



lx 1

Technische Daten der Maschine		HFE 5020	HFE 8025	HFE 1003	HFE 1303	HFE 1304	HFE 1703	HFE 1704	HFE 2203	HFE 2204
Presskraft kN		500	800	1000	1300	1300	1700	1700	2200	2200
Länge der Pressbalken mm		2090	2570	3110	3140	4200	3170	4230	3220	4280
Durchgang zwischen den Maschinenständern mm		1665	2125	2705	2700	3760	2700	3760	2700	3760
Ausladung mm		420	420	420	420	420	420	420	420	420
Hub mm	Standard	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	in Long-Stroke-Ausführung	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Einbauhöhe mm	Standard	470	470	470	470	470	470	470	470	470
	in Long-Stroke-Ausführung	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Breite des Arbeitstisches mm		60	60	60	90	180	180	180	180	180
Tischhöhe mm		960	960	960	960	960	960	960	960	960
Geschwindigkeit mm/s	Zustellen*	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Zustellen mit High-Speed-Ausführung*	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	max. Arbeit	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	max. Arbeit mit High-Speed-Ausführung*	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	max. Rückhub	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	max. Rückhub mit High-Speed-Ausführung	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Anschlussleistung, gesamt kVA	Standard	6	9	9	12,5	12,5	16,5	16,5	20	20
	in High-Speed-Ausführung	9	17	17	23,5	23,5	31,5	31,5	38,5	38,5
Netzspannung V/Hz		400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Ölvolumen l	Standard	55	90	110	150	150	235	235	295	295
	in High-Speed-Ausführung	110	185	225	180	180	280	280	350	350
Anzahl der gesteuerten Achsen		7	7	7	7	7	7	7	7	7

* Nur bei Verwendung von geeigneten Schutzeinrichtungen

Daten Hinteranschlag Typ B		HFE 5020	HFE 8025	HFE 1003	HFE 1303	HFE 1304	HFE 1703	HFE 1704	HFE 2203	HFE 2204
Verstellbereich mm	X-Achse	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	X-Achse mit aufgelegtem Werkstück	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
	R-Achse	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Verstellgeschwindigkeit mm/s	X1 + X2	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	R	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	Z1 + Z2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Positioniergenauigkeit ± mm	X1 + X2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	R	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Z1 + Z2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Maße und Gewichte (Aufstellmaße)		HFE 5020	HFE 8025	HFE 1003	HFE 1303	HFE 1304	HFE 1703	HFE 1704	HFE 2203	HFE 2204
Gesamtlänge (L) mm	Standard	3250	3680	4295	4300	5360	4290	5350	4360	5420
	mit Lichtvorhang	3400	3830	4445	4450	5510	4440	5500	4510	5570
Gesamttiefe (D)	Standard	2165	2145	2285	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	in Long-Stroke-Ausführung	2297	2297	2395	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	mit Lichtvorhang	2315	2295	2435	2810	2810	2810	2810	2810	2810
	in Long-Stroke-Ausf. mit Lichtvorhang	2447	2447	2550	2810	2810	2810	2810	2810	2810
Gesamthöhe (H)	Standard	2450	2485	2635	2655	2655	2890	2890	3050	3050
	in Long-Stroke-Ausführung	2680	2680	2755	2950	2950	3130	3130	3200	3200
Gewicht	Standard	5000	6100	7150	8600	11850	12000	14400	14150	17600
	in Long-Stroke-Ausführung	5800	6550	7600	9100	12500	12800	15300	15200	18400
	in High-Speed-Ausführung	5100	6200	7250	8700	11950	12100	14500	14250	17700
	in High-Speed- und Long-Stroke-Ausführung	5900	6650	7700	9200	12600	12900	15400	15300	18500
Zusatzgewicht für Absicherung mit Lichtvorhang ca.		150	150	150	150	150	150	150	150	150

Technische Änderungen vorbehalten.

Amada GmbH · Hauptverwaltung

Westfalenstr. 6, D-42781 Haan · Postfach 1106, D-42755 Haan · Tel. (0 21 29) 5 79-01 · Fax (0 21 29) 5 91 82



Niederlassung Ost · Oststr. 2, D-06231 Nempitz · Tel. (0 34 62) 54 21-0 · Fax (0 34 62) 54 21-25

Niederlassung Süd · Paul-Strähle-Str. 21, D-73614 Schorndorf · Tel. (0 71 81) 20 96-0 · Fax (0 71 81) 20 96-12