



# Modular Tool Changer

La automatización más flexible para un cambio de herramientas rápido y preciso

## Ventajas para el cliente

- Ahorre tiempo y aumente la precisión de plegado mediante el cambio automatizado de las herramientas superiores e inferiores
- Posicionamiento preciso y sin fallos de los juegos de herramientas del almacén en el sistema de sujeción de los costados superior e inferior
- Montaje y desmontaje eficiente con segmentos de herramientas de hasta 515 milímetros de longitud
- Extensión de la herramienta de forma sencilla en cualquier momento: el sistema de sensores inteligente detecta nuevas herramientas automáticamente y las integra en el almacén de herramientas
- El giro automático de las herramientas superiores incrementa la versatilidad de las aplicaciones de plegado
- Variedad de aplicaciones máxima en chapas finas y gruesas mediante el uso de herramientas inferiores hasta V120 y herramientas superiores con una altura de hasta 350 milímetros.
- Tratamiento preciso y cuidadoso de las piezas de plegado gracias a la limpieza automática de la mesa de plegado
- El diseño modular permite reequipar las prensas plegadoras de la serie 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
Fuerza de plegado	1.000 kN	1.500 kN	2.000 kN
Longitud de plegado	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Recorrido	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm
Capacidad máx. del depósito de herramientas *	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
Fuerza de plegado	2.000 kN	2.500 kN	2.500 kN	3.200 kN
Longitud de plegado	4.300 mm	3.100 mm	4.300 mm	4.300 mm
Recorrido	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Capacidad máx. del depósito de herramientas *	52 m	52 m	52 m	52 m

\* Longitud de plegado: 4.300 milímetros



# Modular Tool Changer

## Datos técnicos





	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Longitud	5.780 mm	5.780 mm	5.780 mm
Anchura	4.940 mm	4.940 mm	4.940 mm
Altura	3.420 mm	3.420 mm	3.660 mm
Fuerza de plegado	1.000 kN	1.500 kN	2.000 kN
Longitud de plegado	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Recorrido	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm
Cuello de cisne	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura de mesa (T12)	74 mm	74 mm	74 mm
Anchura de mesa (T13)	110 mm	110 mm	110 mm
Capacidad máx. del depósito de herramientas *	52 m	52 m	52 m
Longitud de segmento máx. de la herramienta superior **	515 mm	515 mm	515 mm
Altura máx. de la herramienta superior	350 mm	350 mm	350 mm
Longitud de segmento máx. de la herramienta inferior **	515 mm	515 mm	515 mm
Apertura máx. de matriz	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
Longitud	6.980 mm	5.780 mm	6.980 mm	6.980 mm
Anchura	4.940 mm	4.940 mm	4.940 mm	4.940 mm
Altura	3.660 mm	3.660 mm	3.660 mm	3.750 mm
Fuerza de plegado	2.000 kN	2.500 kN	2.500 kN	3.200 kN
Longitud de plegado	4.300 mm	3.100 mm	4.300 mm	4.300 mm
Recorrido	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Cuello de cisne	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura de mesa (T12)	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Anchura de mesa (T13)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Capacidad máx. del depósito de herramientas *	52 m	52 m	52 m	52 m
Longitud de segmento máx. de la herramienta superior **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Altura máx. de la herramienta superior	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Longitud de segmento máx. de la herramienta inferior **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Apertura máx. de matriz	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

\* Longitud de plegado: 4.300 milímetros

\*\* Peso del utillaje máx.: 25 kilogramos

Reservado el derecho a modificaciones de cota, de construcción y de equipamiento. Certificación ISO 9001

Los datos técnicos pueden variar por países de acuerdo con las normativas de seguridad locales y el modelo de la máquina.