

Image not found or type unknown



Ref. No.:
133-081812010

Overview and Technical Data:

AMADA - FaB 80D

[AMADA](#)



Year of Build:
Jan 1986

Description:

Used AMADA Fine Alpha Bender 80D - (F?B 80D) - press brake

- Power: bending with 800 KN compression force
- Bending length: 2505mm
- between columns: 2000 mm
- Control: NC9-EX
- Dimensions (LWH) 2930 x 1465 x 2270mm
- Last DEKRA inspection in 2009
- Regularly maintained

Technical Data:

Technical Data:

Control:
[CNC](#)

Dimensions and Weight:

Weight:

5.400 kg

Buyer Information:

Condition:

[Normal wear](#)

Available:

[Sold](#)

Sold as:

[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)

VAT:

[19 %](#)

Buyers Premium:

[15 %](#)

Location:

Germany

Images:



1











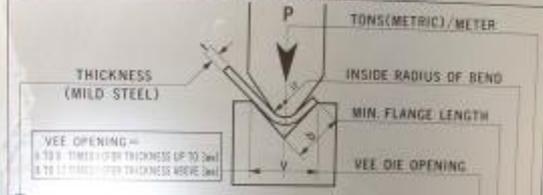






AMADA

BENDING PRESSURE CHART



VEE OPENING =
 0 TO 0.1 TIMES T (UP TO THICKNESS OF 10 mm)
 0.1 TO 0.15 TIMES T (UP TO THICKNESS ABOVE 10mm)

THICKNESS (MM)	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	V
0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
0.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
8.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
12	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
15	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
20	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

THIS TABLE IS USED ONLY FOR "AIR BENDING"



AMADA

Model: _____

Material: _____

Thickness: _____

Radius: _____

Length: _____

Pressure: _____



Nachlaufzeit	<input type="text"/>	ms
Sicherheitsabstand	<input type="text"/>	mm
Greifgeschwindigkeit	1,6 m sec.	

OMADA Made in Japan

Modell	<input type="text"/>			
Maschinen Nr.	<input type="text"/>			
Baujahr	<input type="text"/>			
Netzspannung	<input type="text"/>	V	3Ph	50Hz
Anschlußwert	<input type="text"/>	kVA		
Nennstrom	<input type="text"/>	A		
zul. Sicherung	<input type="text"/>	A		
Steuerspannung	<input type="text"/>	V		
Betriebsdruck	hydr.	<input type="text"/>	bar	
	pneum.	<input type="text"/>	bar	
Luftbedarf	<input type="text"/>	l/min		
Gewicht	<input type="text"/>	kg		

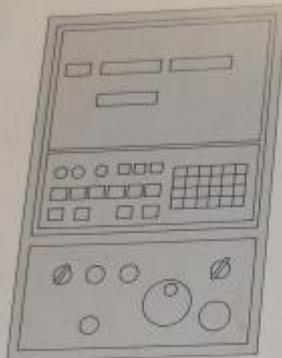




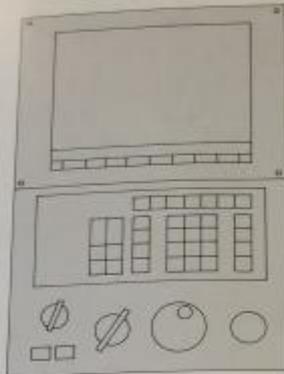








Steuerung
NC9-EX II
Schonmäßig bei
F50-Abkantpressen
bis 1250 kN
Presskraft



Steuerung
NC9-F

NC-Steuerung

Modell		NC9-EX II	NC9-F
Verfahrgeschwindigkeit m/min	L-Achse		30
	D-Achse		1
Positioniergenauigkeit mm	L-Achse		±0,01
	D-Achse		±0,01
Verfahrbereich mm	L-Achse		0 - 500
	D-Achse		0 - 99,99
Kleinste Eingabegröße mm	L-Achse		0,01
	D-Achse		0,01
Anzahl der angetriebenen Achsen		3	7
Art der Eingabe		Zehnertastatur	
Anzeige		LED	12" CRT
Speicherkapazität	Anzahl der Abkantungen	99	300
	Anzahl der Programme	-	30
	max. Anzahl der Abkantungen pro Programm	-	20
Speicherschutz		Pufferbatterie	
Manuelle Höhenverstellung der Anschlagfinger mm		90 - 165	-
NC-gesteuerte Höhenverstellung der Anschlagfinger mm		10	75 - 165

Technische Änderungen vorbehalten.

Neue Anschrift

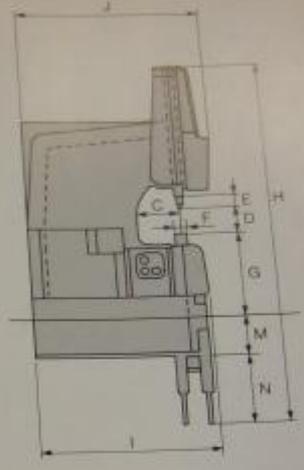
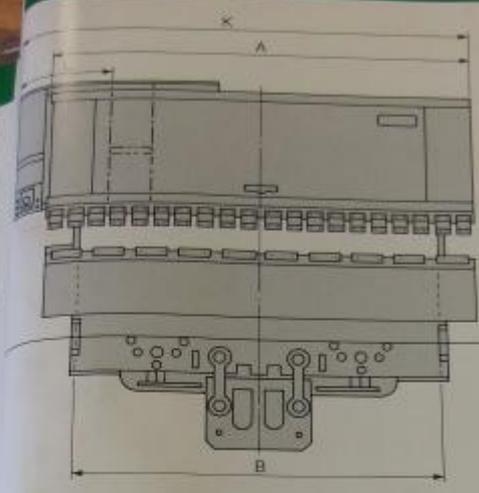
Westfalenstr. 6 · Postfach 1106
D-5657 Haan
Telefon (02129) 579-01
Telefax (02129) 59182
Telex 8 515 001

Amada GmbH,
Telefon (02129)

4, D-5657 Haan 1
6210, Telex 8 515 001



© 1987 Amada (Germany) GmbH



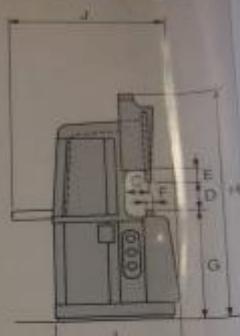
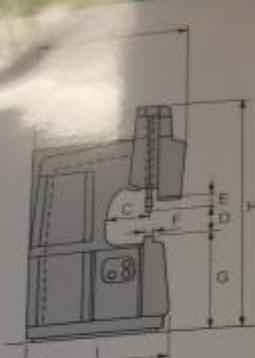
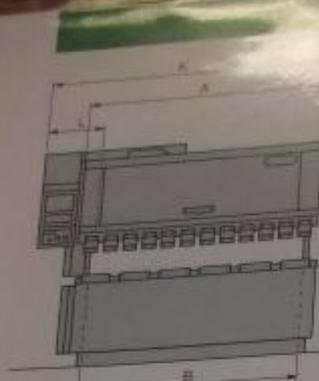
Technische Daten

Typ	FBD-1503	FBD-1504	FBD-2003	FBD-2004	FBD-2504	FBD-3004	FBD-3006	FBD-4004	FBD-4006
Preßkraft kN	1500		2000		2500	3000		4000	
Preßbalkenlänge mm	3100	4100	3100		4100		6100	4100	6100
Hub mm	150				250				
Anzahl Zylinder	2		3			4			
Arbeitsgeschwindigkeit mm/Sek. Zustellung	78		66		62		63		
Abkanten	8		7		6				
Rückzug	74		66		60		64		
Motorleistung kW	11		15		18,5	22		30	
Hydrauliköltank Liter	120				200				
Gewicht kg	9500	12000		15000	19700	23500	36900	27400	42600

Abmessungen mm

Typ	FBD-1503	FBD-1504	FBD-2003	FBD-2004	FBD-2504	FBD-3004	FBD-3006	FBD-4004	FBD-4006
A = Preßbalkenlänge	3000	4000	3000		4000		6000	4000	6000
B = Durchgang/Ständer	2640	3300	2640		3300		5100	3300	5100
C = Ausladung	250				350				
D = Durchg. Preßbalken	120				120				
E = Zwischenstückhöhe	120				150				
F = Preßbalkenbreite	850				720	750			
G = Höhe über Flur	2940	3630	3480	3890	4310	4340	5210	4520	5210
H = Gesamthöhe	1675		1855		1980	1990	2010		
I = Unterteilbreite	1795		1980		2100	2110	2100	2110	
J = Gesamtbreite	3430	4430	3430		4430		6430	4430	6430
K = Gesamtlänge	730	1030	730		1030		2000	1030	2000
L = Verfahrweg/Staust.	380		430		675		850	675	850
M = Unterturt/Ständer	130	620		730	1135		1130	1135	1130
N = Unterturt/Preßbalk.	130	620		730	1135		1130	1135	1130

Technische Änderungen vorbehalten.



FBD-5020, 8020,
FBD-8025, 1025,
FBD-1030, 1040,
FBD-1253

FBD-3512, 5012

Technische Daten

Typ	FBD-3512	FBD-5012	FBD-5020	FBD-8020	FBD-8025	FBD-1025	FBD-1030	FBD-1040	FBD-1253
Preßkraft kN	350	500		800			1000		1250
Abkantlänge mm	1250		2085		2505		3100	4100	3100
Hub mm	100								
Anzahl Zylinder	1			2			3		
Geschwindigkeit mm/Sek. Zustellung	75			77			78		
Abkanten	7,5			7			7,5		
Rückzug	57			76			73		
Motorleistung kW	2,2	3,7	5,5		7,5		11		
Hydraulikölkant Liter	30	35	50	55	65		100		
Gewicht kg	1700	2000	3600	4700	5400	6200	6900	8400	10000

Abmessungen mm

Typ	FBD-3512	FBD-5012	FBD-5020	FBD-8020	FBD-8025	FBD-1025	FBD-1030	FBD-1040	FBD-1253
A = Preßbalkenlänge	1200		2000		2500		3000	4000	3000
D = Durchgang/Standort	1020		1700		2200		2700	3300	2700
Einbaubreite	200					400			
Einbaulänge					250				
Einbauhöhe					120				
Einbaubreite	60					90			
Einbaulänge			940				1030		
Einbauhöhe			2090		2270	2380	2510	2710	2510
Einbaubreite	315	1097		1315			1460		1615
Einbaulänge	1251	1282	1315	1465			1595		1755
Einbauhöhe	1780		2450		2930	3430	4430		3430
Einbaubreite					600	800	1100		800

Technische Änderungen vorbehalten.

Video:



Asset-Trade

Assessment and Sale of Used Assets world wide

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Germany

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://www.asset-trade.de/en>

Ref. No.:
133-081812010

Overview and Technical Data:

AMADA - FaB 80D

[AMADA](#)



Year of Build:
Jan 1986

Description:

Used AMADA Fine Alpha Bender 80D - (F?B 80D) - press brake

- Power: bending with 800 KN compression force
- Bending length: 2505mm
- between columns: 2000 mm
- Control: NC9-EX
- Dimensions (LWH) 2930 x 1465 x 2270mm
- Last DEKRA inspection in 2009
- Regularly maintained

Technical Data:

Technical Data:

Control:

[CNC](#)

Dimensions and Weight:

Weight:

5.400 kg

Buyer Information:

Condition:

[Normal wear](#)

Available:

[Sold](#)

Sold as:

[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)

VAT:

[19 %](#)

Buyers Premium:

[15 %](#)

Location:

Germany

Images:



1











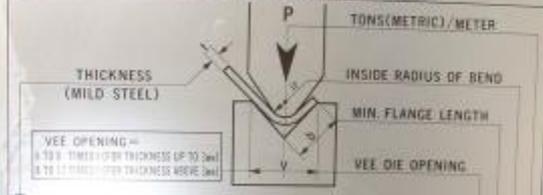






AMADA

BENDING PRESSURE CHART



VEE OPENING =
 0 TO 8 TIMES OPEN THICKNESS (UP TO 2mm)
 8 TO 12 TIMES OPEN THICKNESS (ABOVE 2mm)

THICKNESS (MM)	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	V
0.5	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
0.6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
0.8	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
1.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
1.2	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
1.4	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
1.6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
2.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
2.5	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
3.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
4.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
5.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
6.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
8.0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
10	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
12	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
15	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11
20	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	200	11

THIS TABLE IS USED ONLY FOR "AIR BENDING"

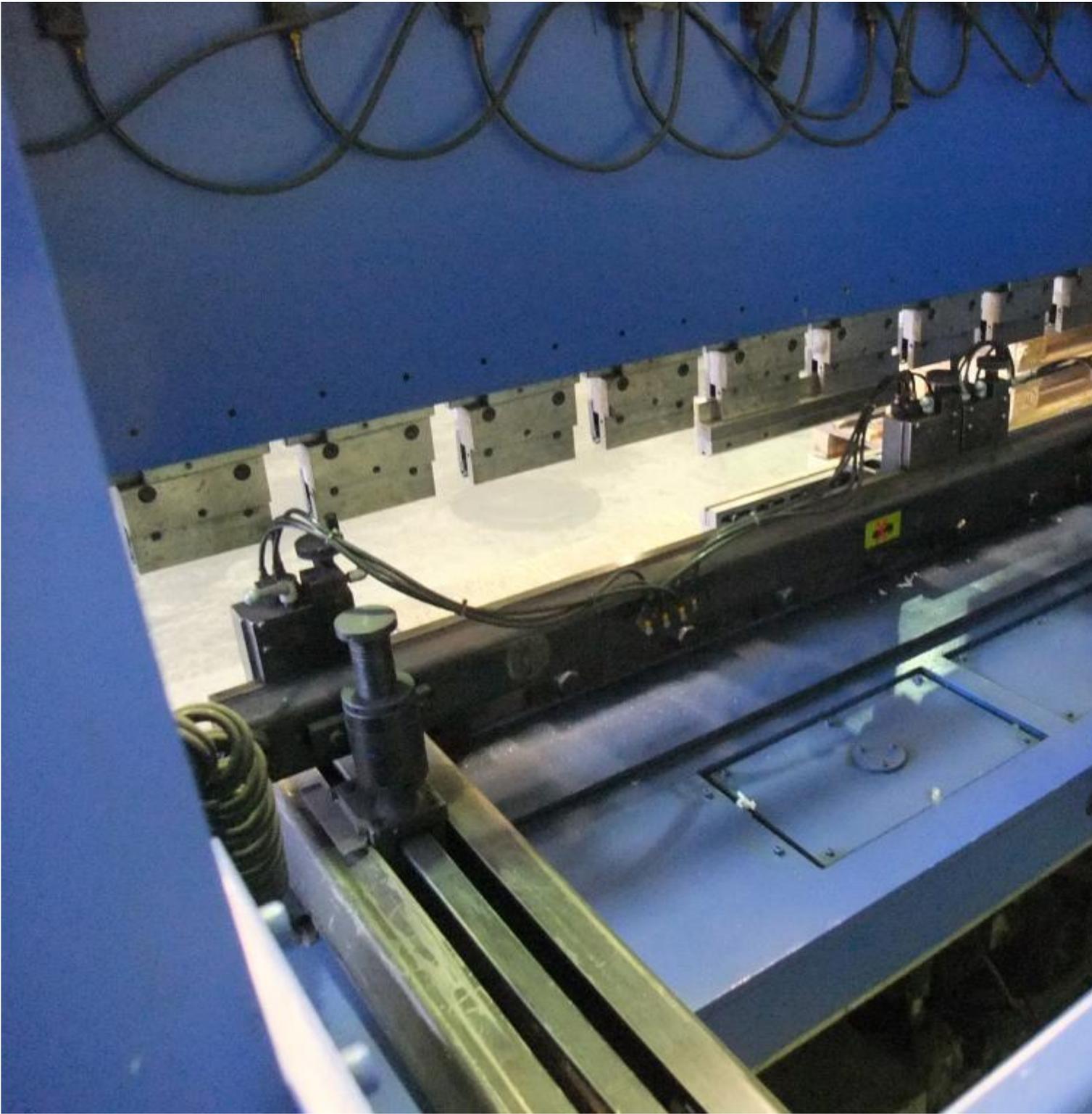




Nachlaufzeit	<input type="text"/>	ms
Sicherheitsabstand	<input type="text"/>	mm
Greifgeschwindigkeit	1,6 m	sec.

OMADA Made in Japan

Modell	<input type="text"/>		
Maschinen Nr.	<input type="text"/>		
Baujahr	<input type="text"/>		
Netzspannung	<input type="text"/>	V	3Ph 50Hz
Anschlußwert	<input type="text"/>	kVA	
Nennstrom	<input type="text"/>	A	
zul. Sicherung	<input type="text"/>	A	
Steuerspannung	<input type="text"/>	V	
Betriebsdruck	hydr.	<input type="text"/>	bar
	pneum.	<input type="text"/>	bar
Luftbedarf	<input type="text"/>	l/min	
Gewicht	<input type="text"/>	kg	

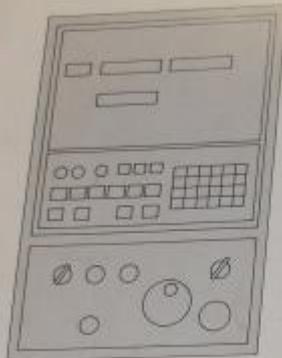




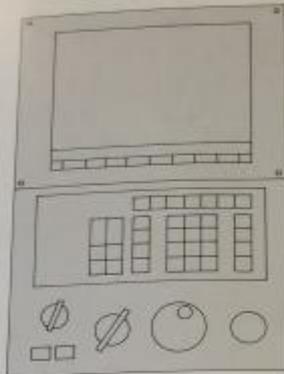








Steuerung
NC9-EX II
Schonmäßig bei
F50-Abkantpressen
bis 1250 kN
Festkraft



Steuerung
NC9-F

NC-Steuerung

Modell		NC9-EX II	NC9-F
Verfahrgeschwindigkeit m/min	L-Achse		30
	D-Achse		1
Positioniergenauigkeit mm	L-Achse		±0,01
	D-Achse		±0,01
Verfahrbereich mm	L-Achse		0 - 500
	D-Achse		0 - 99,99
Kleinste Eingabegröße mm	L-Achse		0,01
	D-Achse		0,01
Anzahl der angetriebenen Achsen		3	7
Art der Eingabe		Zehnertastatur	
Anzeige		LED	12" CRT
Speicherkapazität	Anzahl der Abkantungen	99	300
	Anzahl der Programme	-	30
	max. Anzahl der Abkantungen pro Programm	-	20
Speicherschutz		Pufferbatterie	
Manuelle Höhenverstellung der Anschlagfinger mm		90 - 165	-
NC-gesteuerte Höhenverstellung der Anschlagfinger mm		10	75 - 165

Technische Änderungen vorbehalten.

Neue Anschrift

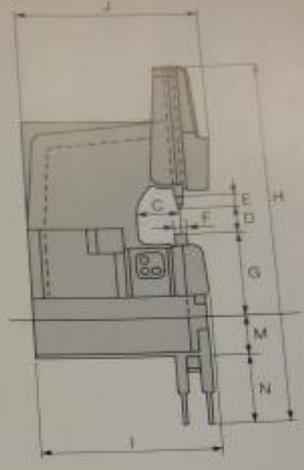
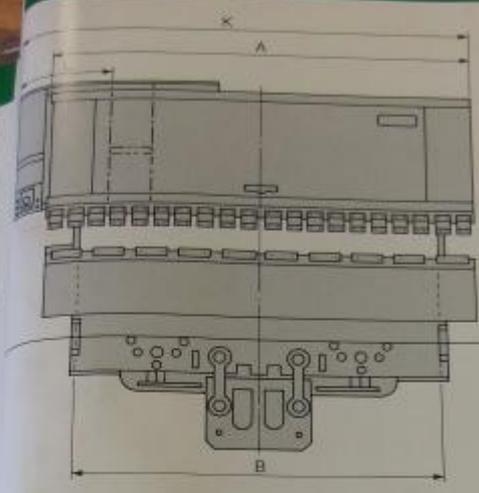
Westfalenstr. 6 · Postfach 1106
D-5657 Haan
Telefon (02129) 579-01
Telefax (02129) 59182
Telex 8 515 001

Amada GmbH,
Telefon (02129)

4, D-5657 Haan 1
6210, Telex 8 515 001



© 1987 Amada (Germany) GmbH



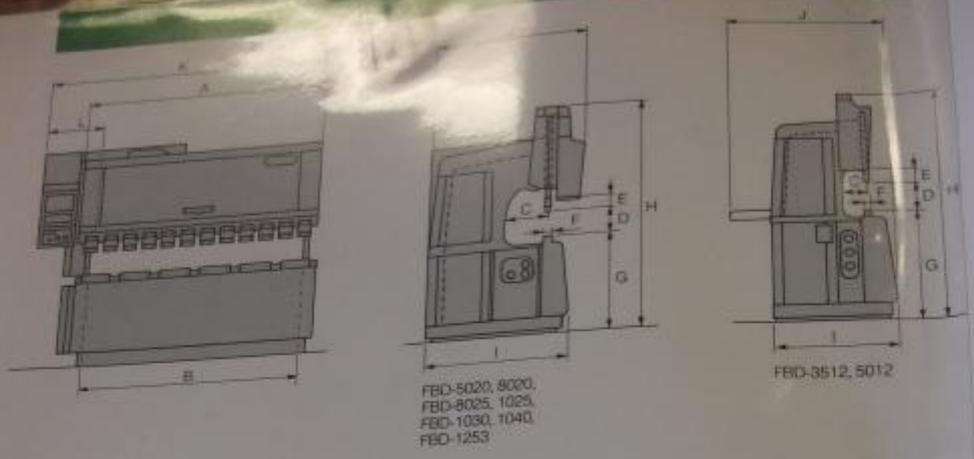
Technische Daten

Typ	FBD-1503	FBD-1504	FBD-2003	FBD-2004	FBD-2504	FBD-3004	FBD-3006	FBD-4004	FBD-4006
Preßkraft kN	1500		2000		2500	3000		4000	
Preßbalkenlänge mm	3100	4100	3100		4100		6100	4100	6100
Hub mm	150				250				
Anzahl Zylinder	2		3			4			
Druckgeschwindigkeit mm/Sek. Zustellung	78		66		62		63		
Abkanten	8		7		6				
Rückzug	74		66		60		64		
Motorleistung kW	11		15		18,5	22		30	
Hydrauliköltank Liter	120				200				
Gewicht kg	9500	12000		15000	19700	23500	36900	27400	42600

Abmessungen mm

Typ	FBD-1503	FBD-1504	FBD-2003	FBD-2004	FBD-2504	FBD-3004	FBD-3006	FBD-4004	FBD-4006
A = Preßbalkenlänge	3000	4000	3000		4000		6000	4000	6000
B = Durchgang/Ständer	2640	3300	2640		3300		5100	3300	5100
C = Ausladung					350				
D = Durchg. Preßbalken	250				120				
E = Zwischenstückhöhe	120				150				
F = Preßbalkenbreite	850				720	750			
G = Höhe über Flur	2940	3630	3480	3890	4310	4340	5210	4520	5210
H = Gesamthöhe	1675		1855		1980	1990	2100		
I = Unterteilbreite	1795		1980		2100	2110	2100	2110	
J = Gesamtbreite	3430	4430	3430		4430		6430	4430	6430
K = Gesamtlänge	730	1030	730		1030		2000	1030	2000
L = Verfahrweg/Staust.	380		430		675		850	675	850
M = Unterturt/Ständer	130	620		730	1135		1130	1135	1130
N = Unterturt/Preßbalk.	130	620		730	1135		1130	1135	1130

Technische Änderungen vorbehalten.



FBD-5020, 8020,
FBD-8025, 1025,
FBD-1030, 1040,
FBD-1253

FBD-3512, 5012

Technische Daten

Typ	FBD-3512	FBD-5012	FBD-5020	FBD-8020	FBD-8025	FBD-1025	FBD-1030	FBD-1040	FBD-1253
Preßkraft kN	350	500	800		1000		1000	1250	1250
Abkantlänge mm	1250		2085		2505		3100	4100	3100
Hub mm	100								
Anzahl Zylinder	1			2			3		
Geschwindigkeit mm/Sek. Zustellung	75			77			78		
Abkanten	7,5			7			7,5		
Rückzug	57			76			73		
Motorleistung kW	2,2	3,7	5,5		7,5		7,5	11	11
Hydrauliktank Liter	30	35	50	55	65		65	80	80
Gewicht kg	1700	2000	3600	4700	5400	6200	6900	8400	8000

Abmessungen mm

Typ	FBD-3512	FBD-5012	FBD-5020	FBD-8020	FBD-8025	FBD-1025	FBD-1030	FBD-1040	FBD-1253
A = Preßbalkenlänge	1200	2000		2500		3000	4000	3000	3000
B = Durchgang/Standort	1020	1700		2200		2700	3300	2700	2700
C = ...	200	400							
D = ...	250				120				
E = ...	60			90			90		
F = ...	940			1030			1030		
G = ...	2090		2270		2380	2510	2710	2510	2510
H = ...	1097		1315		1460		1615		1615
I = ...	1251	1282	1315	1465	1595		1755		1755
J = ...	1780	2450		2930		3430	4430	3430	3430
K = ...	600				800	1100	800	800	800

Technische Änderungen vorbehalten.

Video:



Asset-Trade

Assessment and Sale of Used Assets world wide

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Germany

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://www.asset-trade.de/en>

Generated on 01.05.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page