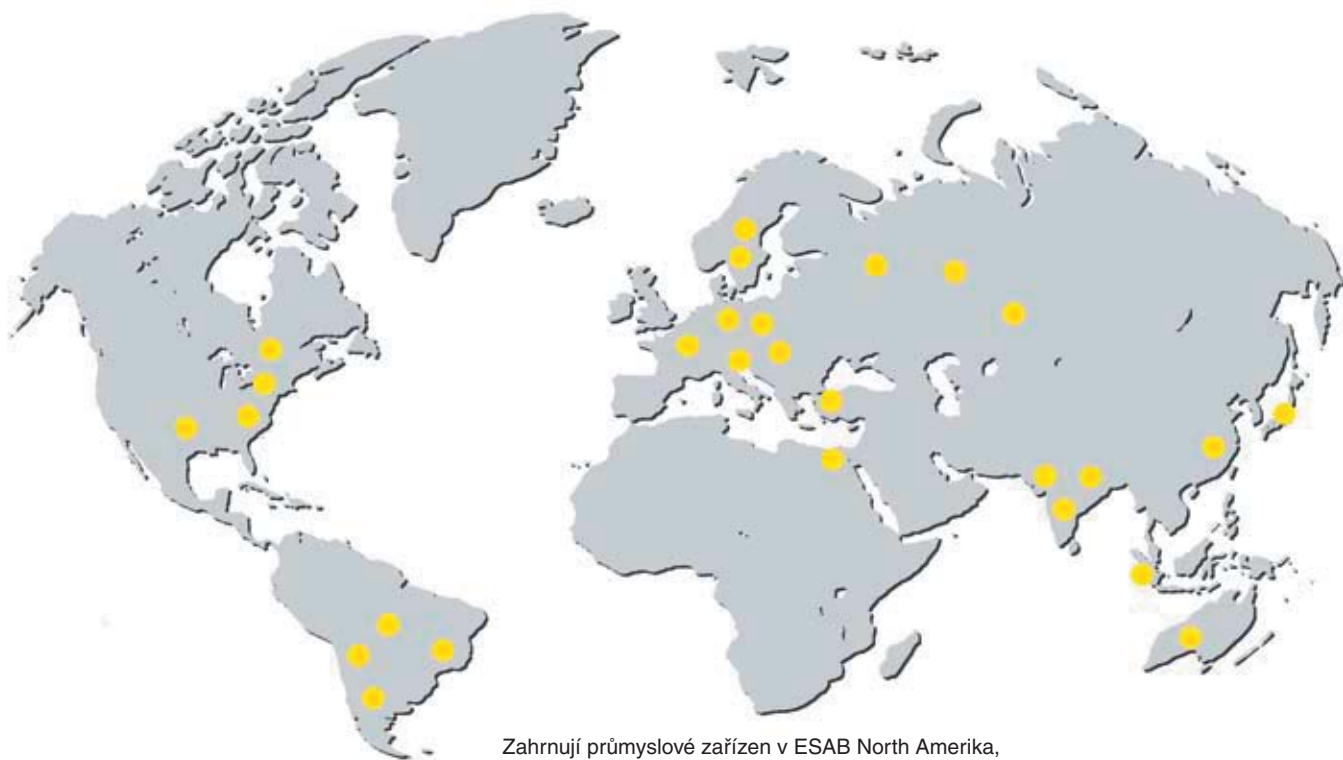


# ESAB. Váš partner při svařování a pálení.



Sedmdesát let zkušeností a neustálý důraz na potřeby našich zákazníků vytvořily základ naší úspěšné a rozsáhlé řady pálicích strojů. Na základě procesů tepelného pálení - pálení plazmou, kyslíkem a laserem - ESAB vyvinul řadu strojů, které účinně kombinují nejvyšší kvalitu pálení s vysokými pálicími rychlostmi a umožňují inteligentní integraci do automatizovaných výrobních procesů.

Plazmový pálicí systém Vision 51 přispívá v mnohých podnicích k optimalizaci a napomáhá našim zákazníkům zvyšovat hospodárnost.



Zahrnují průmyslové zařízení v ESAB North America, vlastníctví pobočky Anderson Group Inc.



## ESAB VAMBERK, s.r.o.

Smetanovo nábřeží 334

517 54 Vamberk

Tel.: 494 501 461, Fax: 494 501 423

## Prodej pálicích strojů: Jiří Adamec

Tel./Fax: 241 951 066, Mobil: 602 484 275

E-mail: palici.stroje@esab.cz, adamec.esab@iol.cz

[www.esab.cz](http://www.esab.cz)