



# Hydraulische Feinschneidpresse FB one 11 000

---

## Die wichtigsten Daten im Überblick

- Nennpresskraft: 11.000 kN
- Werkzeugspannfläche: 960 x 960 mm

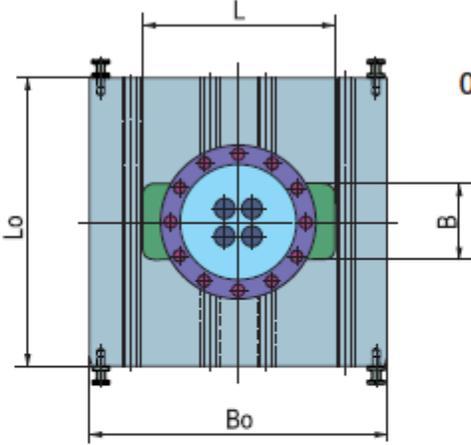
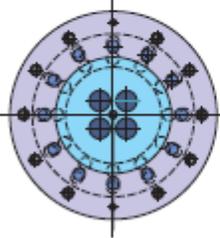
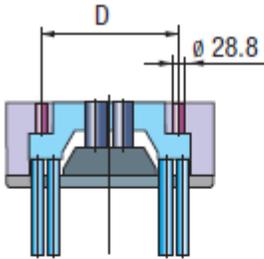
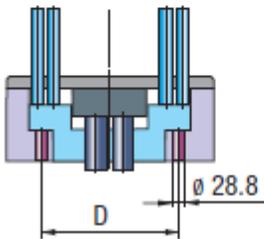
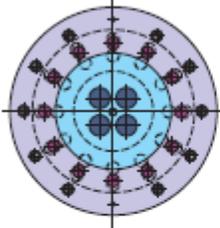
Kräfte		
<b>Gesamtkraft</b>	11.000	kN
Ringzackenkraft (min. - max.)	500 - 5.000	kN
<b>Gegenhalterkraft (min. - max.)</b>	330 - 3.300	kN
Ausstosserkraft	800	kN
<b>Abstreifkraft</b>	800	kN
Abfalltrenner-Scherkraft	800	kN
Hübe		
<b>Stößelhub</b>	130	mm
Ringzackenhub	40	mm
<b>Gegenhalterhub</b>	40	mm
Hubzahl (teileabhängig)	60	1/min <sup>-1</sup>
Tischhöhe		
<b>Tischhöhe ab Flur</b>	1560	mm
Vorschübe		
<b>Vorschubschritt (min. - max.)</b>	1 - 10.000	
Vorschubschritt-Wegauflösung	0,1	
<b>Streifenlänge (min.)</b>	4.000	
Materialbreite (min. - max.)	40 - 450	
<b>Materialdicke</b>	16	
Anschlussleistung		
<b>Gesamtanschlusswert</b>	ca. 350	kVA
Hauptantrieb	2 x 110	kW

Hydraulik Aggregat		
Öl-Systeminhalt	ca. 500	Liter
Kühlwasser		
Maximale Kühlwassereintrittstemperatur	30	C°
Wasserdurchfluss (max.)	250	l/min
Kühlleistung (min.)	95	kW
Kühlwasserdruck (min.)	3	bar
Gewicht		
Presse	ca. 75.350	kg
Hydraulikaggregat	ca. 8.500	kg
Maschinenverkleidung mit Bühne	ca. 9.000	kg
Werkzeugeinbauraum		
Aufspannfläche oben (Lo. x Bo.)	960 x 960	mm
Aufspannfläche unten (Lu x Bu)	960 x 960	mm
Ringzacken- und Gegenhalterkolben Ø (W)	400	mm
Werkzeugraumhöhen-Verstellanzeige, Ablesegenauigkeit	0.01	mm
Wechselplattenhöhe (Y)	140	mm
Werkzeug-Einbauhöhe (Z min.-max.)	355 - 470	mm
Einlagering Ø (V)	500	mm
Zusatzbolzenkreis Ø (D)	n.a.	mm
Einlageringhöhe (X)	120	mm
Brücke Länge max. (L)	600	mm
Brücke Breite max. (B)	250	mm

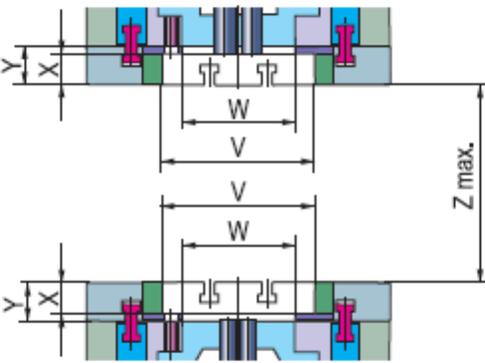
Maschinenmaße		
A	3.420	mm
B	3.420	mm
C	6.000	mm
D	4.310	mm
E (min. - max.)	1.930 - 2.165	mm
F	5.105	mm
G	6.915	mm
H	1.460	mm
J	2.760	mm
K	6.980	mm
L	4.285	mm
M	3.350	mm
N	5.400	mm

Baujahr: 2023

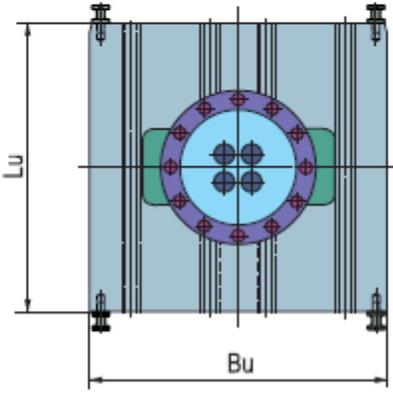
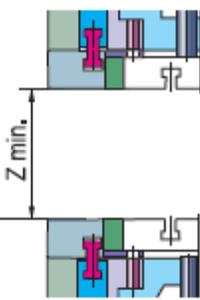
Standardausführung  
 HFA



Oberer Tisch

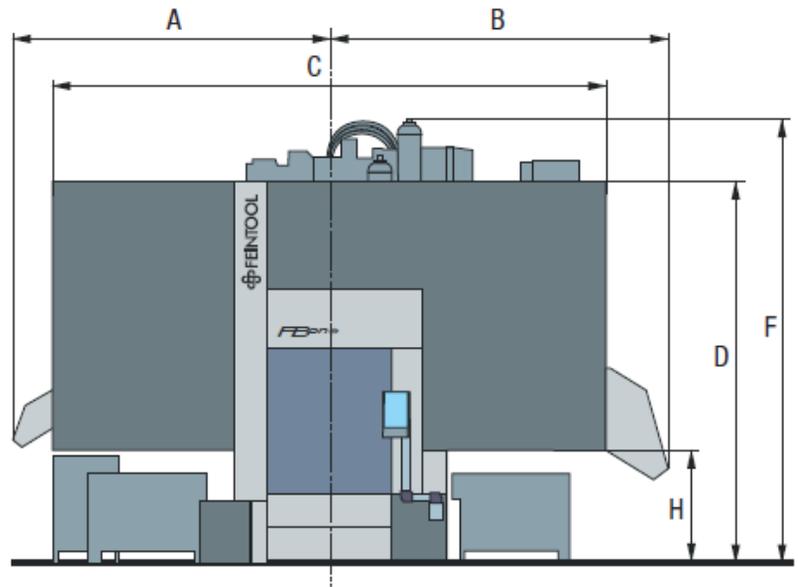


Werkzeug-Einbauhöhe

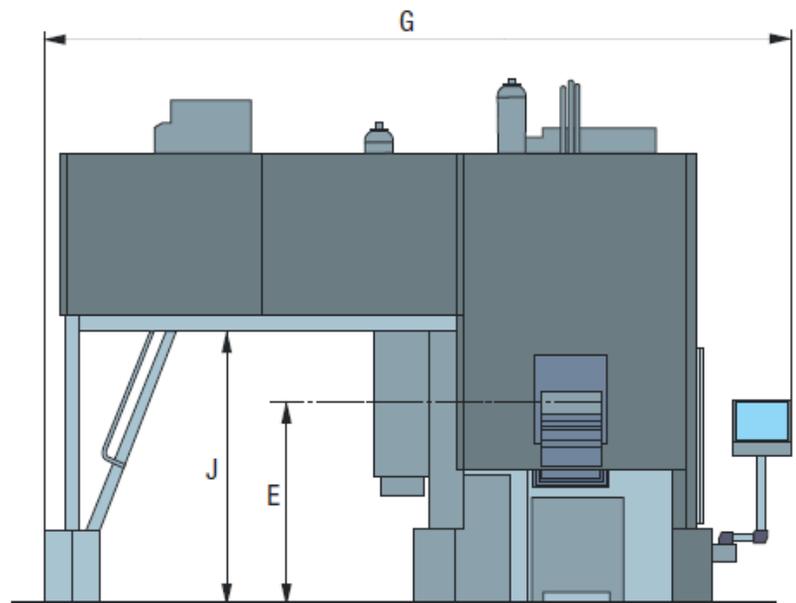


unterer Tisch

Hydraulik auf der Galerie

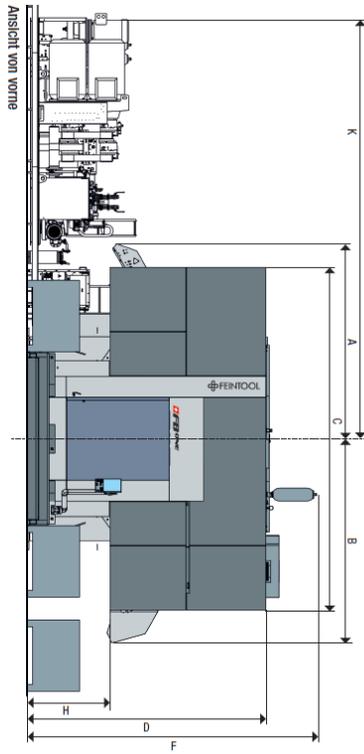


Ansicht von vorne

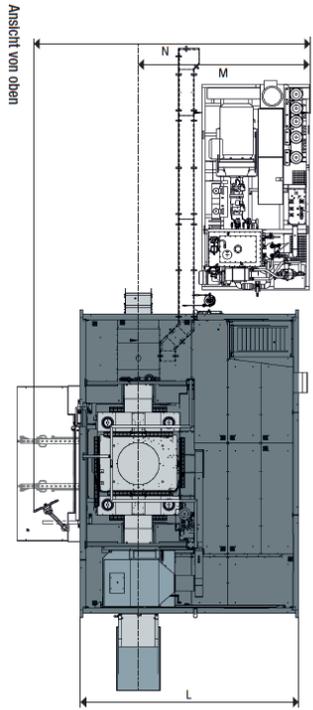


Ansicht von der Seite

Hydraulik ebenerdig - links (nur LBF links => rechts)

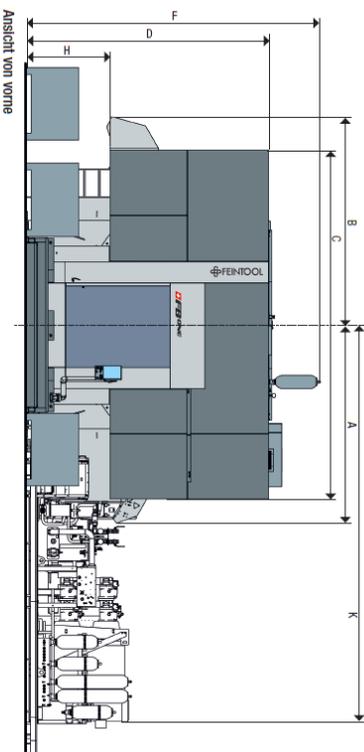


Ansicht von vorne

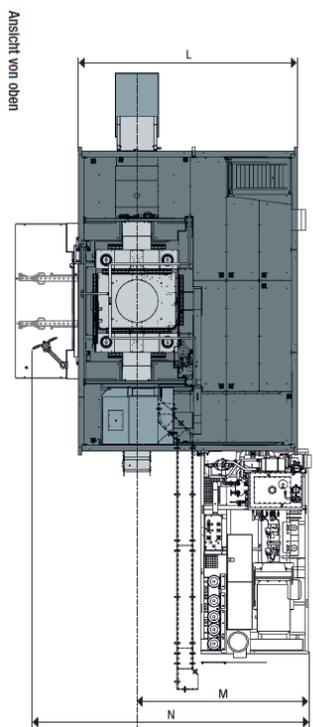


Ansicht von oben

Hydraulik ebenerdig - rechts (nur LBF rechts => links)



Ansicht von vorne



Ansicht von oben