



BUHL-1-30 Balák univerzální horizontální soustruh s 1 vřetenem o 30 kW

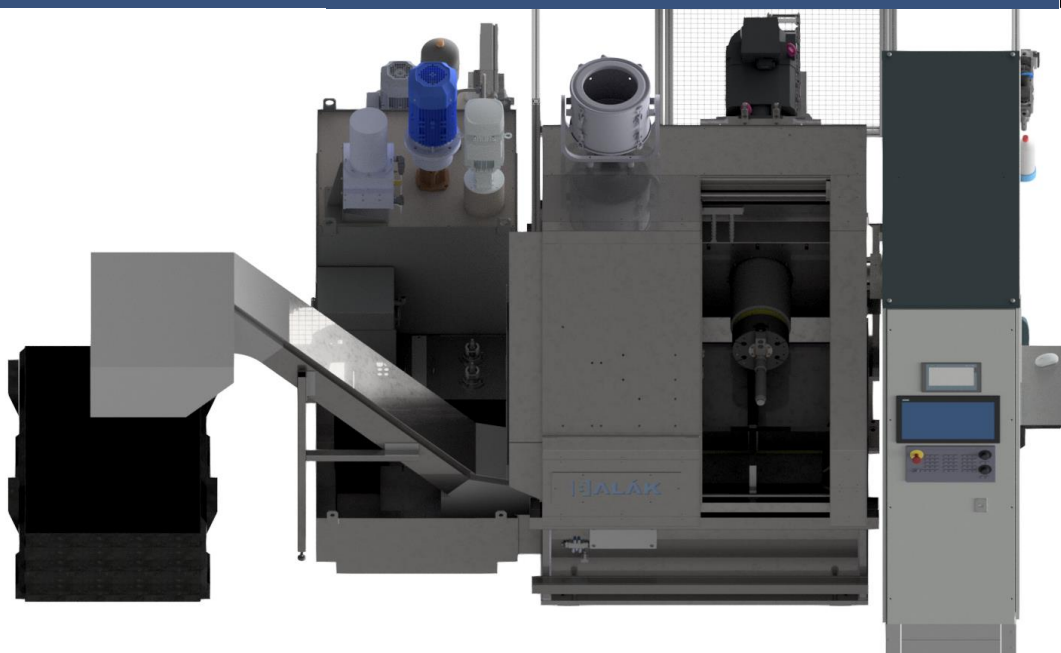


Univerzální soustruh s dvěma osami s vodorovným hlavním vřetenem byl sestrojen pro snížení prostorových nároků při zachování vysokého výkonu. Volitelně poháněná revolverová hlava je statická, zatímco vřeteník se sklíčidlem je na křížovém suportu. Stroj může být vybaven hydraulickým upínáním, vysokotlakým vodním chlazením nebo sondou s možností rozšíření o manipulaci či měření přímo od výrobce nebo možností dalších individuálních úprav.

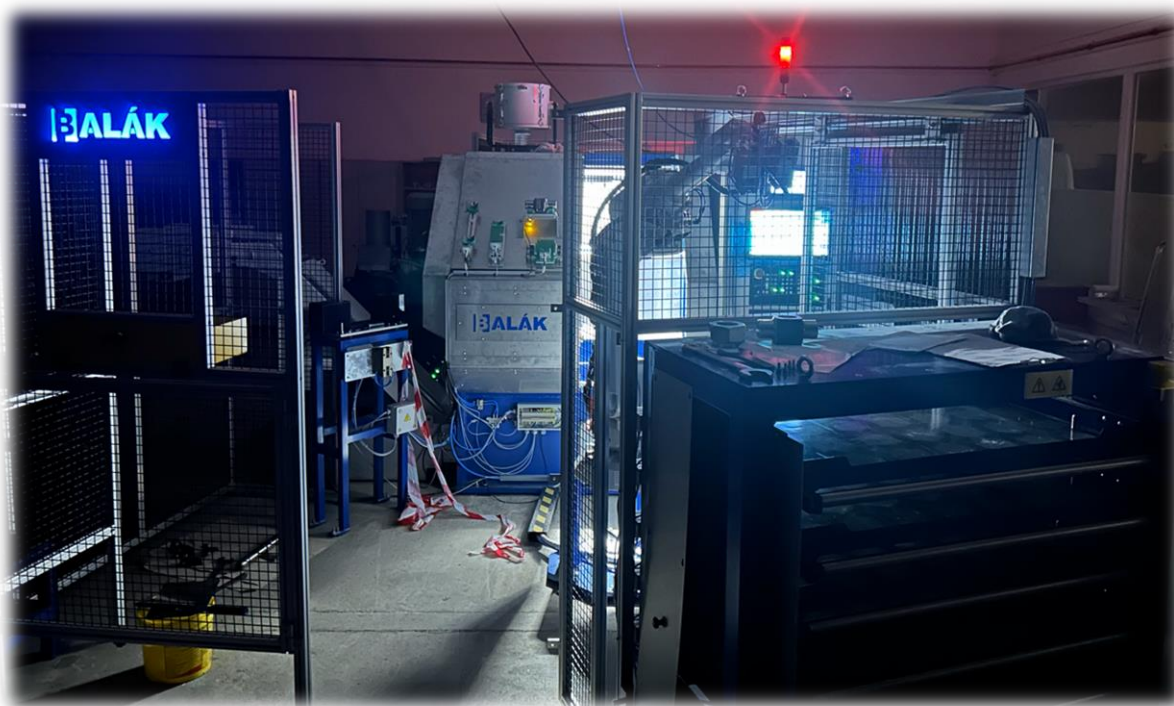
Klíčové vlastnosti:

2 osy | 1 vřetenem | 1 vrtací vřetenem | 1000+ možností individualizace

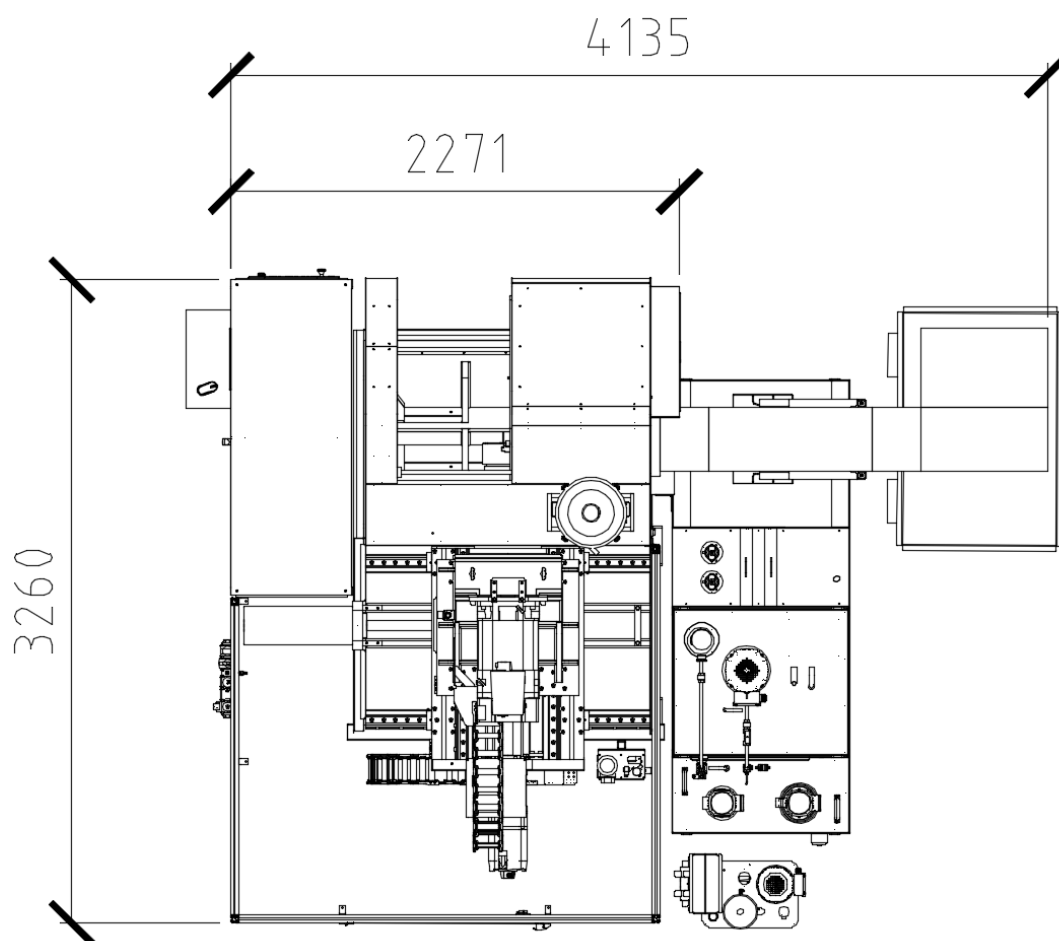




Příklad realizace:



**Balák stroje Tišnov s.r.o.
Červený Mlýn 380
666 01 Tišnov
Česká republika**



Technická specifikace	Hodnota
počet os	1
počet vřeten	1 (opt)
obráběcí prostor X/Z	280/500
sklíčidlo	250
připojení sklíčidla	A6 (opt)
revolverová hlava	250
pozice hlavy	12 (opt)
připojení nástrojů	VDI 50 (opt)
poháněná revolverová hlava	opt
obrobková sonda	opt
pohon hlavního vřetene	Siemens 1PH8-163
příkon hlavního vřetene	30 kW
kroučící moment hlavního vřetene	649,25 N.m
převodový poměr	3,5
pohon vřetene hlavy	Siemens 1PH8-103
příkon vřetene hlavy	8 kW
kroučící moment vřetene hlavy	55 N.m
automatický a ruční cyklus obrábění	✓
řídící systém	Siemens SINUMERIK ONE
hlavní ovládací panel	dotyková obrazovka a tlačítka
pomocný ovládací panel	opt



dálkové seřizovací kolečko	opt
přístup pro manipulaci dílců pomocí ramene	✓
dopravník třísek	✓
vodní hospodářství	opt
jmenovitý tlak – oplach	0,4 MPa (opt)
jmenovitý tlak – vysokotlak	5 MPa (opt)
ruční pistole pro oplach	opt
ruční upínání obrobku	✓
hydraulický agregát	opt
jmenovitý tlak – hydraulika	15 MPa (opt)
odsávání v pracovním prostoru	opt
ofukování pracovního prostoru	opt
ofukování skla krytování pracovního prostoru	opt
automatické mazání	✓
klimatizace rozváděče	opt
provedení do prašného prostředí (rozdávěč, OP, pneumatika, mechanika)	opt
osvětlení pracovního prostoru	✓
kamera se záznamem	opt
ručně ovládané dveře pracovního prostoru	✓
pneumaticky ovládané dveře pracovního prostoru s bezpečnostní lištou	opt
signalizace stavu stroje (maják)	✓
kompletní krytování stroje	✓
rozhraní pro připojení k síti	✓
dálková diagnostika – připojení k firemní LAN	✓
dálková diagnostika – připojení SIM s datovým tarifem	opt
metrické provedení	✓
osazení stroje štítky v českém jazyce nebo symbolickými štítky	✓
osazení stroje štítky v anglickém / jiném jazyce	opt
návod, dokumentace ke stroji a k řídicímu systému v českém jazyce v papírové podobě a v elektronické podobě	✓
návod, dokumentace ke stroji a k řídicímu systému v anglickém / jiném jazyce	opt
výkresová dokumentace k opotřebitelným dílům	✓
ES prohlášení o shodě	✓
označení stroje CE	✓
analýza rizik	✓
školení obsluhy, školení programování	6 hod
školení údržby	6 hod
záruční doba	24 měsíců
prodloužená záruční doba	opt
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci ČR	do 48 hod
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci EU / jiné	opt



smlouva o pozáručním servisu s garantovaným nástupem na servis v rámci ČR / EU / jiné	opt
robotická / pneumatická manipulace dílců od výrobce	opt
odebírání kusů z bedny	opt
vstupní dopravník kusů	opt
automatické měření kusů	opt
zákaznické úpravy od výrobce	opt

✓ – standardně, **opt** – volitelně

