



# Modular Tool Changer

L'automazione più flessibile per un cambio utensili veloce e preciso

## Benefici per il cliente

- Risparmiare tempo e aumentare la precisione di piegatura mediante sostituzione automatica degli utensili superiori e inferiori
- Posizionamento esatto e senza protezione dei kit di utensili nel sistema di bloccaggio della tavola superiore e inferiore
- Attrezzaggio e disattrezzaggio efficienti con segmenti di utensili di lunghezza fino a 515 millimetri
- Semplicità di ampliamento utensili in qualsiasi momento: sensori intelligenti riconoscono gli utensili nuovi in modo automatico e li integrano nel caricatore utensili
- Rotazione automatica degli utensili superiori per accrescere la varietà di applicazioni di piegatura
- Massima varietà di applicazioni nel settore delle lamiere sottili e spesse mediante l'impiego di utensili inferiori fino a V120 e utensili superiori di altezza fino a 350 millimetri
- Lavorazione precisa e delicata degli elementi piegati mediante pulitura automatica del tavolo di piegatura
- Il design modulare consente un'installazione a posteriori per le presse piegatrici della 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
Forza di piegatura	1.000 kN	1.500 kN	2.000 kN
Lunghezza di piegatura	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Corsa standard	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm
Capacità utensili max. nel caricatore *	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
Forza di piegatura	2.000 kN	2.500 kN	2.500 kN	3.200 kN
Lunghezza di piegatura	4.300 mm	3.100 mm	4.300 mm	4.300 mm
Corsa standard	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Capacità utensili max. nel caricatore *	52 m	52 m	52 m	52 m

\* Lunghezza di piegatura 4.300 mm



# Modular Tool Changer

## Dati tecnici





	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
Lunghezza	5.780 mm	5.780 mm	5.780 mm
Larghezza	4.940 mm	4.940 mm	4.940 mm
Altezza	3.420 mm	3.420 mm	3.660 mm
Forza di piegatura	1.000 kN	1.500 kN	2.000 kN
Lunghezza di piegatura	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
Corsa standard	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm
Incavo	400 mm	400 mm	400 mm
Larghezza tavola (T12)	74 mm	74 mm	74 mm
Larghezza tavola (T13)	110 mm	110 mm	110 mm
Capacità utensili max. nel caricatore *	52 m	52 m	52 m
Lunghezza segmento max. utensile superiore **	515 mm	515 mm	515 mm
Altezza max. utensile superiore	350 mm	350 mm	350 mm
Lunghezza segmento max. utensile inferiore **	515 mm	515 mm	515 mm
Max. apertura 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
Lunghezza	6.980 mm	5.780 mm	6.980 mm	6.980 mm
Larghezza	4.940 mm	4.940 mm	4.940 mm	4.940 mm
Altezza	3.660 mm	3.660 mm	3.660 mm	3.750 mm
Forza di piegatura	2.000 kN	2.500 kN	2.500 kN	3.200 kN
Lunghezza di piegatura	4.300 mm	3.100 mm	4.300 mm	4.300 mm
Corsa standard	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Apertura	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Incavo	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Larghezza tavola (T12)	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
Larghezza tavola (T13)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Capacità utensili max. nel caricatore *	52 m	52 m	52 m	52 m
Lunghezza segmento max. utensile superiore **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Altezza max. utensile superiore	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Lunghezza segmento max. utensile inferiore **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Max. apertura matrice	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

\* Lunghezza di piegatura 4.300 mm

\*\* Peso utensile max. 25 kg

Fatte salve variazioni dimensionali, strutturali e dell'equipaggiamento. Certificazione ISO 9001.

I dati tecnici possono differire a seconda del Paese, in base alle norme di sicurezza locali e della versione della macchina.