



# Modular Tool Changer

L'automatisation la plus flexible pour un changement d'outils rapide et précis

## Avantages pour l'utilisateur

- Gagnez du temps et optimisez la précision de pliage grâce au changement automatisé des outils supérieur et inférieur
- Positionnement exact et sans usure des jeux d'outils dans le système de serrage des tabliers supérieur et inférieur
- Montage et démontage efficace de segments d'outil d'une longueur jusqu'à 515 millimètres
- Complétez à tout moment les outils avec facilité: des capteurs intelligents détectent automatiquement les nouveaux outils et les intègrent dans le magasin d'outils
- La rotation automatique des outils supérieurs accroît les possibilités d'applications de pliage
- Diversité d'applications maximale pour les tôles fines et les tôles épaisses grâce à la mise en œuvre d'outils inférieurs jusqu'à V120 et d'outils supérieurs d'une hauteur jusqu'à 350 millimètres
- Usinage précis et avec ménagement des pièces à plier grâce au nettoyage automatique de la table de pliage
- Conception modulaire permettant un changement d'équipement des presses plieuses de 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
Force de pliage	1 000 kN	1 500 kN	2 000 kN
Longueur de pliage	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Course standard	450 mm	450 mm	450 mm
Distance tablier inférieur/supérieur	840 mm	840 mm	840 mm
Capacité max. d'outils dans le magasin *	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
Force de pliage	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	3 200 kN
Longueur de pliage	4 300 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Course standard	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Distance tablier inférieur/supérieur	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Capacité max. d'outils dans le magasin *	52 m	52 m	52 m	52 m

\* Longueur de pliage de 4 300 mm



# Modular Tool Changer

## Caractéristiques techniques





	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Longueur	5 780 mm	5 780 mm	5 780 mm
Largeur	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm
Hauteur	3 420 mm	3 420 mm	3 660 mm
Force de pliage	1 000 kN	1 500 kN	2 000 kN
Longueur de pliage	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Course standard	450 mm	450 mm	450 mm
Distance tablier inférieur/supérieur	840 mm	840 mm	840 mm
Profondeur du col de cygne	400 mm	400 mm	400 mm
Largeur de table (T12)	74 mm	74 mm	74 mm
Largeur de table (T13)	110 mm	110 mm	110 mm
Capacité max. d'outils dans le magasin *	52 m	52 m	52 m
Longueur de segment max. de l'outil supérieur **	515 mm	515 mm	515 mm
Hauteur max. de l'outil supérieur	350 mm	350 mm	350 mm
Longueur de segment max. de l'outil inférieur **	515 mm	515 mm	515 mm
Ouverture de la matrice max.	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
Longueur	6 980 mm	5 780 mm	6 980 mm	6 980 mm
Largeur	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm	4 940 mm
Hauteur	3 660 mm	3 660 mm	3 660 mm	3 750 mm
Force de pliage	2 000 kN	2 500 kN	2 500 kN	3 200 kN
Longueur de pliage	4 300 mm	3 100 mm	4 300 mm	4 300 mm
Course standard	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Distance tablier inférieur/supérieur	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Profondeur du col de cygne	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Largeur de table (T12)	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Largeur de table (T13)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Capacité max. d'outils dans le magasin *	52 m	52 m	52 m	52 m
Longueur de segment max. de l'outil supérieur **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Hauteur max. de l'outil supérieur	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Longueur de segment max. de l'outil inférieur **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Ouverture de la matrice max.	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

\* Longueur de pliage de 4 300 mm

\*\* Poids maximal de l'outil 25 kg

Sous réserve de modifications de dimensions, de conception et d'équipement. Certifié ISO 9001.

Les caractéristiques techniques peuvent différer selon les pays, les normes de sécurité en vigueur et les variantes d'équipement de machine choisies.