



Modular Tool Changer

Flexibel automation för snabbt och exakt verktygsbyte

Kundnytta

- Spara tid och öka bockningskvaliteten genom automatiserat byte av övre och nedre verktyg
- Exakt och slitagefri positionering av verktygssatser i fastspänningssystemet för övre och nedre maskinbädd
- Effektiv montering och demontering med verktygssegment med en längd upp till 515 millimeter
- Alltid enkelt att lägga till fler verktyg: Intelligent sensorteknik känner automatiskt av nya verktyg och integrerar dem i verktygsmagasinet
- Automatisk rotation av öververktygen ökar antalet möjliga bockningstillämpningar
- Mångsidig användning för bearbetning av tunn- och tjockplåt med underverktyg upp till V120 och öververktyg med en höjd upp till 350 millimeter
- Exakt och skonsam bearbetning av bockningsdetaljer tack vare automatisk rengöring av bockningsbordet
- Den modulära designen gör det möjligt att uppgradera kantpressarna i Xpert Pro-serien



	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Presskraft	1 000 kN	1 500 kN	2 000 kN
Bockningslängd	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Standardslaglängd	450 mm	450 mm	450 mm
Verktygsutrymme	840 mm	840 mm	840 mm
Max. verktygskapacitet i magasinet *	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
Presskraft	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	3 200 kN
Bockningslängd	4 300 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardslaglängd	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Verktygsutrymme	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Max. verktygskapacitet i magasinet *	52 m	52 m	52 m	52 m

* 4 300 mm bockningslängd



Modular Tool Changer

Tekniska data





	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Längd	5 780 mm	5 780 mm	5 780 mm
Bredd	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm
Höjd	3 420 mm	3 420 mm	3 660 mm
Presskraft	1 000 kN	1 500 kN	2 000 kN
Bockningslängd	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Standardslaglängd	450 mm	450 mm	450 mm
Verktygsutrymme	840 mm	840 mm	840 mm
Gap	400 mm	400 mm	400 mm
Bordbredd (T12)	74 mm	74 mm	74 mm
Bordbredd (T13)	110 mm	110 mm	110 mm
Max. verktygskapacitet i magasinet *	52 m	52 m	52 m
Max. segmentlängd öververktyg **	515 mm	515 mm	515 mm
Max. höjd öververktyg	350 mm	350 mm	350 mm
Max. segmentlängd underverktyg **	515 mm	515 mm	515 mm
Max. matrisöppning	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
Längd	6 980 mm	5 780 mm	6 980 mm	6 980 mm
Bredd	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm
Höjd	3 660 mm	3 660 mm	3 660 mm	3 750 mm
Presskraft	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	3 200 kN
Bockningslängd	4 300 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Standardslaglängd	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Verktygsutrymme	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Gap	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Bordbredd (T12)	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Bordbredd (T13)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Max. verktygskapacitet i magasinet *	52 m	52 m	52 m	52 m
Max. segmentlängd öververktyg **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Max. höjd öververktyg	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Max. segmentlängd underverktyg **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Max. matrisöppning	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

* 4 300 mm bockningslängd

** 25 kg maximal verktygsvikt

Med reservation för ändringar i fråga om mått, konstruktion och utrustning. Certifiering enligt ISO-9001.

Tekniska data kan avvika beroende på land, lokala säkerhetsföreskrifter samt maskinens utrustning.