



Xpert Pro

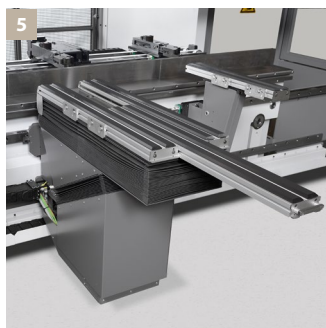
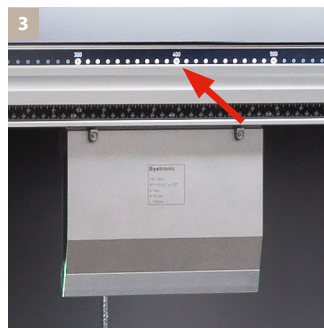
Technologie ohýbání pro nejvyšší nároky na procesní rychlost a pružnost

Výhody pro zákazníka

- Nejvyšší míra flexibility a výkonnosti. Podle požadavků a oblasti použití jsou k dispozici flexibilní konfigurace s četnými možnostmi výkonu
- Konstantně vysoká kvalita ohýbání. Dynamické bombírování a patentovaný referenční systém lisovacího tlaku Xpert Pro umožňují ohýbání s nejvyšší přesností opakování
- Přesnost od prvního dílu. Inteligentní pomocné funkce jako generátor materiálových křivek a systém měření úhlu LAMS zaručují výsledky ohýbání s nejvyšší přesností. A to v několika obslužných krocích
- Maximálně komfortní obsluha a transparentní řízení procesu díky intuitivní ovládací ploše ByVision Bending. Dotyková obrazovka nabízí všechny informace pro rychlé zpracování jednotlivých zakázek a obsáhlé seznamy
- Pohodlné programování off-line zakázek ohýbání. Následný jednodušší import dat v systému ByVision Bending, bez přerušení aktuální výroby



- 1 Hydraulicko-dynamické bombírování
- 2 Snímatelný laser vyznačující ohyb
- 3 Optické řízení procesu ohýbání
- 4 Tablet Control
- 5 Přípravky pro ohýbání
- 6 Systém měření úhlu s automatickou korekcí
- 7 PartID (identifikace dílů)



Rychlost procesu

Předcházející model	Classic Edition	Performance Edition	Dynamic Edition
			



	Xpert Pro Extended 100/3100	Xpert Pro 100/3100	Xpert Pro Extended 150/3100	Xpert Pro 150/3100	Xpert Pro Extended 200/3100	Xpert Pro 200/3100
Lisovací tlak	1 000 kN	1 000 kN	1 500 kN	1 500 kN	2 000 kN	2 000 kN
Délka ohybu	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Standardní zdvih	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm
Instalační výška	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm

	Xpert Pro Extended 200/4300	Xpert Pro 200/4300	Xpert Pro Extended 250/3100	Xpert Pro 250/3100	Xpert Pro Extended 250/4300	Xpert Pro 250/4300
Lisovací tlak	2 000 kN	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	2 500 kN	2 500 kN
Délka ohybu	4 300 mm	4 300 mm	3 100 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardní zdvih	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm
Instalační výška	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm

	Xpert Pro Extended 320/3100	Xpert Pro 320/3100	Xpert Pro Extended 320/4300	Xpert Pro 320/4300
Lisovací tlak	3 200 kN	3 200 kN	3 200 kN	3 200 kN
Délka ohybu	3 100 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardní zdvih	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm
Instalační výška	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm



Xpert Pro

Technické údaje





	Xpert Pro Extended 100/3100	Xpert Pro 100/3100	Xpert Pro Extended 150/3100	Xpert Pro 150/3100	Xpert Pro Extended 200/3100	Xpert Pro 200/3100
Délka	4 180 mm	4 180 mm	4 180 mm	4 180 mm	4 240 mm	4 240 mm
Šířka	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Výška	3 420 mm	2 820 mm	3 420 mm	2 820 mm	3 660 mm	3 060 mm
Lisovací tlak	1 000 kN	1 000 kN	1 500 kN	1 500 kN	2 000 kN	2 000 kN
Délka ohybu	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Standardní zdvih	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm
Instalační výška	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm
Vzdálenost mezi bočními stojinami	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
Vyložení	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Šířka stolu	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Max. oblast dorazu v X (2/4/5 os)	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm
Dráha přejezdu osy X (2/4/5 os)	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Max. pojezdová rychlost osa X (2/4/5/6 os)	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s
Přesnost osy X (2/4/5 os)	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm
Dráha přejezdu osy R (2/4/5 os)	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Max. pojezdová rychlost osa R (2/4/5 os)	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s
Přesnost osy R (2/4/5 os)	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Dráha přejezdu osy Z	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	1 900 mm
Max. pojezdová rychlost osy Z (4/5 os)	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s
Max. pojezdová rychlost osy Z (6 os)	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s
Přesnost osy Z (4/5 os)	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Přesnost osy Y	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm
Náplň oleje	300 l	300 l	300 l	300 l	450 l	450 l
Příkon (Classic, Performance Edition)	15 kW	15 kW	19 kW	19 kW	22 kW	22 kW
Příkon (Dynamic Edition)	19 kW	19 kW	22 kW	22 kW	26 kW	26 kW
Hmotnost	13,2 t	12,2 t	13,2 t	12,2 t	19,3 t	17,3 t
Doporučená instalační plocha cca (délka)	6 000 mm	6 000 mm	6 000 mm	6 000 mm	6 000 mm	6 000 mm
Doporučená instalační plocha cca (šířka)	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm
Doporučená instalační plocha cca (výška)	4 000 mm	3 400 mm	4 000 mm	3 400 mm	4 100 mm	3 500 mm

Změny rozměrů, v konstrukci a výbavě stroje jsou vyhrazeny. Certifikováno podle ISO 9001.

Technické údaje se mohou lišit specificky podle země, podle místních bezpečnostních norem a podle provedení stroje.



	Xpert Pro Extended 200/4300	Xpert Pro 200/4300	Xpert Pro Extended 250/3100	Xpert Pro 250/3100	Xpert Pro Extended 250/4300	Xpert Pro 250/4300
Délka	5 240 mm	5 240 mm	4 240 mm	4 240 mm	5 240 mm	5 240 mm
Šířka	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Výška	3 660 mm	3 060 mm	3 660 mm	3 060 mm	3 660 mm	3 060 mm
Lisovací tlak	2 000 kN	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	2 500 kN	2 500 kN
Délka ohybu	4 300 mm	4 300 mm	3 100 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardní zdvih	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm
Instalační výška	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm
Vzdálenost mezi bočními stojinami	3 750 mm	3 750 mm	2 750 mm	2 750 mm	3 750 mm	3 750 mm
Vyložení	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Šířka stolu	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Max. oblast dorazu v X (2/4/5 os)	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm
Dráha přejezdu osy X (2/4/5 os)	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Max. pojezdová rychlost osa X (2/4/5/6 os)	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s
Přesnost osy X (2/4/5 os)	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm
Dráha přejezdu osy R (2/4/5 os)	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Max. pojezdová rychlost osa R (2/4/5 os)	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s
Přesnost osy R (2/4/5 os)	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Dráha přejezdu osy Z	2 900 mm	2 900 mm	1 900 mm	1 900 mm	2 900 mm	2 900 mm
Max. pojezdová rychlost osy Z (4/5 os)	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s
Max. pojezdová rychlost osy Z (6 os)	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s
Přesnost osy Z (4/5 os)	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Přesnost osy Y	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm
Náplň oleje	450 l	450 l	450 l	450 l	450 l	450 l
Příkon (Classic, Performance Edition)	22 kW	22 kW	26 kW	26 kW	26 kW	26 kW
Příkon (Dynamic Edition)	26 kW	26 kW	34 kW	34 kW	34 kW	34 kW
Hmotnost	22,3 t	20,3 t	19,3 t	17,3 t	22,3 t	20,3 t
Doporučená instalační plocha cca (délka)	7 000 mm	7 000 mm	6 000 mm	6 000 mm	7 000 mm	7 000 mm
Doporučená instalační plocha cca (šířka)	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm
Doporučená instalační plocha cca (výška)	4 200 mm	3 600 mm	4 100 mm	3 500 mm	4 200 mm	3 600 mm

Změny rozměrů, v konstrukci a výbavě stroje jsou vyhrazeny. Certifikováno podle ISO 9001.

Technické údaje se mohou lišit specificky podle země, podle místních bezpečnostních norem a podle provedení stroje.



	Xpert Pro Extended 320/3100	Xpert Pro 320/3100	Xpert Pro Extended 320/4300	Xpert Pro 320/4300
Délka	4 260 mm	4 260 mm	5 260 mm	5 260 mm
Šířka	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Výška	3 750 mm	3 150 mm	3 750 mm	3 170 mm
Lisovací tlak	3 200 kN	3 200 kN	3 200 kN	3 200 kN
Délka ohybu	3 100 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardní zdvih	450 mm	250 mm	450 mm	250 mm
Instalační výška	840 mm	640 mm	840 mm	640 mm
Vzdálenost mezi bočními stojinami	2 750 mm	2 750 mm	3 750 mm	3 750 mm
Vyložení	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Šířka stolu	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Max. oblast dorazu v X (2/4/5 os)	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm	1 050 mm
Dráha přejezdu osy X (2/4/5 os)	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Max. pojezdová rychlost osa X (2/4/5/6 os)	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s	650 mm/s
Přesnost osy X (2/4/5 os)	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm	0,04 mm
Dráha přejezdu osy R (2/4/5 os)	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Max. pojezdová rychlost osa R (2/4/5 os)	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s
Přesnost osy R (2/4/5 os)	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Dráha přejezdu osy Z	1 900 mm	1 900 mm	2 900 mm	2 900 mm
Max. pojezdová rychlost osy Z (4/5 os)	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s	1 500 mm/s
Max. pojezdová rychlost osy Z (6 os)	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s	1 200 mm/s
Přesnost osy Z (4/5 os)	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Přesnost osy Y	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm	0,004 mm
Náplň oleje	600 l	600 l	600 l	600 l
Příkon (Classic, Performance Edition)	34 kW	34 kW	34 kW	34 kW
Příkon (Dynamic Edition)	41 kW	41 kW	41 kW	41 kW
Hmotnost	23,1 t	20,6 t	27,3 t	24,3 t
Doporučená instalační plocha cca (délka)	6 000 mm	6 000 mm	7 000 mm	7 000 mm
Doporučená instalační plocha cca (šířka)	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm	4 500 mm
Doporučená instalační plocha cca (výška)	4 200 mm	3 600 mm	4 200 mm	3 600 mm

Změny rozměrů, v konstrukci a výbavě stroje jsou vyhrazeny. Certifikováno podle ISO 9001.

Technické údaje se mohou lišit specificky podle země, podle místních bezpečnostních norem a podle provedení stroje.



The content of this page could not be output.
Please contact your Bystronic consultant in this regard.



Ohraňovací nástroje

Dosáhněte perfektních výsledků ohýbání se správnými nástroji pro dvoubodové ohýbání, lisování a tříbodové ohýbání. Originální nástroje firmy Bystronic jsou schopné plně využít vlastností strojů pro přesné ohýbání dílů.

Výhody pro zákazníka

- Kvalita našich nástrojů je přizpůsobená ohraňovacím lisům Bystronic a jejich aplikacím a vyzkoušená pro ně
- Ohýbací nástroje Bystronic (s různými typy upínání) jsou flexibilně a mnohostranně použitelné, takže pokryjí vaše aplikace
- Originál s daty ohýbání: Ke každému ohýbacímu nástroji obdržíte příslušná importovaná data pro software vašeho ohraňovacího lisu
- Pro zvláštní požadavky jsou vám k dispozici naši nástrojoví odborníci, kteří vám poradí a poskytnou vám podporu ohledně návrhu individuálních zvláštních řešení.
- Speciální výroba a vysoce pevná zušlechtěná ocel našich nástrojů zaručuje dlouhou životnost i v případě náročných požadavků
- Správný nástroj pro váš výrobek: Vy nám ukážete výrobek, který potřebujete zhotovit, my vám doporučíme odpovídající návrh ohýbacích nástrojů
- Ohýbací nástroje Bystronic lze používat i v ohraňovacích lisech jiných značek. Za tímto účelem nabízí Bystronic nástroje s různými typy upínání