


Maschinen-Bezeichnung:	Kreuzleger		
Type:	Alle Versionen mit Querausstoßer		
	CS/1100F	(Kommerziell)	
	CS/2100F	(Zeitung)	
	CS/3100F	max. 400 mm Stapelhöhe (Kommerziell)	
	CS/4100F	max. 400 mm Stapelhöhe (Zeitung)	
Antrieb:	Hauptantrieb	Drehstrommotor	1.500 Watt (1x)
	Paketausstoßer	Drehstrommotor	370 Watt (1x)
	Auslageband	Drehstrommotor	370 Watt (1x)
Regelung:	synchrone Geschwindigkeit über Tachogenerator, oder Sollwert von der Rotationsdruckmaschine		
Tachoanschluss:	U max. 180 V DC		
Analogsignal:	UE 0-10 V DC		
von Druckmaschine	I max. 15 mA		
Durchlaufgeschwindigkeit:	regelbar von 8 - 80 m/min (64 m/min bei 50 Hz)		
Leistung:	bis 75.000 Exemplare / Stunde (siehe Leistungsdiagramm)		

Produkt-Orientierung:	Einlauf in die Maschine immer mit Falz voraus (andere Produkt-Orientierungen bedingt möglich)		
Seitenanzahl der Produkte:	4 - 64 Seiten (60 g/m <sup>2</sup> )		
Produktformat L x B:		min. 110 x 145 mm;	
		max. 325 x 500 mm	
Schuppendicke:	max. 25 mm		
Schuppenabstände:	min. 30 mm; max. 80 mm		
Schuppengleichmäßigkeit:	±15% des mittleren Schuppenabstandes		
Seitenversatz:	±20 mm		
Papiergewicht (Grammatur):	35 – 100 g/m <sup>2</sup>		
Standardformatplatten:	A5: min. 138 x 200 mm; max. 168 x 270 mm		
	A4: min. 200 x 287 mm; max. 230 x 357 mm		
	A3: min. 287 x 410 mm; max. 317 x 480 mm		
Stapelhöhe:	min. 30 mm; max. 300 mm (max. 400 mm für CS/3100/4100)		
Teilstapelhöhe:	max. 130 mm		
Ausrichtung der Produkte:	durch mitlaufende vertikale, vibrierende Bänder, während des Laufes verstellbar		
Schlittenverstellung:	mittels Kurbeln beidseitig der Maschine bedienbar		

Bedienung der Maschine:	Commander auf Schwenkarm
Externe Bedienstelle:	Zentral über dem Einlauf

Presswalze:	Einfachpresswalzen, Anpressdruck pneumatisch regelbar
Luftleistung:	Luftmenge: 500 Norm l/min
	Luftdruck: min. 5 bar; max. 7 bar

Schallpegel:	überschreitet 82dB (A) nicht, entsprechend DIN 45635 Teil 27
--------------	---

Merten Maschinenbau u. Vertriebs GmbH • Puchgasse 9, A-1220 Vienna • P +43 1 2594648 • mm-office@merten.at • www.merten.at

Überwachungseinrichtungen:	Abschaltung bei Produktstau (Schuppenstau) Abschaltung bei NOT HALT Abschaltung beim Öffnen der Abdeckhauben
----------------------------	--

Anschlussleistung:	3.000 Watt
Anschlussspannung:	3 x 400 V AC + N + PE 50/60 Hz (Weitere auf Anfrage)
Steuerspannung:	24 Volt
Nennstrom:	7 Ampere
Vorsicherung kundenseitig:	16 Ampere

Einlaufhöhe:	700 – 1.150 mm (+ 100 mm für CS/3100/4100)
Auslaufhöhe:	850 mm
Gesamtlänge:	3.373 – 3.479 mm
Gesamtbreite:	1.000 mm 2.488 mm (mit Treppe und Auslageband seitlich)
Gesamthöhe:	1.856 mm

Gesamtgewicht:	ca. 1.200 kg
Normfarbe:	RAL 7035

Ausführung Basismaschine:	Makulaturweiche über Hauptantrieb angetrieben Vorausrichtung mittels Sechskantrüttler Einfachpresswalzen mit Höhenverstellung Präziser Exemplarzähler ab 0,3mm Produktdicke Pneumatischer Unterbrechereinheit Biegefingerverstellung über flexible Welle Einfache Verstellung des Vorsammelkorbes mittels Handrad Vorsammelkorb in 3-Rechenausführung mit einzelnen pneumatischen Antrieben Einfache Verstellung des Drehkorbes mittels Klemmhebel Auslageband mit Klappmechanismus für kürzeste Zykluszeiten Auslagebandanbau links oder rechts möglich Ein Zentralschrank für die gesamte Maschine
---------------------------	---

Optionen zur Basismaschine:	Verblockeranbau (inklusive zweiter Auslagerichtung) Zusätzlicher Auslagetisch Elektrische Drehkorbverstellung Verarbeitung Druckmaschinenzählung
-----------------------------	---

Änderung der Einlaufhöhe und Farbe, sowie technische Spezifikationen, sind begrenzt möglich. IN-DAT-CS1100-2100-3100-4100
--