

BAZ 1000

Nářezové a obráběcí centrum
»BASIC«

SCHIRMER

Profile Processing Technology



Modulární koncept Schirmer

80 – 160 jednotek za směnu

Flexibilní stupně výstavby

Nezávislost na profilovém systému



Frézovací modul pro sloupky a příčky

- 2 nástroje
- 4 nástroje
- jednostranný / dvoustranný



Naklápečí pila FLEX

45°–135° NC-řízené nastavení úhlu
30°–150° volitelné



VU-pila ULTRA SPEED

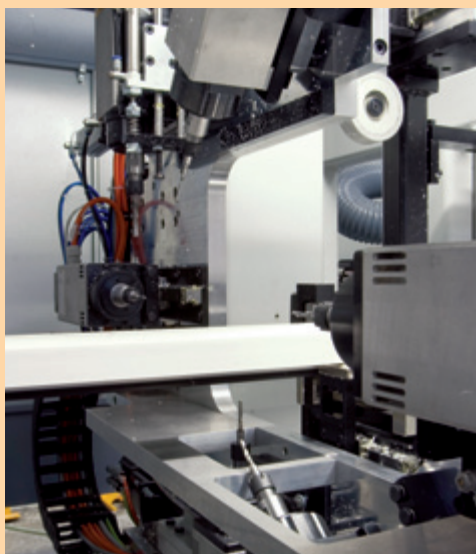
45°/135° NC-řízené posuvy řezu pro cyklus
1 ks/7 s

Opracování profilu pomocí „G“-modulu

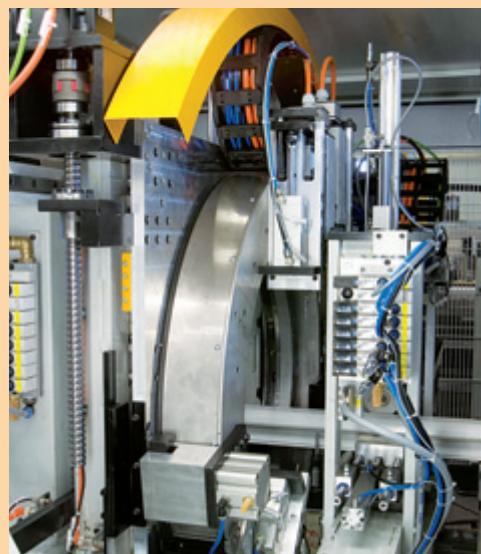
Volně programovatelná precizní opracování,
NC-řízená:

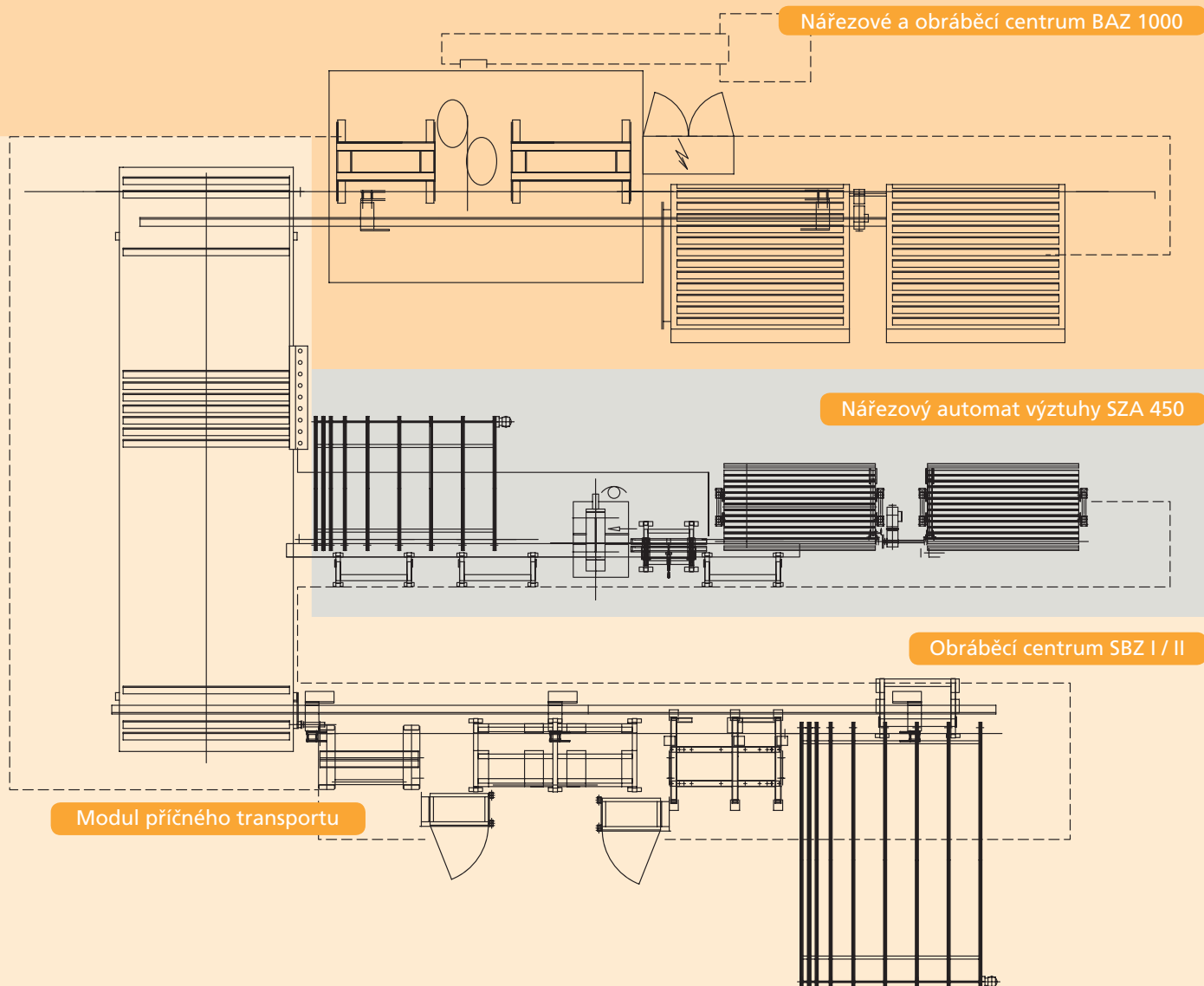
- odvodňovací drážky
- ventilační drážky
- odvětrávání
- frézování otvoru pro zámky
- označovací otvory
- frézování pro profilové cylindry
- vrtání pro spojovací součásti
- opracování domovních dveří
- jiná vrtání a frézování
- atd.

**3osý „G“-modul
FLEX**



**4osý „G“-modul
CIRCULAR**





Modul příčného transportu

- slouží jako opravdový zásobník
- s možností pro manuální zasunutí výztuhy
- pro automatické zasunutí výztuhy
- pro dodatečné moduly opracování



Šroubovací modul pro armaturu

- Single Head
- Multi Head ULTRA SPEED



CNC vrtací modul

NC-řízené vrtání do armatury pro:

- dýbly
- spojovníky sloupku
- horní a spodní panty na rámu
- olivy
- jiné otvory

Periferie / Software

Lineární pohony:

Transportní a upínací technika nezávislá na profilu

- dynamická
- precizní
- nízká míra opotřebení



Přířez výztuhy

Pila na výztuhy pro různé profily s:

- manuálním zasunutím výztuhy
- plně automatickým zasunutím výztuhy
- modulem pro vystřížení otvorů ve výztuze

CNC řízení TwinCAT

- dotyková obrazovka
- technologie EtherCAT
- online servis



Nápisy / značky / etiketování

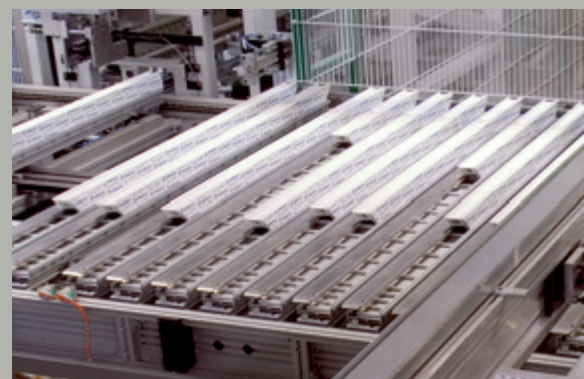
- manuální etiketování
- automatické etiketování
- automatický laserový tisk etiket



Optimalizace procesu Schirmer

Optimalizace pořadí opracování dle optimalizace prořezu

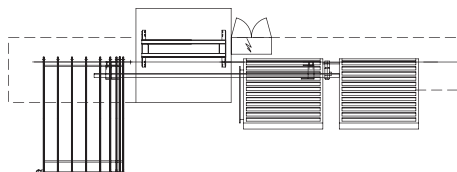
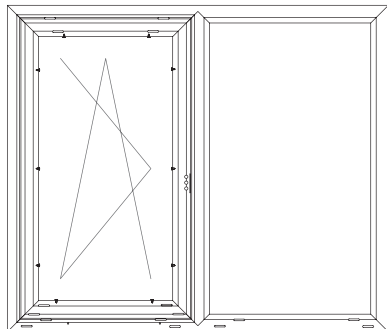
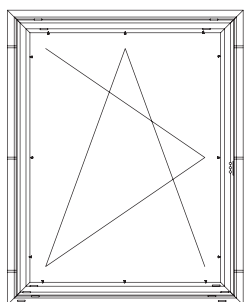
- optimalizace kapacit



Layout - příklady

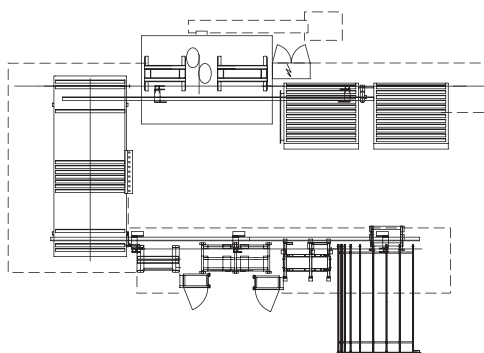
- Modulární konstrukce jednotlivých stanic s komponenty dle požadavku zákazníka.
- Sestavení částí zařízení dle požadované kapacity od 80 do 160 jednotek za směnu.
- Uspořádání jednotlivých komponent lze přizpůsobit prostorovým podmínkám.

Příklady různých okenních jednotek (OJ)



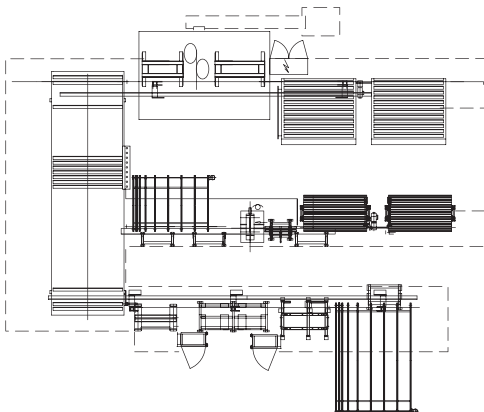
BAZ 1000-G3 Basic

- kapacita cca 160 OJ/směnu
- rozměry: cca 13.500 x 5.000 mm



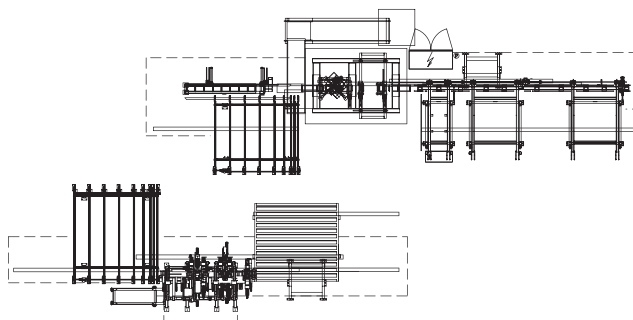
BAZ 1000-G3/VU Basic

- + obráběcí centrum SBZ I / II
- kapacita cca 160 OJ/směnu
- rozměry: cca 16.000 x 10.000 mm



BAZ 1000-G3/VU Basic

- + obráběcí centrum SBZ I / II
- + pila na výztuhy
- kapacita cca 160 OJ/směnu
- rozměry: cca 16.000 x 12.000 mm



BAZ 1000-G4/SVU Basic

- + obráběcí centrum SBZ I
- kapacita cca 100 OJ/směnu
- rozměry: cca 17.500 x 7.700 mm

Veškeré uvedené rozměry a výkony se mohou dle sestavy zařízení změnit!
Realizace zařízení dle specifických přání zákazníka je naším cílem.



SCHIRMER

Profile Processing Technology



PVC
Hliník
Ocel
Dřevo-hliník

Schirmer Maschinen GmbH
Stahlstraße 25
D-33415 Verl

Fon: +49(0) 52 46-92 13-0
Fax: +49(0) 52 46-92 13-33
info@schirmer-maschinen.com
www.schirmer-maschinen.com