

Maschinen-Bezeichnung:	Kreuzleger		
Type:	CS/3160	(Kommerziell)	
	CS/4160	(Zeitung)	
	CS/5160	max. 400 mm Stapelhöhe (Kommerziell)	
	CS/6160	max. 400 mm Stapelhöhe (Zeitung)	
	CS/xxxxF	Standard Einlauf mit Querausstoßer	
	CS/xxxxH	Hoher Einlauf mit Querausstoßer	
	CS/xxxxFS	Standard Einlauf mit Längsausstoßer	
	CS/xxxxHS	Hoher Einlauf mit Längsausstoßer	
Antrieb:	Hauptantrieb	Drehstrommotor	1.500 Watt (1x)
	Makuweiche	Drehstrommotor	180 Watt (1x)
	Paketausstoßer	Servomotor	520 Watt (1x)
	Auslageband	Drehstrommotor	370 Watt (1x)
	Lift	Servomotor	640 Watt (2x)
	Servodrehtisch	Servomotor	1.100 Watt (1x)(nur bei Längsausstoßer)
Regelung:	synchrone Geschwindigkeit über Tachogenerator, oder Sollwert von der Rotationsdruckmaschine		
Tachoanschluss:	U max. 180 V DC		
Analogsignal: von Druckmaschine	UE 0-10 V DC I max. 15 mA		
Durchlaufgeschwindigkeit:	regelbar von 8 - 100 m/min (64 m/min bei 50 Hz)		
Leistung:	> 135.000 Exemplare / Stunde (siehe Leistungsdiagramm)		

Produkt-Orientierung:	Einlauf in die Maschine immer mit Falz voraus (andere Produkt-Orientierungen bedingt möglich)		
Seitenanzahl der Produkte:	4 - 128 Seiten (60 g/m <sup>2</sup> )		
Produktformat L x B:		min. 110 x 145 mm; max. 325 x 500 mm	
Schuppendicke:	max. 30 mm		
Schuppenabstände:	min. 30 mm; max. 80 mm		
Schuppen gleichmäßigkeit:	±15% des mittleren Schuppenabstandes		
Seitenversatz:	±20 mm		
Papiergewicht (Grammatur):	35 – 140 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/5160/6160)		
Teilstapelhöhe:	max. 180 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
-------------------------	--------------------------

Presswalze:	Doppelwalzen, Anpressdruck pneumatisch regelbar
Luftleistung:	Luftmenge: 500 Norm l/ min (30 Nm <sup>3</sup> /h) Luftdruck: min. 6 bar; max. 7 bar

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

Überwachungseinrichtungen:	Abstellung bei Produktstau (Schuppenstau) Abstellung bei NOT HALT Abstellung beim Öffnen der Abdeckhaube Abstellung beim Öffnen der Türen seitlich Abstellung bei Ausfall der Druckluftzufuhr
----------------------------	---

Anschlussleistung:	4.000 Watt
Anschlussspannung:	3 x 400 V AC + N + PE 50/60 Hz (Weitere auf Anfrage)
Steuerspannung:	24 Volt
Nennstrom:	8 Ampere (14 Ampere mit Längsausstoßer)
Vorsicherung kundenseitig:	16 Ampere (32 Ampere mit Längsausstoßer)

Einlaufhöhe:	700 – 1.100 mm (1.100 – 1.700 mm bei hohem Einlauf) (+ 100 mm für CS/5160/6160)
Auslaufhöhe:	850 mm
Gesamtlänge:	3.335 – 3.434 mm 4.702 – 4.834 mm (mit Auslageband hinten)
Gesamtbreite:	1.294 mm (mit Treppe) 2.560 mm (mit Treppe und Auslageband seitlich)
Gesamthöhe:	2.038 mm

Gesamtgewicht:	ca. 1.200 kg (1.300 kg mit Längsausstoßer)
Normfarbe:	RAL 7035

Änderung der Einlaufhöhe und Farbe, sowie technische Spezifikationen, sind begrenzt möglich. IN-DAT-CS3160-4160-5160-6160	
--	--