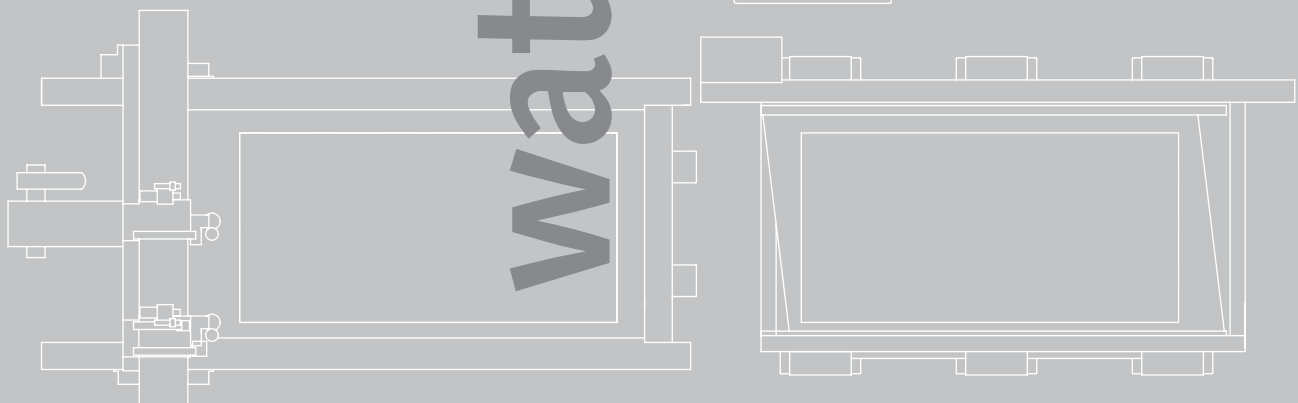


**Bystronic**

expertise in  
waterjet cutting

## Výměnný stůl Byjet

Výměnný stůl pro těžká břemena a krátké doby opakování operací



# Výměnný stůl Byjet – produktivní, uživatelsky komfortní, prostorově úsporný

Výměnný stůl Byjet je jedinečný doplněk technologicky vyspělých standardních řezacích zařízení typové řady Byjet a vyznačuje se prostorově úsporným a lehce přístupným designem.

## Vysoká účinnost a vysoká spolehlivost procesu

- Snížením vedlejších dob lze zvýšit produktivitu během směn s obsluhou až o 30 procent.
- Dva řezací stoly umožňují zdvojnásobení směny s malou obsluhou (přes noc) a tím i další zvýšení produktivity.
- Výměnný stůl je ideální platformou pro dodatečnou automatizaci a lze jej použít i v kombinaci se zařízením Byloader (otočné nakládání).

Výměnný stůl Byjet	3015*	4022*
<b>Rozměry stolu</b>	x = 3000	x = 4000 mm
	y = 1500	y = 2250 mm
<b>Maximální výška výrobku</b>	100 mm	100 mm
<b>Maximální čas opakování operace</b>	3 min	4 min
<b>Přesnost polohování</b>	± 0,3 mm	± 0,3 mm
<b>Maximální hmotnost obrobku – plochý díl (stroj)</b>	3500 kg	6300 kg
<b>Maximální hmotnost obrobku – plochý díl (zátížení zvedací jednotky)</b>	1750 kg/řezací stůl	3150 kg/řezací stůl
<b>Max. rozdíl hladin s automatickým poklesem vody</b>	200 mm	200 mm
<b>Rozměry podkladu/zařízení</b>	podle instalačního plánu	podle instalačního plánu

\* Větší formáty na požádání



# Důležité komponenty



## Automatický pokles vody

Díky automatické kontrole hladiny vody lze jednotlivé díly nehlukně řezat pod vodou.

Hladinu vody lze v případě potřeby snížit stisknutím tlačítka, aby se dala provést zrková kontrola vyřezaného výrobku.

Řezací stůl a tím i vyřezané díly se po řezání očistí.



## Zvedací jednotka

Výměnný stůl se vyznačuje mimořádnou zatížitelností. Zvedací jednotka umožňuje zvedání břemen s hmotností několika tun (rozdělenou na dva řezací stoly).

Robustní a vyspělá konstrukce zaručuje vysokou produktivitu a dlouhou životnost.



## Řezací stoly

Řezací stoly jsou vybaveny mechanickým upínáním materiálu.

Použitím tří různých standardních roštových latí, resp. mříží lze ekonomicky příznivě zvládnout i choulostivé řezací úkoly.



## Byloader

Volitelně dostupný Byloader je automatický přiváděč stolu. Kromě hospodárnosti zvyšuje i bezpečnost práce.

Je vybaven přísavkami s automatickou identifikací standardních formátů a jednotlivě zapínatelnými a vypínatelnými ventily pro výrobu zvláštních formátů.

Oddělování tabulí se provádí rozpěrnými magnety nebo příčným dmychadlem (volitelně).

## Výhody pro zákazníka

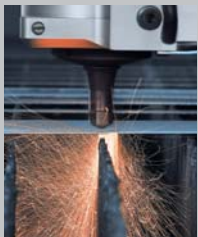
### Přednosti

- nejjednodušší obsluha přes terminál stroje
- snadný a bezpečný přístup k vyřezaným dílům
- velmi krátké doby opakování operací
- návaznost na manipulační program Bystronic
- vysoký standard bezpečnosti
- zvýšení produktivity díky kratším vedlejším dobám (zkrácení doby montáže a doby nakládání a vykládání během procesu řezání)
- delší směna s minimální obsluhou (díky druhému řezacímu stolu)
- pohodlný přístup k vyřezaným dílům
- zvýšení produktivity díky automatickému čištění dílů
- automatické nastavování vodní hladiny a tím i vyšší komfort a ochrana před hlučností během výroby

Tento prospekt zobrazuje díly, které nejsou součástí standardní výbavy, ale jsou dostupné jako volitelné. Pro lepší identifikaci detailů stroje byla při fotografování bezpečnostní zařízení částečně otevřena nebo odstraněna. Změny rozměrů, konstrukce nebo výbavy jsou vyhrazeny.

Certifikované podle ISO 9001

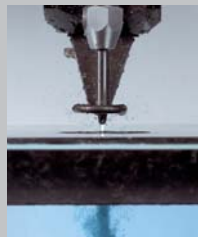
Společnost Bystronic po celém světě nabízí uživatelsky orientované systémy a služby v oblasti procesů řezání laserem a vodním paprskem a ohýbání. Zařízení je (mimořádně) hospodárné, výkonné a spolehlivé.



**Řezání laserem**  
Zařízení pro řezání laserem pro inovativní zpracování různých materiálů a vyřezání různých tvarů



**Ohýbání**  
Tříbodové a pneumatické ohýbací stroje na mimořádně přesné zpracování plechových dílů



**Řezání vodním paprskem**  
Zařízení pro řezání vodním paprskem na řezání kovů, skla, plastů, keramiky a mnoha dalších materiálů



**Automatizace**  
Vysokovýkonné manipulační a automatizační řešení od jednoduchého příváděcího systému až po plně automatickou jednotku pro obrábění laserem s integrovaným skladovacím systémem



**Software a řízení**  
Uživatelsky orientované programování a obsluha pomocí uživatelských aplikačních programů a rozhraní pro systémy CAD a ERP



**Servis a podpora**  
Kompetence a podpora zákazníků prostřednictvím celosvětově dostupné poprodejní podpory. Lokální komunikační partneři, rychlé dodávky náhradních dílů a profesionální školení

## Váš kontakt

[www.bystronic.com](http://www.bystronic.com)