



# Modular Tool Changer

Nejflexibilnější automatika pro rychlou a přesnou výměnu nástrojů

## Výhody pro zákazníka

- Úspora času a zvýšení kvality ohýbání díky automatizované výměně horních a dolních nástrojů
- Přesné a neopotřebovatelné polohování sad nástrojů v upínacím systému horního a dolního beranu
- Efektivní montáž a demontáž se segmenty nástroje o délce až 515 milimetrů
- Kdykoli jednoduché rozšíření nástrojů: Inteligentní senzory automaticky rozpoznají nové nástroje a integrují je do zásobníku nástrojů
- Automatické otočení horních nástrojů rozšiřuje rozmanitost různých druhů ohýbání
- Maximálně mnohostranné použití pro tenké a silné plechy díky použití dolních nástrojů do V120 a horních nástrojů s výškou až 350 milimetrů
- Přesné a šetrné zpracování ohýbaných dílů díky automatickému čištění ohýbacího stolu
- Modulární design umožňuje dovybavení pro ohraňovací lisy série Xpert Pro



	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Lisovací tlak	1 000 kN	1 500 kN	2 000 kN
Délka ohybu	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Standardní zdvih	450 mm	450 mm	450 mm
Instalační výška	840 mm	840 mm	840 mm
Max. kapacita nástroje v zásobníku *	52 m	52 m	52 m

	Xpert Pro Extended 200/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 320/4300 + Modular Tool Changer
Lisovací tlak	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	3 200 kN
Délka ohybu	4 300 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardní zdvih	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Instalační výška	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Max. kapacita nástroje v zásobníku *	52 m	52 m	52 m	52 m

\* Délka ohybu 4 300 mm



# Modular Tool Changer

## Technické údaje





	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Délka	5 780 mm	5 780 mm	5 780 mm
Šířka	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm
Výška	3 420 mm	3 420 mm	3 660 mm
Lisovací tlak	1 000 kN	1 500 kN	2 000 kN
Délka ohybu	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Standardní zdvih	450 mm	450 mm	450 mm
Instalační výška	840 mm	840 mm	840 mm
Vyložení	400 mm	400 mm	400 mm
Šířka stolu (T12)	74 mm	74 mm	74 mm
Šířka stolu (T13)	110 mm	110 mm	110 mm
Max. kapacita nástroje v zásobníku *	52 m	52 m	52 m
Max. délka segmentů horního nástroje **	515 mm	515 mm	515 mm
Max. výška horního nástroje	350 mm	350 mm	350 mm
Max. délka segmentů dolního nástroje **	515 mm	515 mm	515 mm
Max. otvor matrice	120 mm	120 mm	120 mm

	Xpert Pro Extended 200/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 320/4300 + Modular Tool Changer
Délka	6 980 mm	5 780 mm	6 980 mm	6 980 mm
Šířka	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm
Výška	3 660 mm	3 660 mm	3 660 mm	3 750 mm
Lisovací tlak	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	3 200 kN
Délka ohybu	4 300 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardní zdvih	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Instalační výška	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Vyložení	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Šířka stolu (T12)	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Šířka stolu (T13)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Max. kapacita nástroje v zásobníku *	52 m	52 m	52 m	52 m
Max. délka segmentů horního nástroje **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Max. výška horního nástroje	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Max. délka segmentů dolního nástroje **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Max. otvor matrice	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

\* Délka ohybu 4 300 mm

\*\* Maximální hmotnost nástroje 25 kg

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.