

Unità di carico a controllo numerico

Il caricatore automatico a Controllo Numerico tipo CAL-NC è in grado di trasferire le lastre di vetro dal carrello verticale al trasportatore orizzontale.

Tutta la movimentazione del vetro è gestita da un controllo numerico con la possibilità di memorizzare differenti programmi in base alle dimensioni del vetro.

Gli assi X, Z e W sono movimentati per mezzo di motori Brushless ed il loro posizionamento è controllato da encoder. Questo permette di rendere il caricatore particolarmente veloce.

L'operazione di carico del vetro avviene lateralmente ed il caricatore può essere costruito per essere posizionato sul lato destro o sinistro della macchina.

Ad ogni ciclo di carico è possibile caricare un solo vetro grande oppure più vetri con dimensioni piccole.

Il caricatore è inoltre completo di trasportatore motorizzato a rulli.

La centratura del vetro sulla rulliera è effettuata per mezzo di sensori elettrici e di un cilindro pneumatico.

Il caricatore **serie CAL** può essere realizzato con la possibilità di ruotare il vetro di 90 gradi (**versione NCR**) mentre si effettua il trasferimento del vetro dal pallet alla rulliera.

Su richiesta, il caricatore può essere prodotto anche nella versione completa di giostra rotante per due pallett.

Tutti i caricatori serie CAL possono essere prodotti nella versione "scaricatore" (serie SCAL).

Dati tecnici

	Dimensione min. vetro	Dimensione max. vetro	Spessore max. vetro	Peso max. caricabile
CAL 2010 S tipo compact	150x180 mm	2000x1000 mm	20 mm	90 Kg
CAL 2012 NC	220x220 mm	2000x1200 mm	20 mm	100 Kg
CAL 2212 NC	220x220 mm	2200x1200 mm	20 mm	100 Kg
CAL 2014 NC	220x220 mm	2000x1400 mm	20 mm	110 Kg
CAL 2214 NC	220x220 mm	2200x1400 mm	20 mm	120 Kg
CAL 2514 NC	220x220 mm	2500x1400 mm	20 mm	130 Kg
CAL 2016 NC	220x220 mm	2000x1600 mm	20 mm	130 Kg
CAL 2216 NC	220x220 mm	2200x1600 mm	20 mm	130 Kg
CAL 2516 NC	220x220 mm	2500x1600 mm	20 mm	130 Kg
CAL 2520 NC	220x220 mm	2500x2000 mm	15 mm	150 Kg
CAL 3015 NC	220x220 mm	3000x1500 mm	15 mm	150 kg
CAL 3020 NC	220x220 mm	3000x2000 mm	15 mm	150 Kg
CAL 3225 NC	400x500 mm	3200x2500 mm	10 mm	150 Kg
CAL 4025 NC	400x500 mm	4000x2500 mm	10 mm	180 Kg