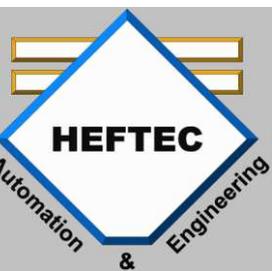


Hand- / Pneumatische Pressen

Hand und Pneumatik Pressen





Hand- / Pneumatische Pressen

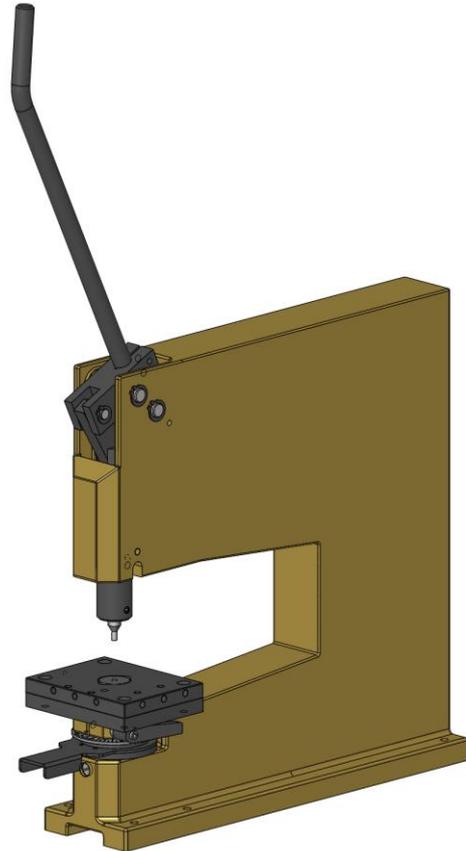
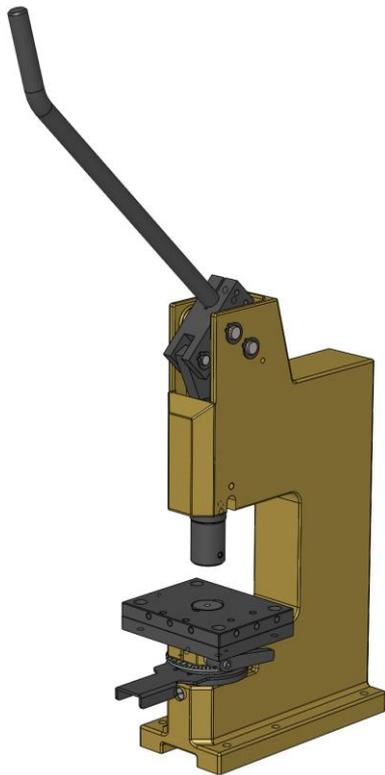
Inhaltsverzeichnis

KP 2.1 N/W Jossi Presse	3
KP 3.1 N/W Jossi Presse	7
KP 3.1 N mit Rundtisch Jossi Presse	9
KP 3 Jossi Presse	14
KP 25 Reinraum	17
KP 40 Reinraum	20
PP60-4S	23
PP18-4S_1	26
PP18-4S_2	29
XL-DA 5600-120-300	32

KP2.1 N/W Hand Kniehebelpresse (JOSSI PRESSE)

KP2.1 N (25 kN)
KP2.1 N VARIO (10-30 kN)

KP2.1W (25kN)
KP2.1W VARIO (10-30kN)



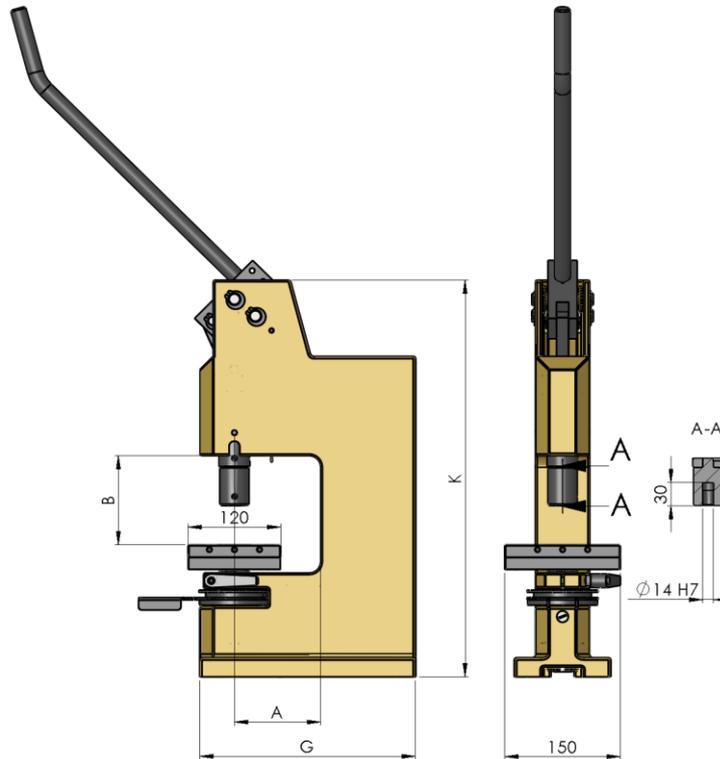
- Standard Kniehebelpresse (Jossi Presse)
- Stanzkraft 25kN (**VARIO** bis 30 kN)
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen,
- Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Mit eingestellte wiederholgenauer Endlage
- Das MICRO ADJUST System erlaubt schnelle und genaue Höhenverstellung des Pressentischs
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- Fixierung durch Schnellspannhebel ohne zusätzliche Werkzeuge
- **VARIO** mit verstellbarem Hub und Kraftverlauf bis 30kN
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit den Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
KP2.1N	Auf Anfrage	
KP2.1N VARIO	Auf Anfrage	
KP2.1W	Auf Anfrage	
KP2.1W VARIO	Auf Anfrage	

<http://www.heftec.ch/pressentechnik/pneumatikpressen/kp21n-w-jossi-presse/index.html>

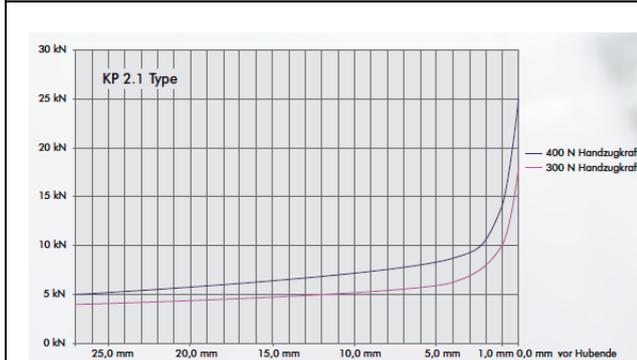
KP2.1 N/W Hand Kniehebelpresse (JOSSI PRESSE)

Technische Daten

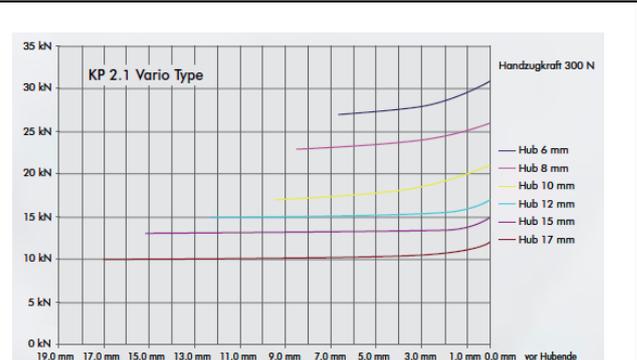


Beschreibung	Variabel	Einheit	KP2.1N	KP2.1N VARIO	KP2.1W	KP2.1W VARIO
Druckkraft		kN	25	10 - 30	25	10 - 30
Arbeitshub		mm	27	6 - 17	27	6 - 17
Ausladung	A	mm	112	112	275	275
Arbeitshöhe max.	B	mm	122	112	122	117
Verstellweg Tisch		mm	70	70	70	70
Tiefe	G	mm	280	280	520	520
Ständerhöhe	mm	Mm	520	520	520	520
Gewicht	ca. kg	ca. kg	35	35	85	85

Kraftverlauf KP2.1N/W

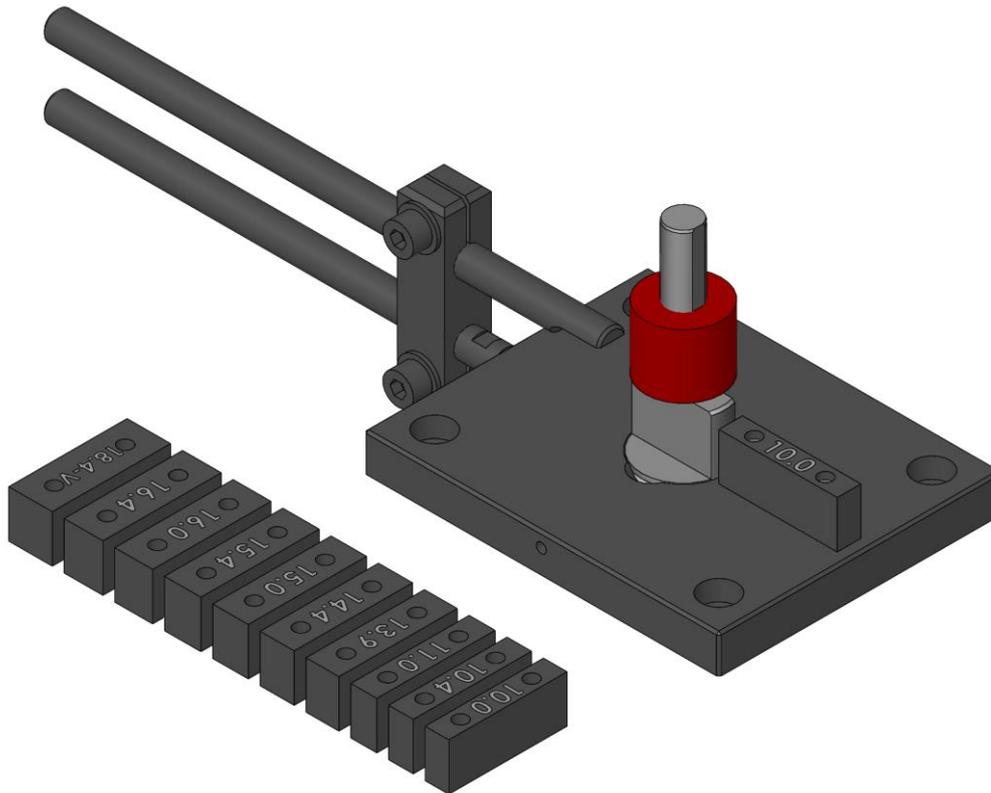


Kraftverlauf KP2.1N/W VARIO



KP2.1 N/W Hand Kniehebelpresse (JOSSI PRESSE)

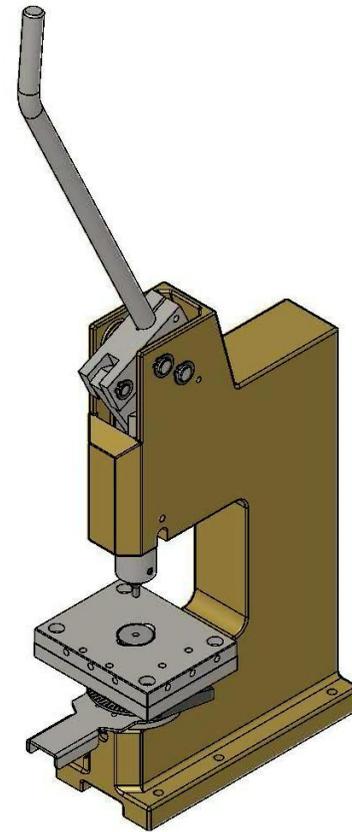
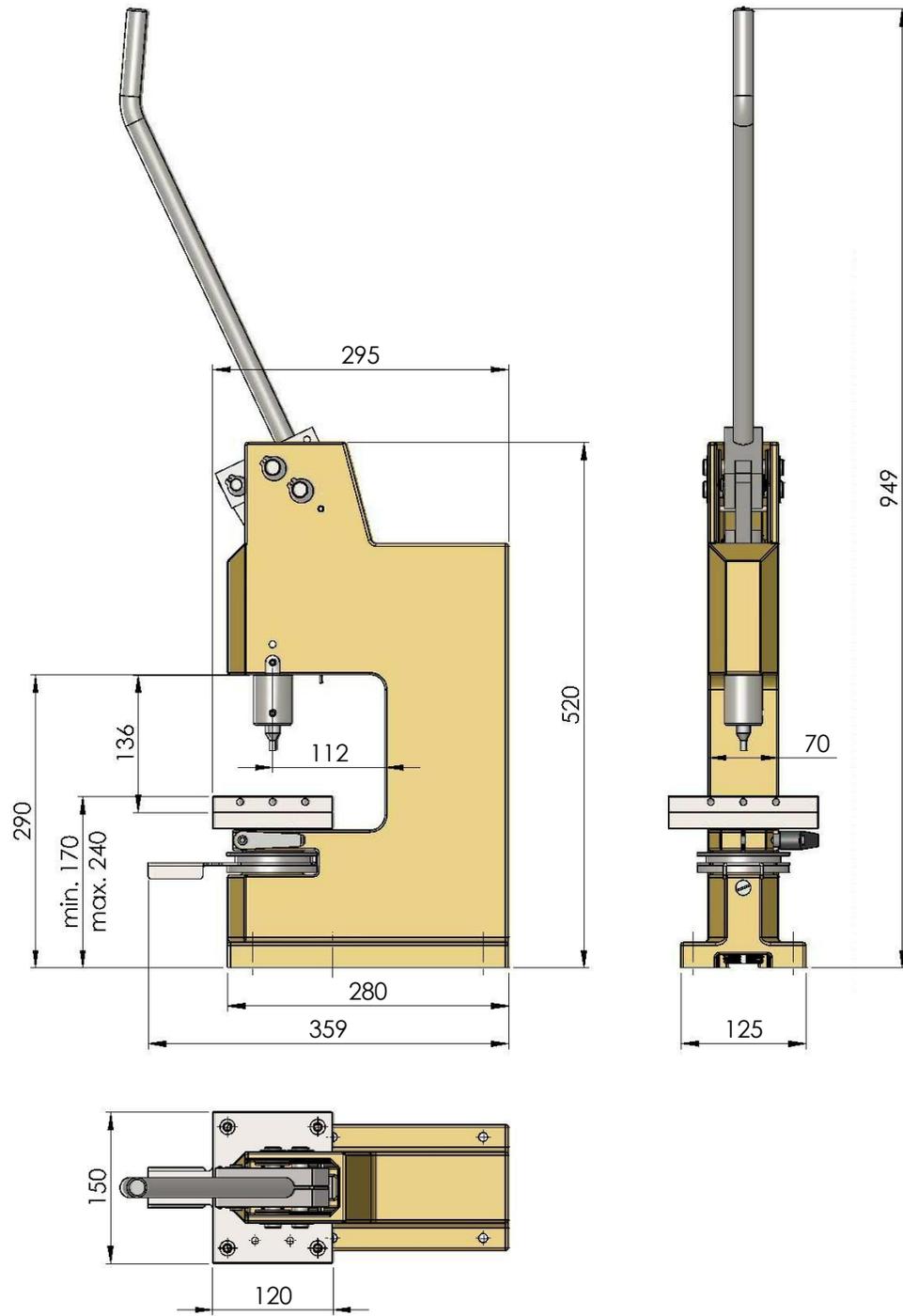
**Profilschienen Stanzwerkzeuge
PRE.000.1243**



- Standard Werkzeug zum Stanzen von Profilschienen
- Rund- oder Langloch Werkzeuge mit Abstreifer
- Anschlag mit oder ohne Skala

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen
Grundplatte	Auf Anfrage	
Anschlag ohne Skala	Auf Anfrage	
Zentriereinsatz je Grösse (10 / 10.4 / 11 / 13.9 / 14.4 / 15.4 / 16 / 16.4 / 18.4mm)	Auf Anfrage	
Abstreifer für 14mm Schaft	Auf Anfrage	
Langlochstempel 5.0x10.0mm	Auf Anfrage	
Langlochstempel 5.5x10.5mm	Auf Anfrage	
Langlochstempel 6.5x10.5mm	Auf Anfrage	
Langlochstempel 6.5x12.5mm	Auf Anfrage	
Langlochstempel 7.0x12.5mm	Auf Anfrage	
Profilstanzmatrize 5.1x10.1mm	Auf Anfrage	
Profilstanzmatrize 5.6x10.6mm	Auf Anfrage	
Profilstanzmatrize 6.6x10.6mm	Auf Anfrage	
Profilstanzmatrize 6.6x12.6mm	Auf Anfrage	
Profilstanzmatrize 7.0x10.1mm	Auf Anfrage	

<http://www.heftec.ch/pressentechnik/werkzeuge/profilschienen-stanzwerkzeug/index.html>

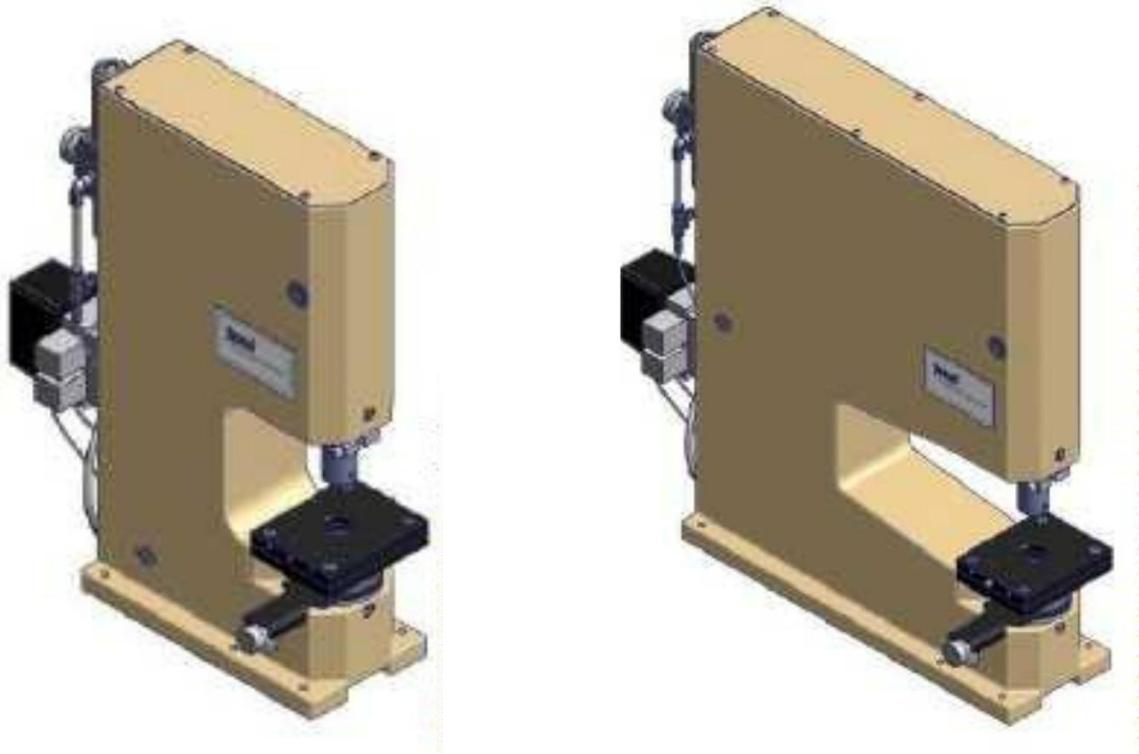


Stempelhub		27 mm		Dimension		150x359x949	
Endkraft		25 kN		Gewicht		35 kg	
		1		1	36198.11		
Stueckzahl		Gegenstand und Dimension		Pos.	Werkstoff	Gew.p.St.	Zchng.-Nr. Norm-Nr.
IV	III	II	I				Artikel-Nr. Bemerkungen
						Zusammenst.-Nr.	
<p>KP2.1N Kniehebelpresse 25 kN</p>						<p>Massstab 1:5</p>	<p>Gezeichnet 02.12.16 Gepueft Gesehen</p>
<p>HEFTEC GmbH Automation & Engineering</p>						 <p>KP2.1N</p>	

KP3.1 N/W Pneumatische Kniehebelpresse (JOSSI PRESSE)

KP3.1 N (35 kN)

KP3.1W (35kN)

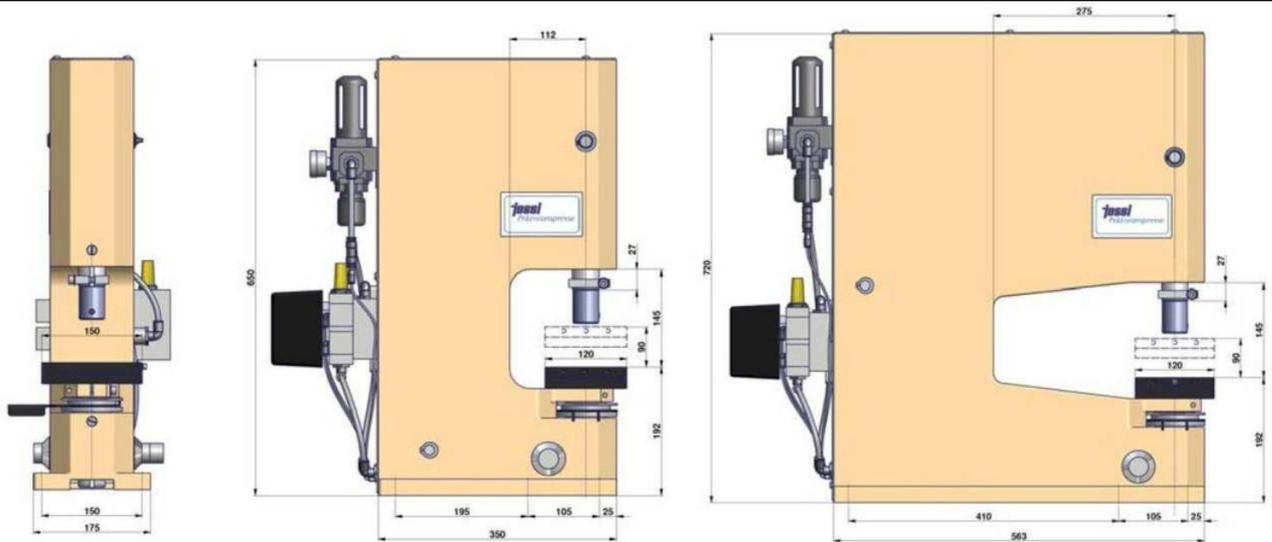


- Standard Pneumatische Kniehebelpresse (Jossi Presse)
- Presskraft 35kN
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen, Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Mit eingestellter wiederholgenauer Endlage
- Das MICRO ADJUST System erlaubt schnelle und genaue Höhenverstellung des Pressentischs
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- Fixierung durch Schnellspannhebel ohne zusätzliche Werkzeuge
- Mit CE-konformer Zweihandsteuerung und Fusschalter (Fusschalter nur bis 6mm Hub oder sicherem Werkzeug)
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
KP3.1N mit MPS1		
KP3.1W mit MPS1		

KP3.1 N/W Pneumatische Kniehebelpresse (JOSSI PRESSE)

Technische Daten



Vorderansicht

Seitenansicht KP 3.103N

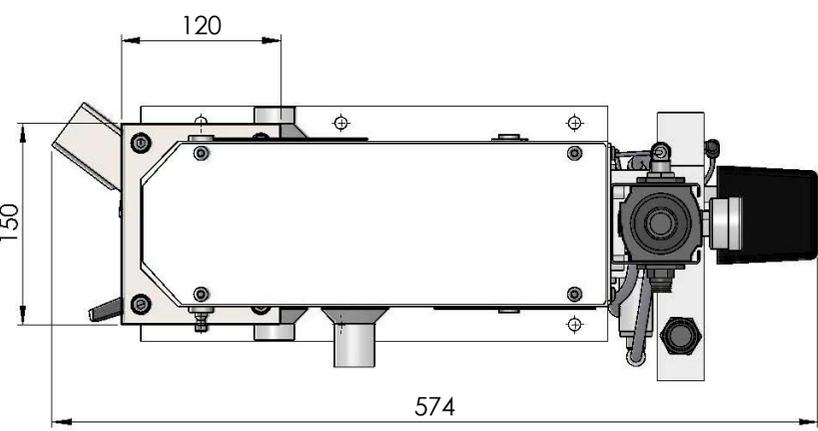
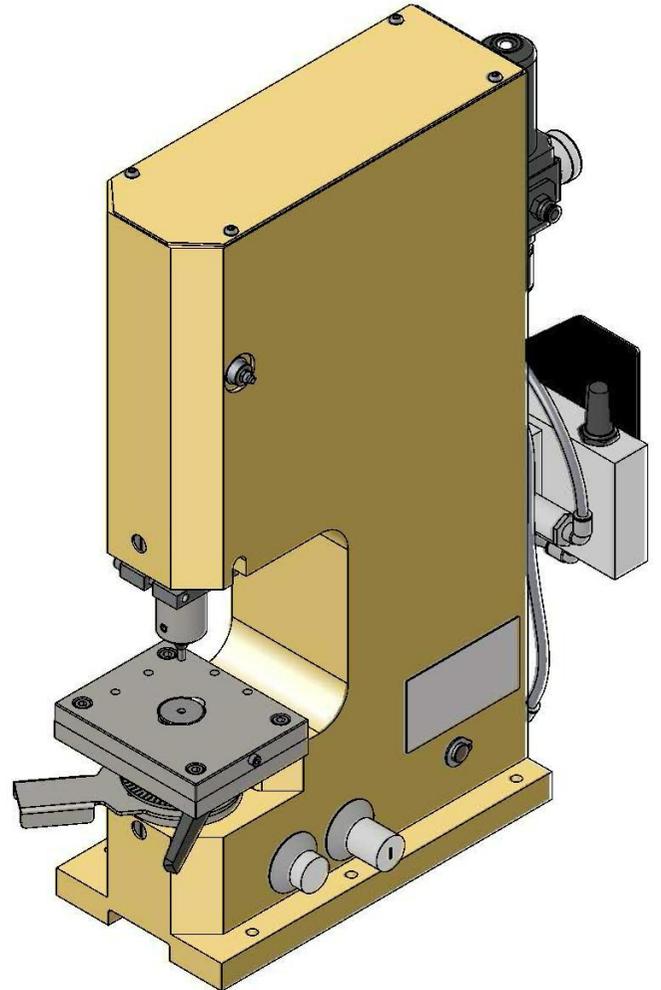
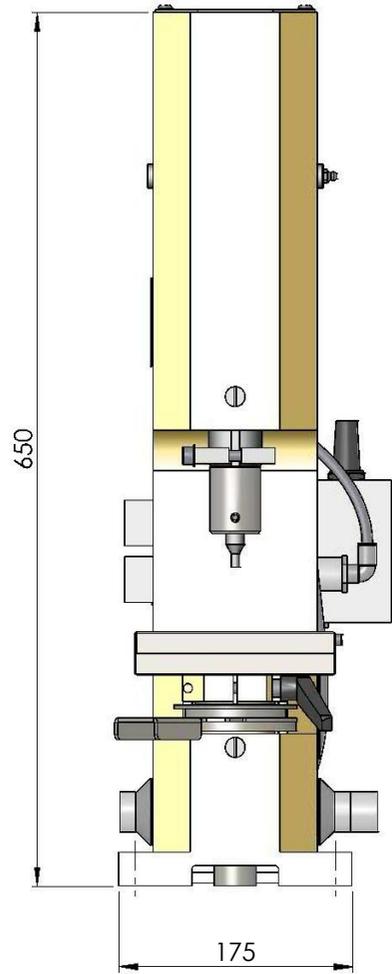
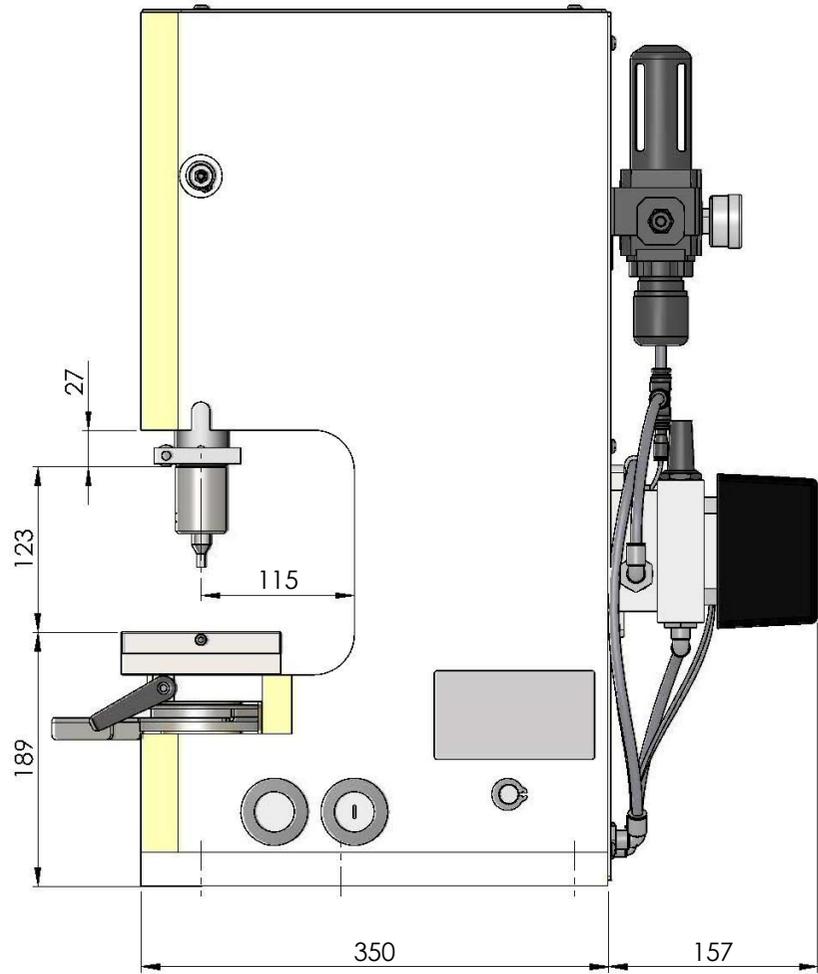
Seitenansicht KP 3.103W

Beschreibung	Variabel	Einheit	KP3.1N	KP3.1W
Druckkraft		kN	35	35
Arbeitshub		mm	27	27
Mittlere Geschwindigkeit		mm/s	27	27
Ablesegenauigkeit		mm	0.1	0.1
Werkzeug Einbauhöhe		mm	145	145
Werkzeug Tiefe		mm	120	120
Werkzeug Einbaubreite		mm	150	150
Ausladung		mm	112	275
Gewicht		kg	75	125

Kraftverlauf KP3.1N

Kraftverlauf KP3.1W

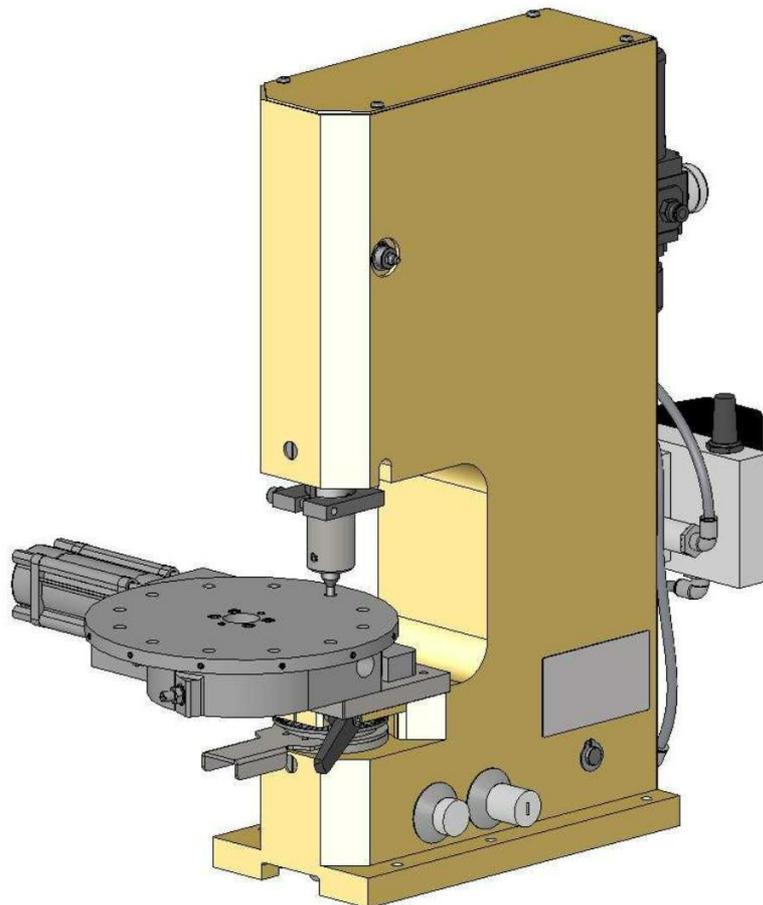




Arbeitshub		27 mm		Dimension		175x574x650	
Druckkraft		35 kn		Gewicht		75 kg	
		1		1	74802.63		
Stueckzahl		Gegenstand und Dimension		Pos.	Werkstoff	Gew.p.St.	Zchng.-Nr. Norm-Nr.
IV	III	II	I				Artikel-Nr. Bemerkungen
						Zusammenst.-Nr.	
<p>KP3.1N Kniehebelpresse 35 kn</p>						<p>Masstab 1:4</p>	<p>Gezeichnet 07.12.16 PM Geprueft Gesehen</p>
HEFTEC GmbH Automation & Engineering						 <p>KP3.1N</p>	

KP3.1 mit Rundtisch (JOSSI PRESSE)

KP3.1N mit Rundtisch



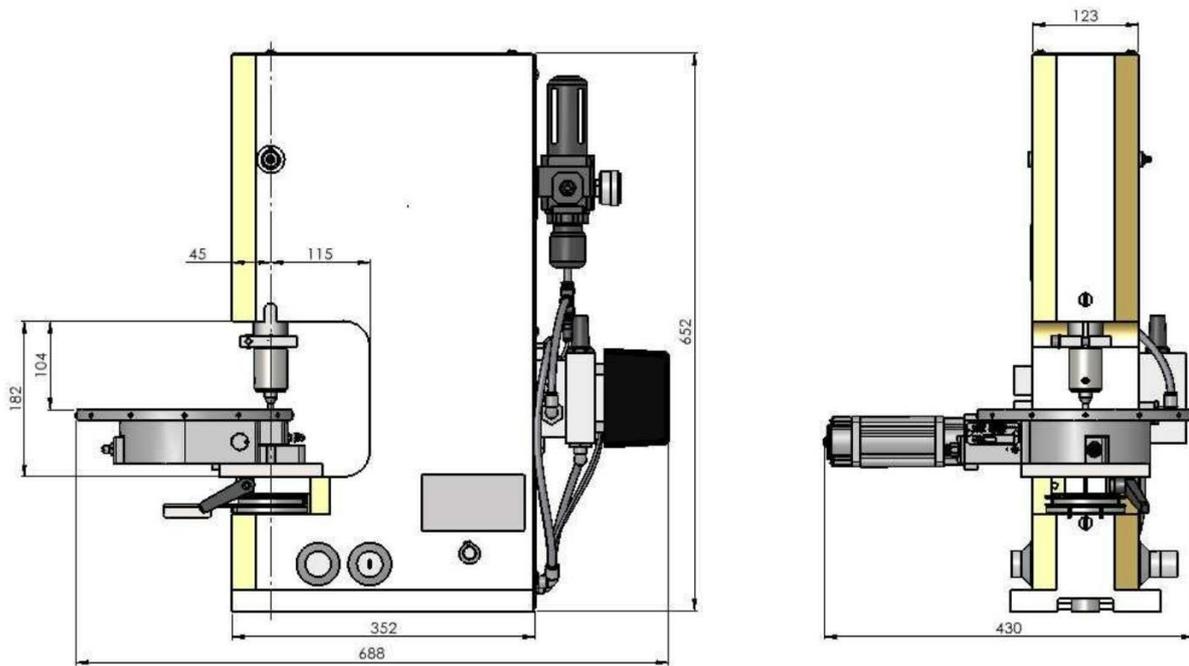
- Standard Pneumatische Kniehebelpresse (Jossi Presse)
- Stanzkraft 35kN
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen, Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Mit eingestellter wiederholgenauer Endlage
- Das MICRO ADJUST System erlaubt schnelle und genaue Höhenverstellung des Presentisches
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- Fixierung durch Schnellspannhebel ohne zusätzliche Werkzeuge
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
KP3.1N mit Rundtisch	Auf Anfrage	

<https://www.heftec.ch/hand--pneumatikpressen/kp31n-mit-rundtisch-jossi-presse/index.php>

KP3.1 mit Rundtisch (JOSSI PRESSE)

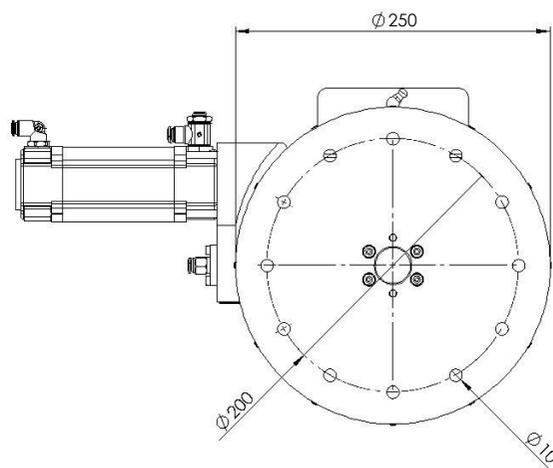
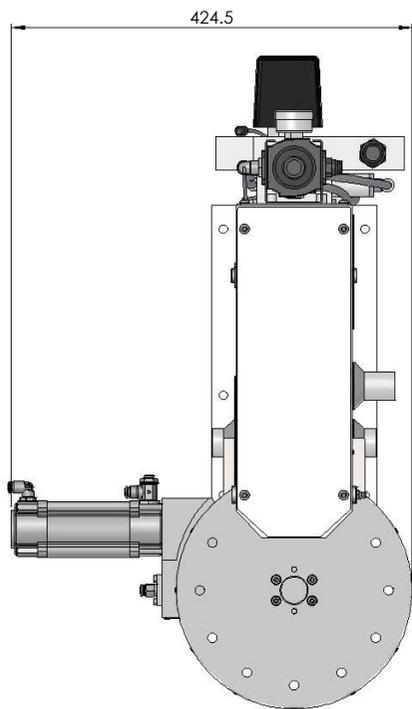
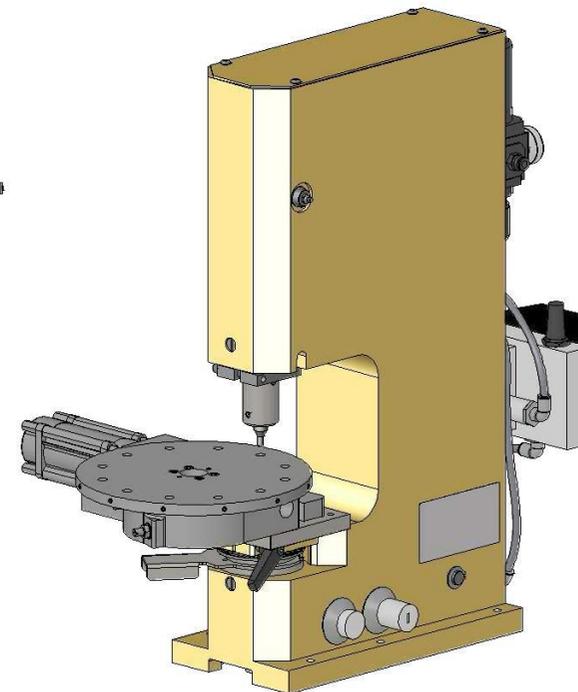
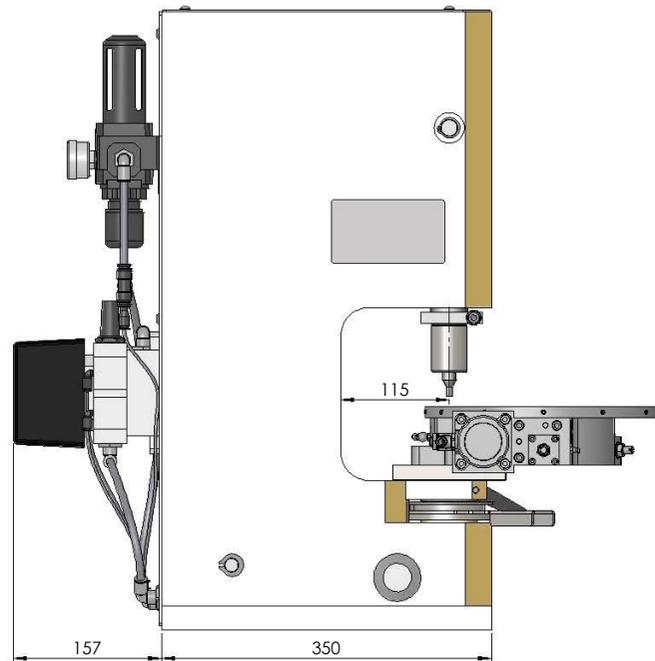
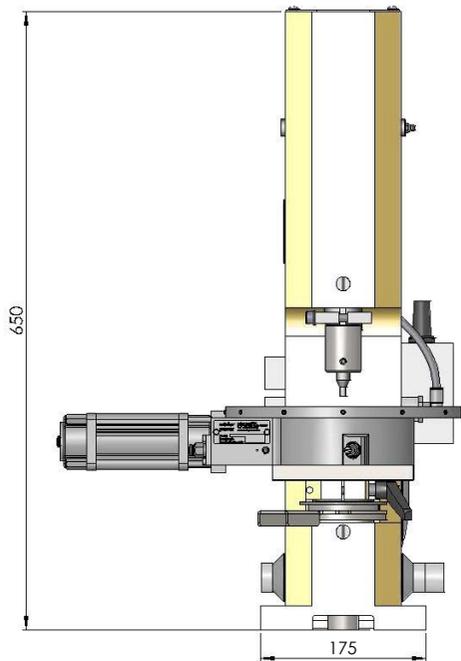
Technische Daten



Beschreibung	Variabel	Einheit	KP3.1N mit Rundtisch
Presskraft		kN	25
Arbeitshub		mm	30
Mittlere Geschwindigkeit		mm/s	27
Ablesegenauigkeit		mm	0.1
Werkzeug Einbauhöhe		mm	145
Werkzeug Tiefe		mm	120
Werkzeug Einbaubreite		mm	150
Ausladung		mm	11
Gewicht		kg	75
Werkzeugsystem		Option	Ja
Adapterstück im Lieferumfang		Standard	Ja
ST250 Rundtisch			
Tellerdurchmesser		mm	250
Teilkreisdurchmesser		mm	200
Teilung			12
Aufnahmebohrung		mm	10H7
Bauhöhe		mm	62
Schaltgenauigkeit		mm	0.02
Betriebsdruck		bar	6
Tellerdurchmesser		mm	250
Gewicht		kg	13

KP3.1 mit Rundtisch (JOSSI PRESSE)





Arbeitshub	30 mm	Dimension	650x425x507
Druckkraft	35 kN	Gewicht	ca. 100 kg
Stueckzahl	1	Pos.	1
Gegenstand und Dimension		Werkstoff	72824.66
		Gew.p.St.	
		Zoeng.-Nr.	
		Arbeits- Bemerkungen	
Zusammenst.-Nr.			
KP3.1N mit ST250 Rundtisch			HEFTEC
HEFTEC GmbH Automation & Engineering			Massstab 1:4
			Gezeichnet Gezeichnet Gezeichnet
			HEFTEC KP3.1N-ST250

KP3 (JOSSI PRESSE)

KP3



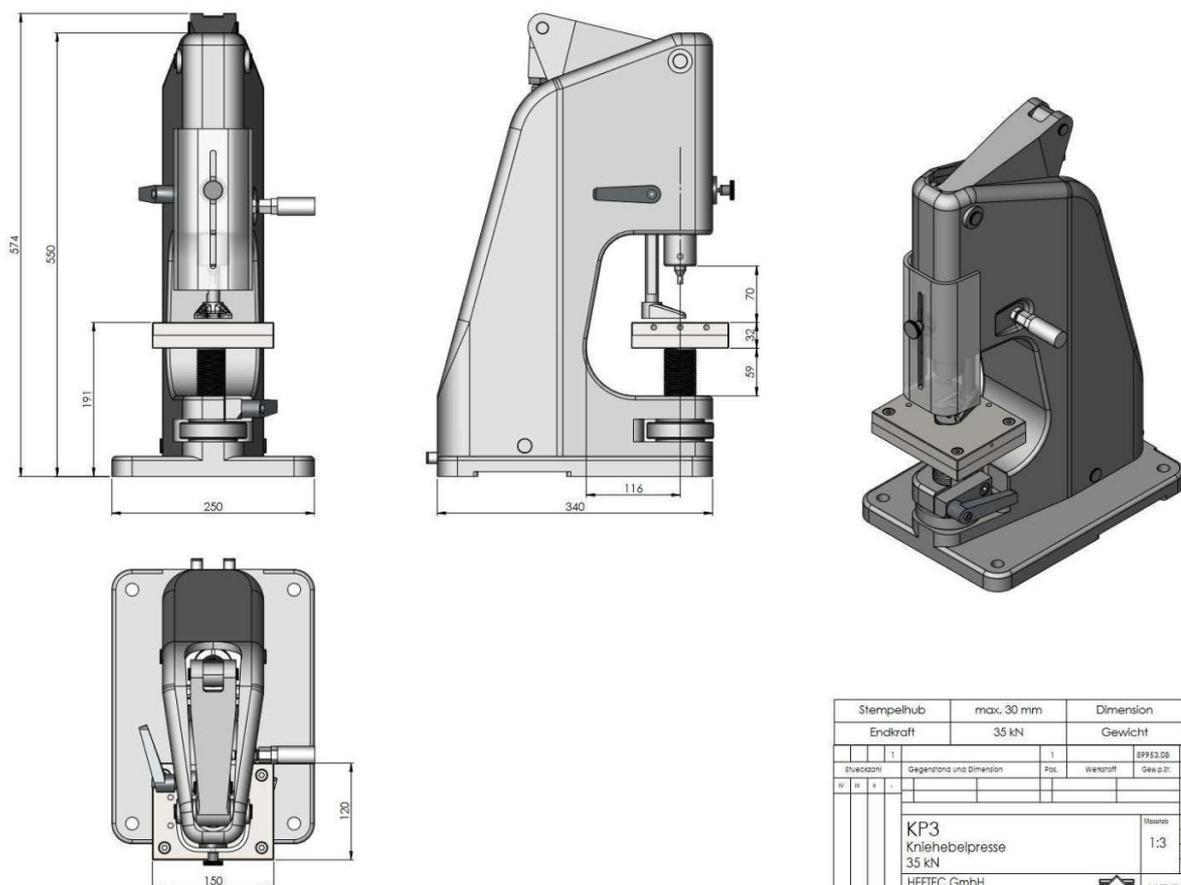
- Pneumatisch betätigte Kniehebelpresse (Jossi Presse)
- Presskraft 35kN
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen,
- Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Mit eingestellter wiederholgenauer Endlage
- Das MICRO ADJUST System erlaubt schnelle und genaue Höhenverstellung des Pressentischs
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- Fixierung durch Schnellspannhebel ohne zusätzliche Werkzeuge
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
KP3	Auf Anfrage	

<https://www.heftec.ch/hand--pneumatikpressen/kp3-jossi-presse/index.php>

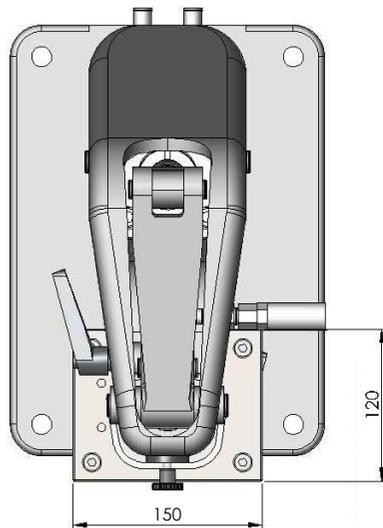
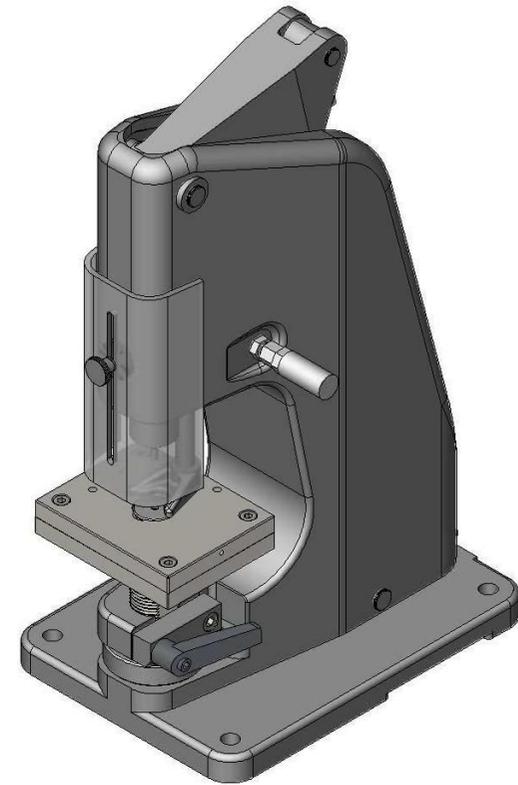
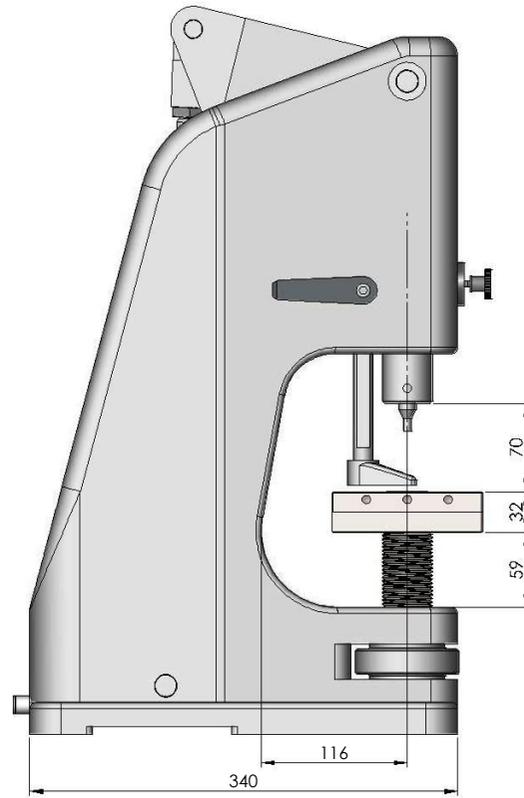
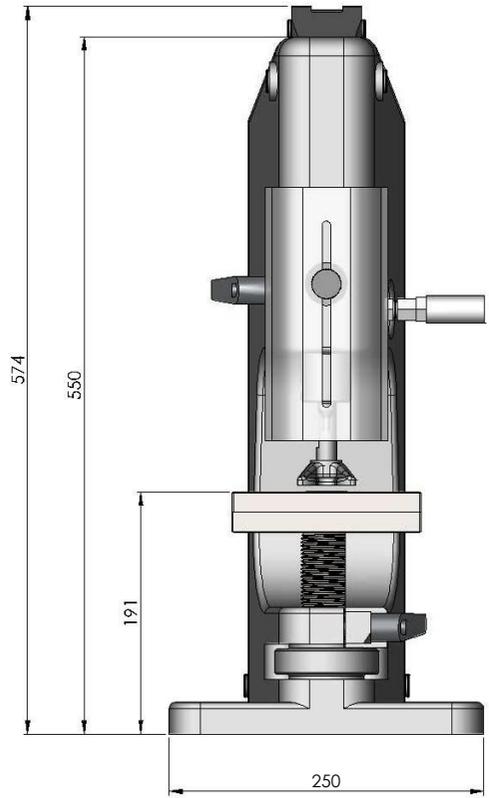
KP3 (JOSSI PRESSE)

Technische Daten



Stempelhub	max. 30 mm	Dimension	250x340x574
Endkraft	35 kN	Gewicht	60 kg
Stückzahl	1	SPRIS 08	
Werkstoff		Seitenteil	
Geometrie und Dimension		Stempel	
Pol.		Deckel	
Werkstoff		Ölwanne	
Seitenteil		Zusammenf.-Nr.	
Werkstoff			
Seitenteil			
Deckel			
Ölwanne			
Zusammenf.-Nr.			
KP3 Kniehebelpresse 35 kN HEFTEC GmbH Automation & Engineering		Maßstab 1:3	Hersteller HEFTEC

Beschreibung	Variabel	Einheit	KP3.1N mit Rundtisch
Presskraft		kN	35
Arbeitshub		mm	30
Ablesegenauigkeit		mm	0.1
Werkzeug Einbauhöhe		mm	145
Werkzeug Tiefe		mm	120
Werkzeug Einbaubreite		mm	150
Ausladung		mm	11
Gewicht		kg	60
Werkzeugsystem		Option	Ja
Adapterstück im Lieferumfang		Standard	Ja



Stempelhub		max. 30 mm		Dimension		250x340x574	
Endkraft		35 kN		Gewicht		60 kg	
	I		I	59953.08			
Stueckzahl	Gegenstand und Dimension	Pos.	Werkstoff	Gew.p.St.	Zoeng.-Nr. Norm-Nr.	Anlaech-Nr. Bezeichnungen	
IV	III	II	I		Zusammenst.-Nr.		
KP3 Kniehebepresse 35 kN				Maasstab	Gesamtnet		HEFTEC
HEFTEC GmbH Automation & Engineering				1:3	Gepluett		
					Gesehen		
						KP3	

KP Reinraum / Hand- Kniehebelpresse

KP Reinraum / Hand- Kniehebelpresse

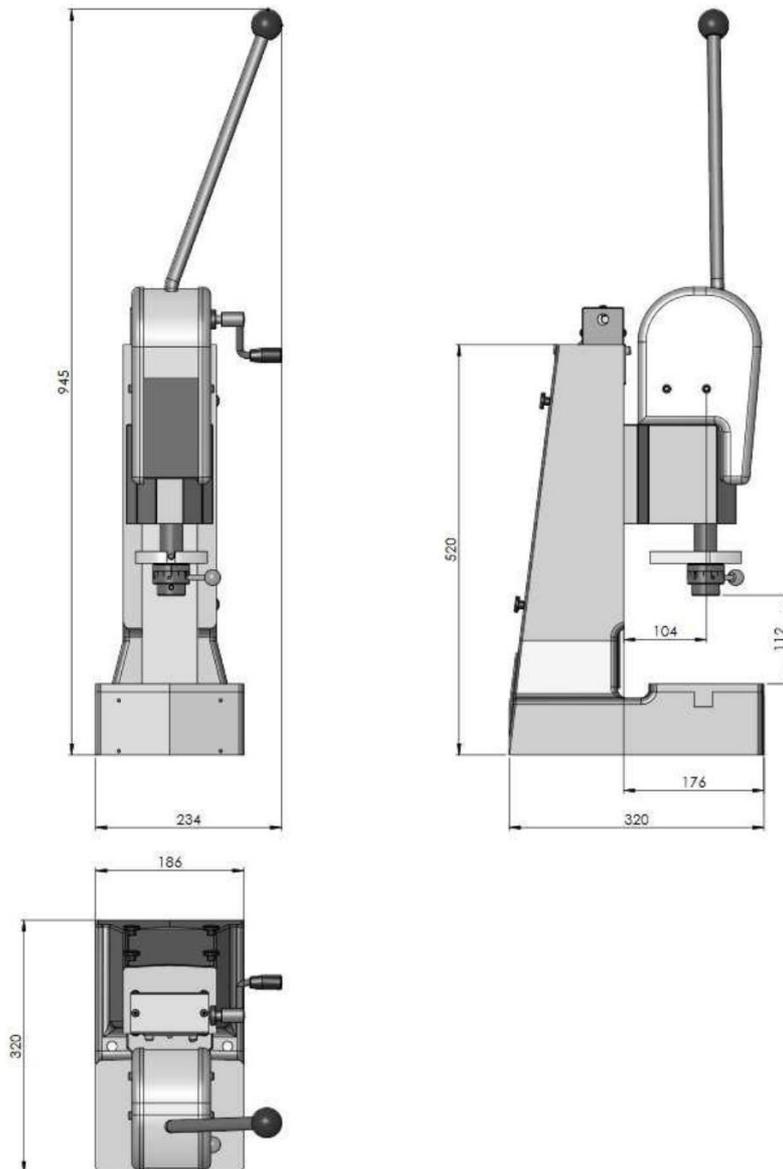


- Kniehebel Reinraum Handpresse
- Presskraft 25kN
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen, Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Mit eingestellter wiederholgenauer Endlage
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Stößelbohrung 10H7x30mm
- Geeignet für Medizinaltechnik Reinraum

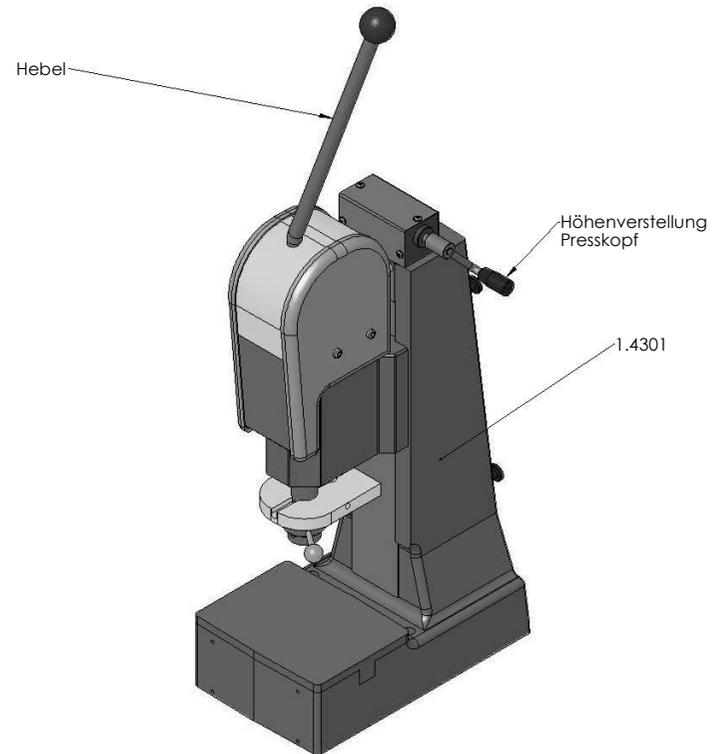
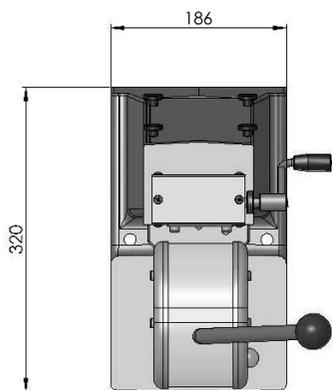
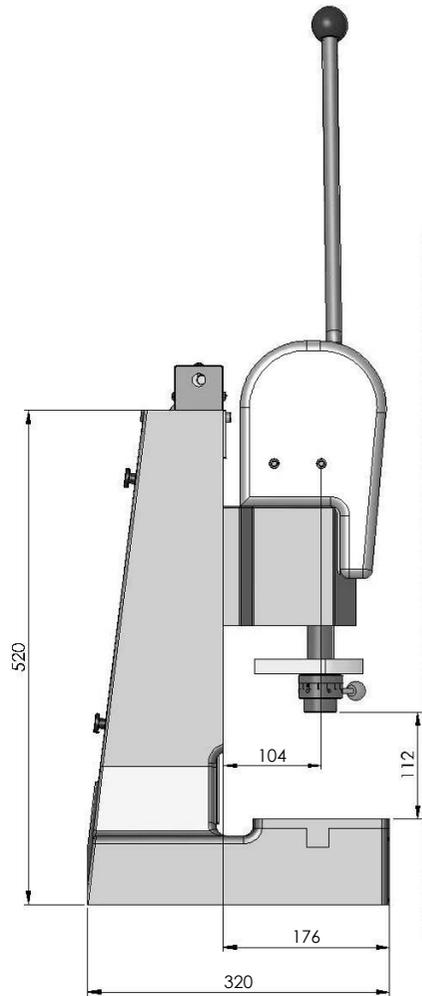
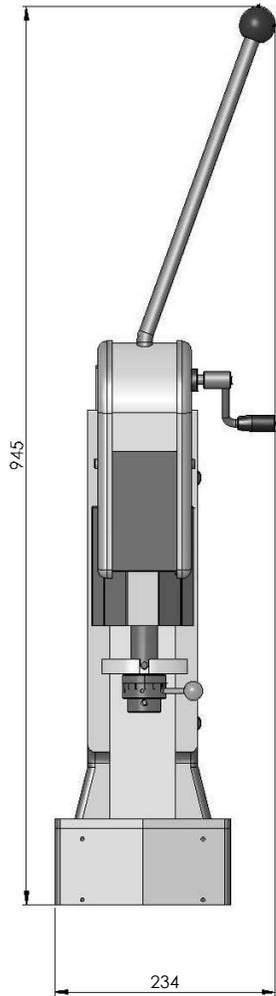
Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
KP Reinraum		

KP Reinraum / Hand- Kniehebelpresse

Technische Daten

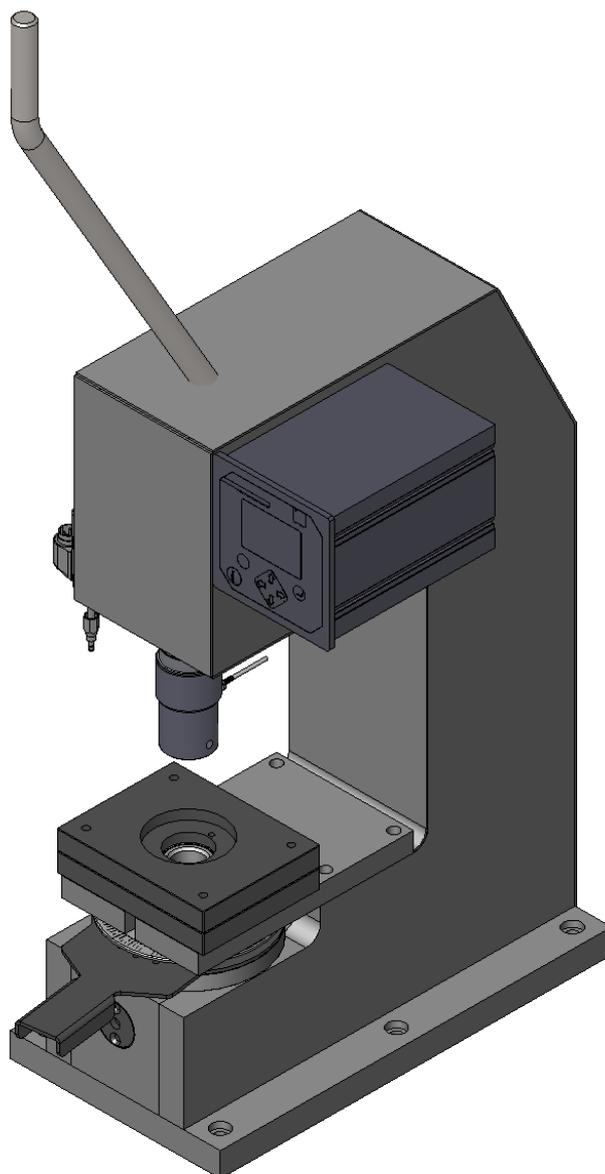


Beschreibung	Variabel	Einheit	KP Reinraum
Presskraft		kN	25
Arbeitshub		mm	60
Ablesegenauigkeit		mm	0.1
Werkzeug Einbauhöhe		mm	500
Werkzeug Tiefe		mm	600
Werkzeug Einbaubreite		mm	800
Ausladung		mm	100
Gewicht		kg	30
Werkzeugsystem		Option	Ja
Adapterstück im Lieferumfang		Standard	Ja



Dimension		186x320x945							
Gewicht		30 kg							
		1		1		28983.28			
Stueckzahl	Gegenstand und Dimension	Pos.	Werkstoff	Gew.p.St.	Zoeng.-Nr.	Norm.-Nr.	Anlaeschr. Bemerkungen		
IV	III	II	I				Zusammenst.-Nr.		
KP Reinraum Kniehebepresse						Maasstab	Geszeichnet	10.11.16	PM
HEFTEC GmbH Automation & Engineering						1:4	Gezeichnet		
							Gesehen		
								PRE.000.1261	

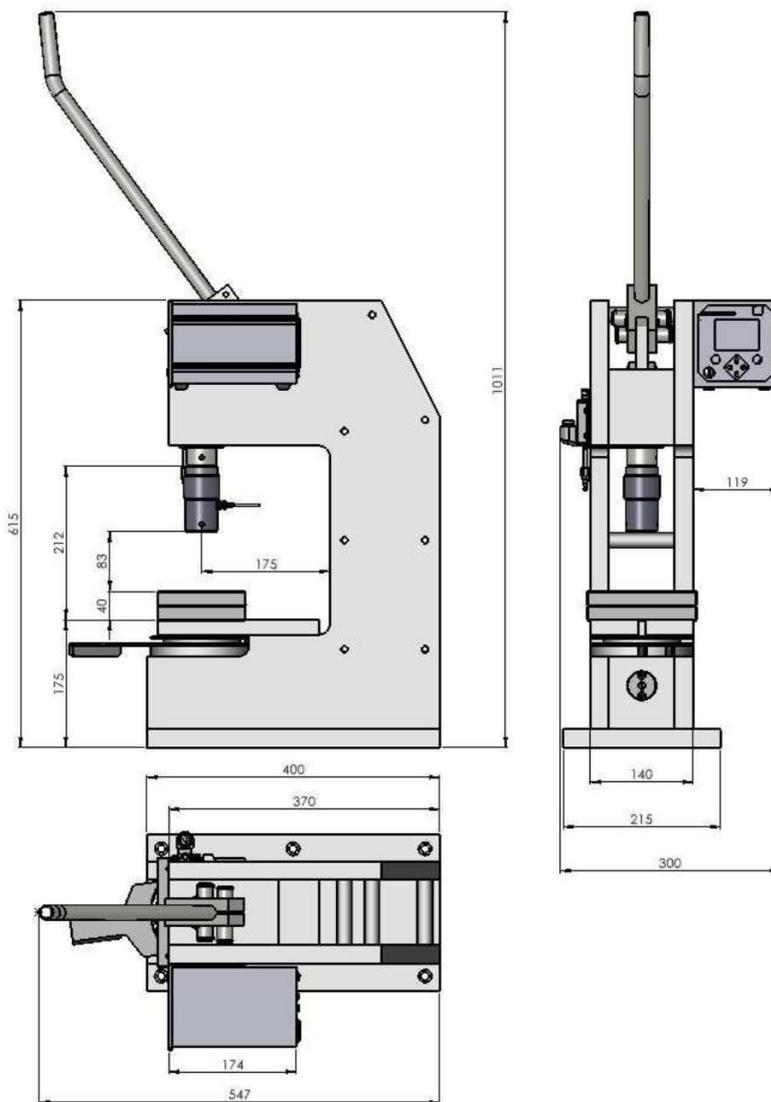
KP 40 Reinraum Kniehebelpresse



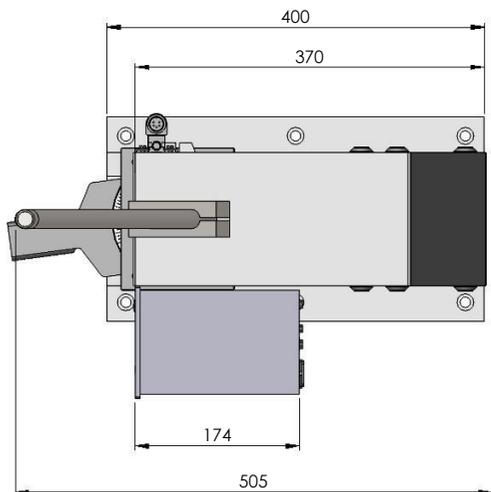
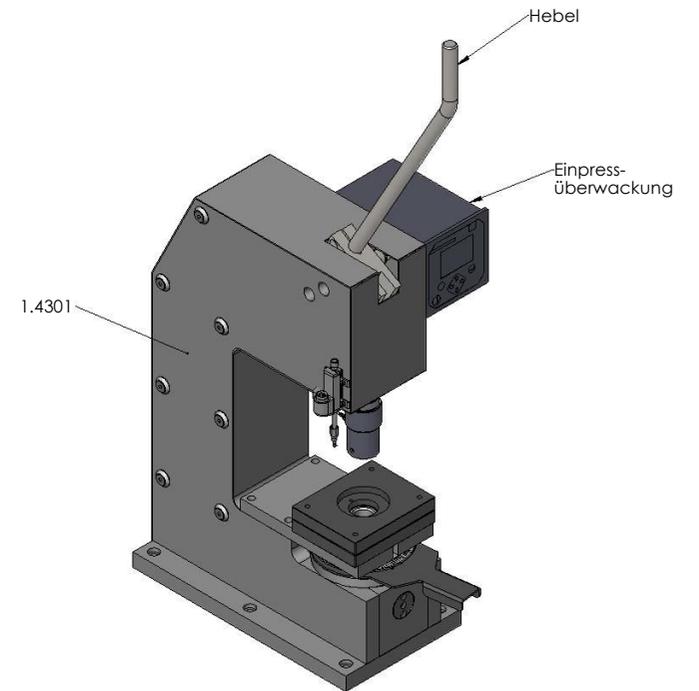
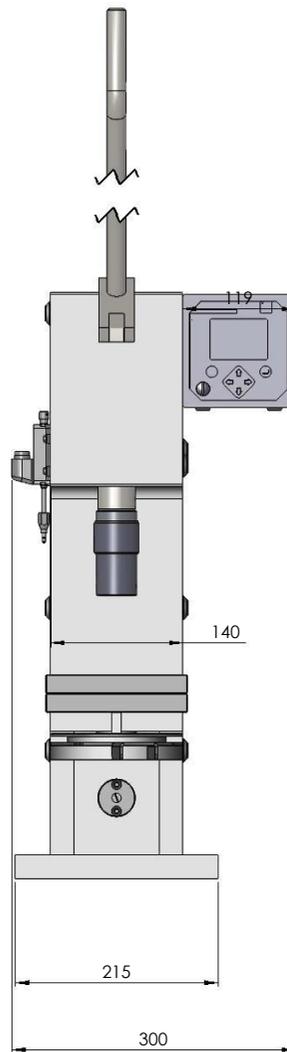
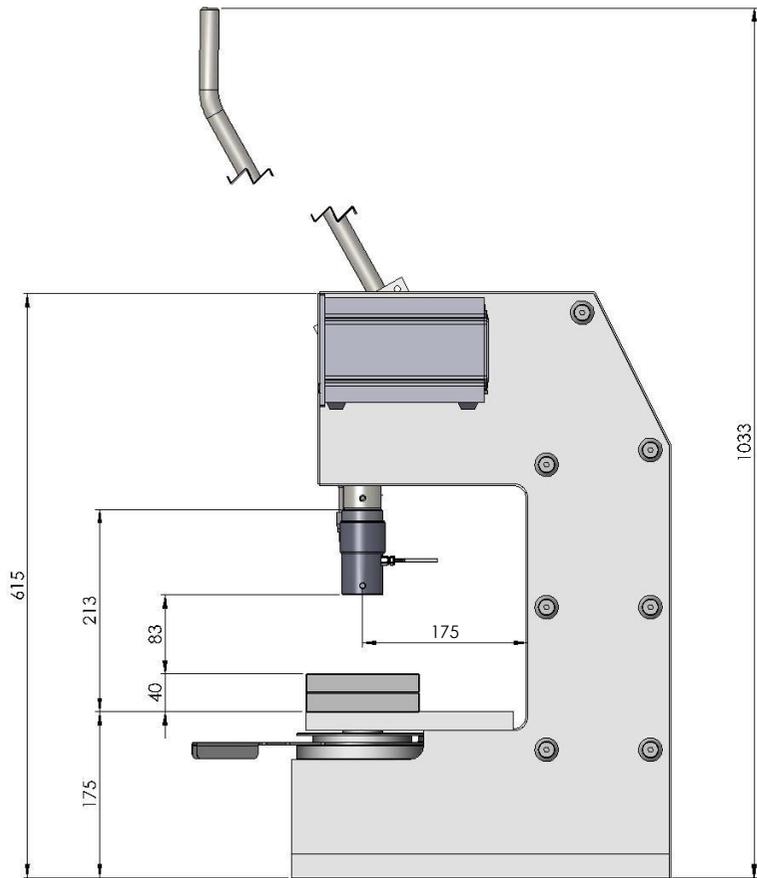
- Kniehebel Reinraum Handpresse
- Presskraft 40kN
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen, Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Mit eingestellter wiederholgenauer Endlage
- Geeignet für Medizinaltechnik Reinraum
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
KP 40 Reinraum	Auf Anfrage	

Technische Daten



Beschreibung	Variabel	Einheit	KP 40 Reinraum
Presskraft		kN	40
Arbeitshub		mm	20
Werkzeug Einbauhöhe		mm	112
Werkzeug Tiefe		mm	120
Werkzeug Einbaubreite		mm	150
Ausladung		mm	175
Gewicht		kg	115
Werkzeugsystem		Option	Ja
Adapterstück im Lieferumfang		Standard	Ja



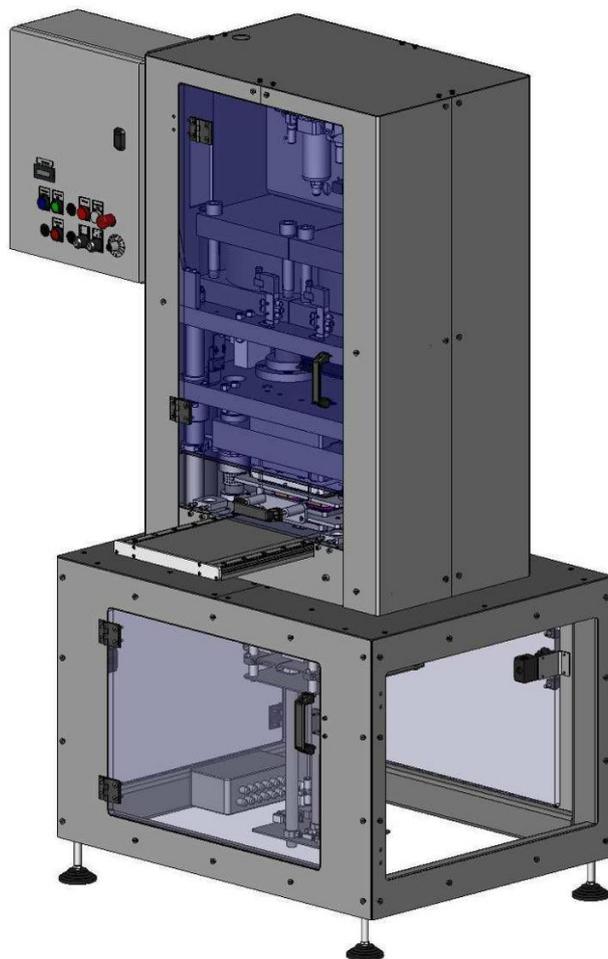
Dimension		300x547x1011	
Gewicht		115kg	
Stueckzahl	Gegenstand und Dimension	Pos.	Werkstoff
IV	III	II	I
Alle Masse und Toleranzen gelten für fertiges Bauteil (nach Wärme-, Oberflächen- und Farbbehandlungen)			Zusammenst.-Nr.
Reinraumpresse 40kN			Masstab
HEFEC GmbH Automation & Engineering			Gezeichnet Geprüft Gelesen
1:4			15.12.22
PRE.000.1229			bd



PRE.000.1229

PP60-4S Pneumatik Presse

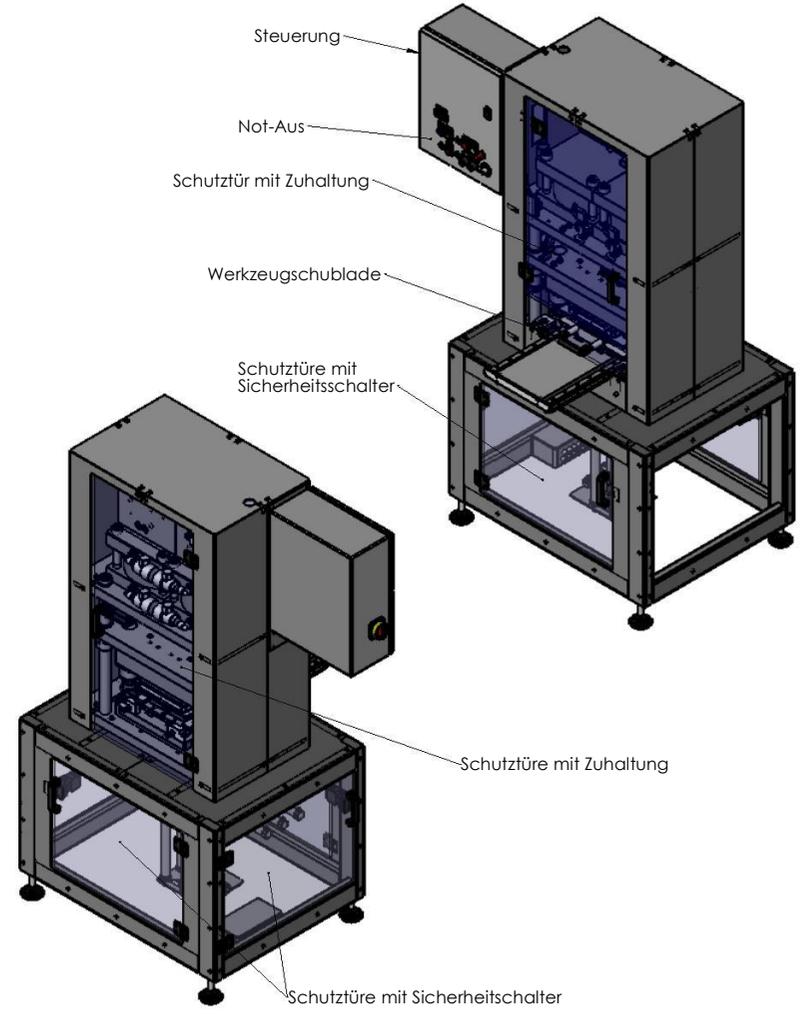
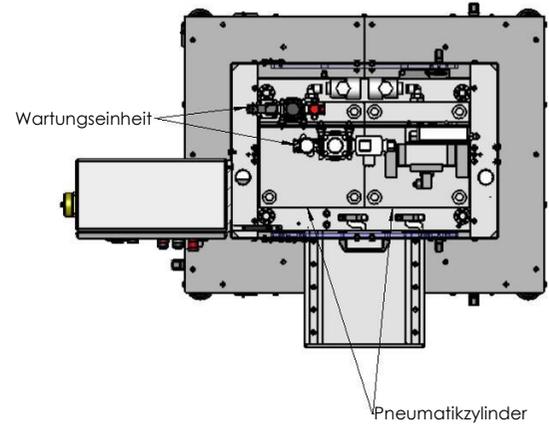
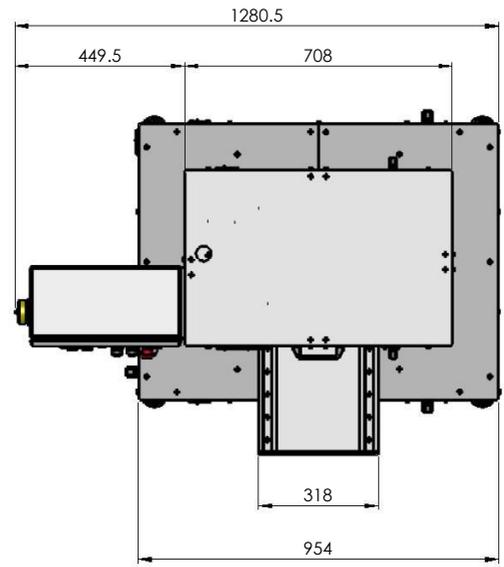
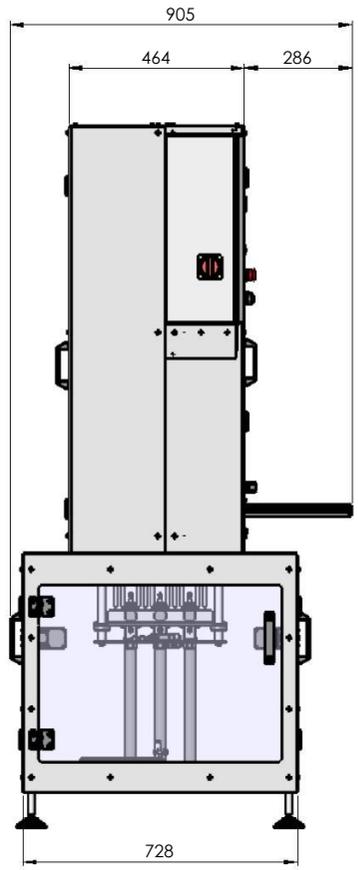
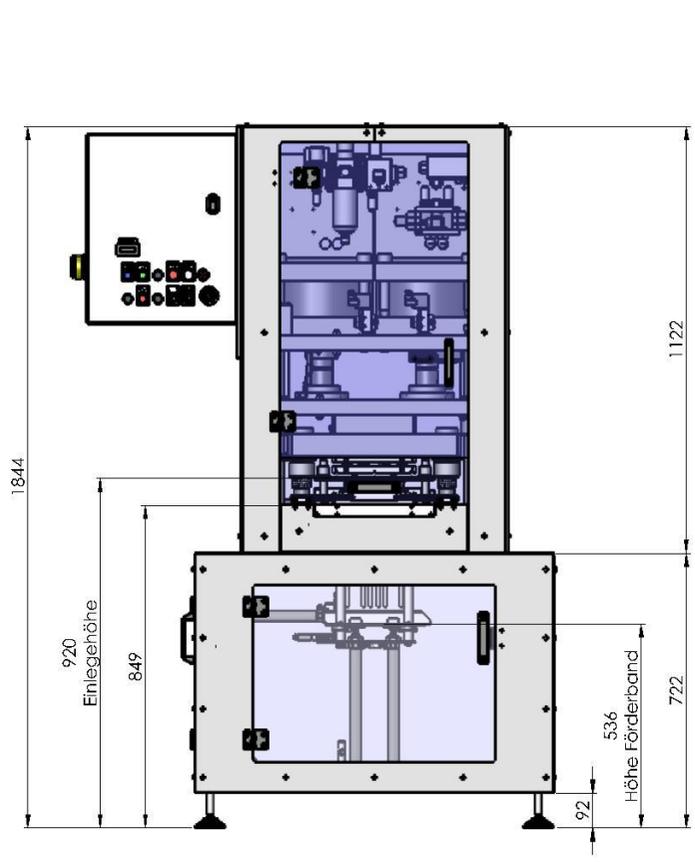
PP60-4S



- Universelle pneumatische Presse mit Transfersystem
- Presskraft 60kN (6t)
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen,
- Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
PP60-4S	Auf Anfrage	

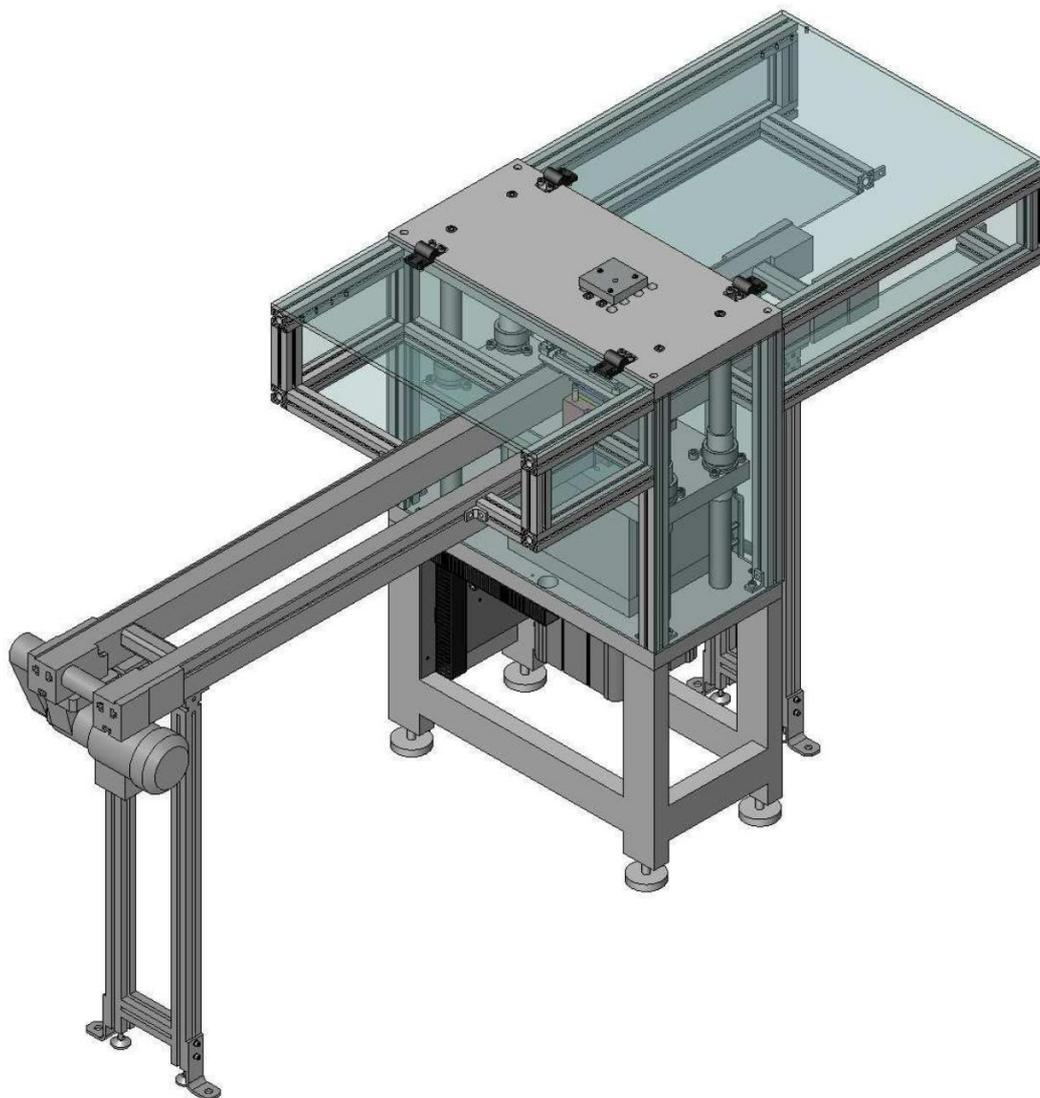
<https://www.heftec.ch/hand--pneumatikpressen/pp60-4s/index.php>



Stempelgeschwindigkeit ab	50 mm/s	Dimension	1281x864x1844		
Stempelgeschwindigkeit auf	50 mm/s	Gewicht	800 kg		
Stueckzahl	1	Pos.	772832.62	Zöng.-Nr.	Arbeits- Bezeichnungen
IV	III	II	I	Zusammenst.-Nr.	
PP60-4S Pneumatikpresse 60 kN			Maßstab	Gesichnet	10.11.16
HEFTEC GmbH Automation & Engineering			1 :10	Gesehen	db
				Gepueft	
			PRE.000.1300		

PP18-4S Pneumatik Presse

PP18-4S



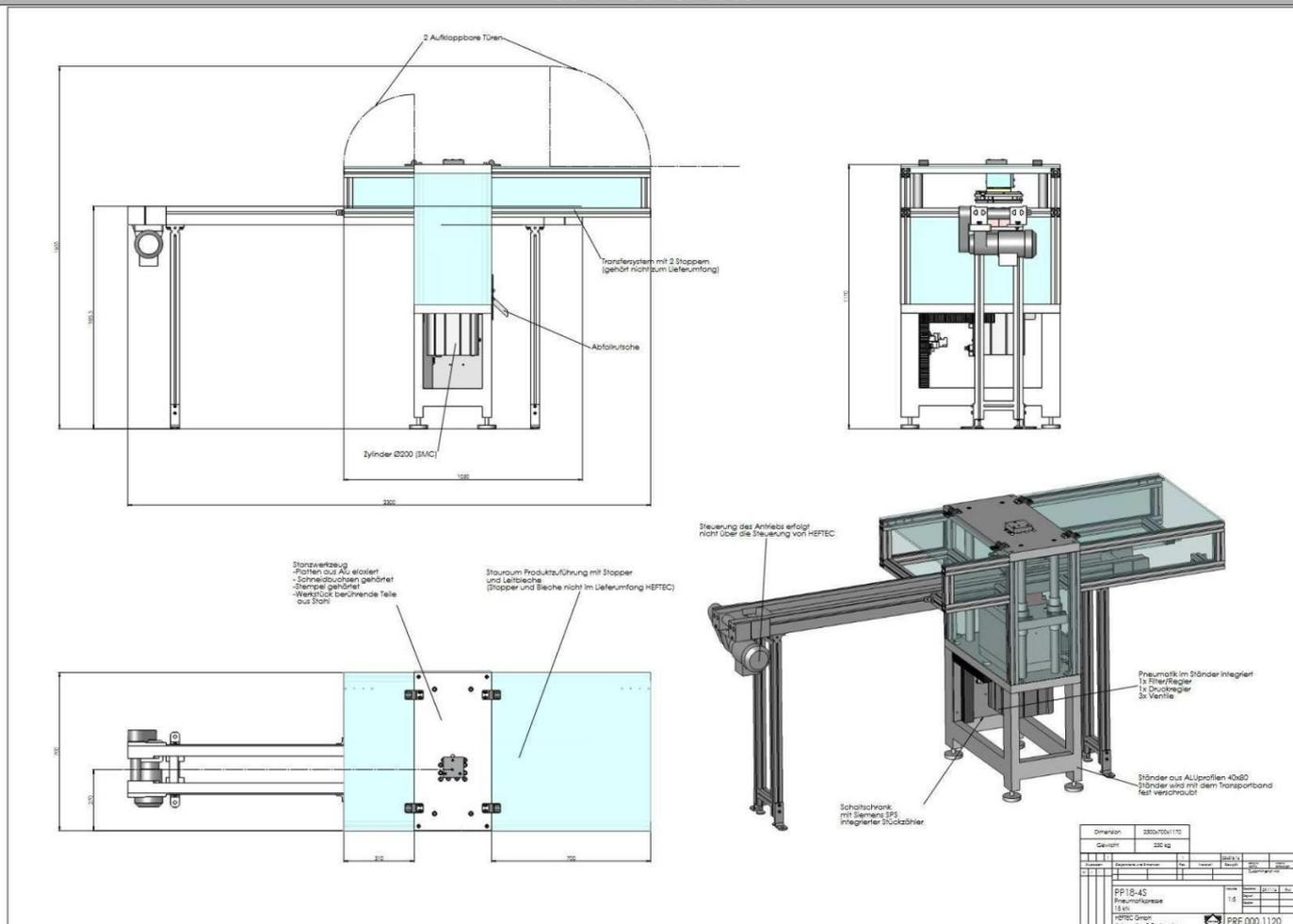
- Universelle pneumatische Presse mit Transfersystem
- Presskraft 18kN (1.8t)
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen,
- Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
PP18-4S	Auf Anfrage	

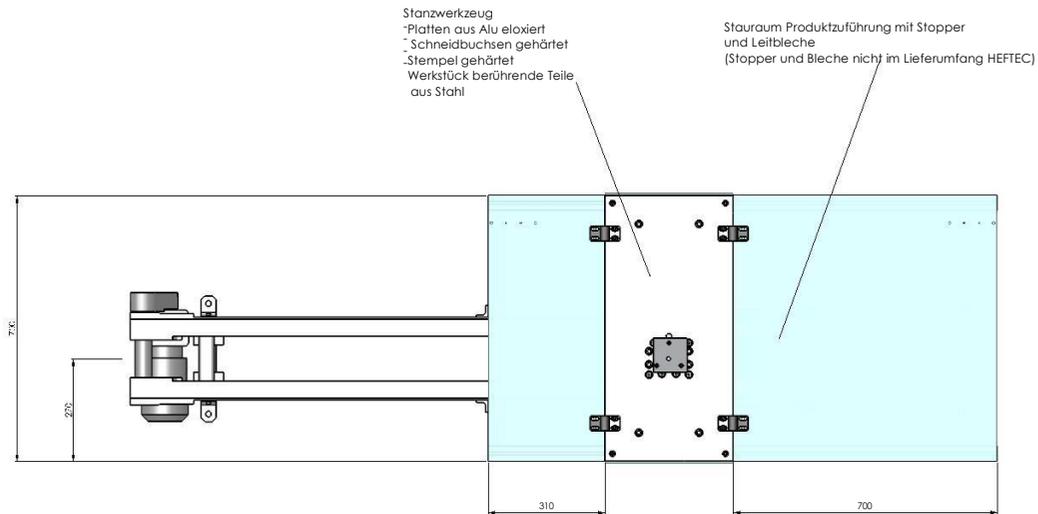
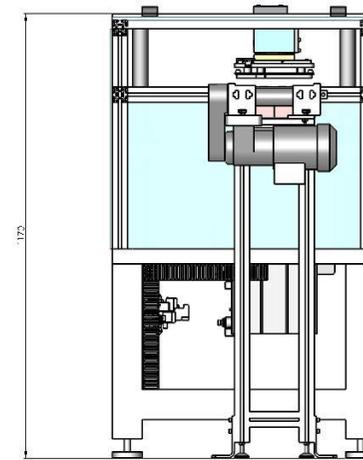
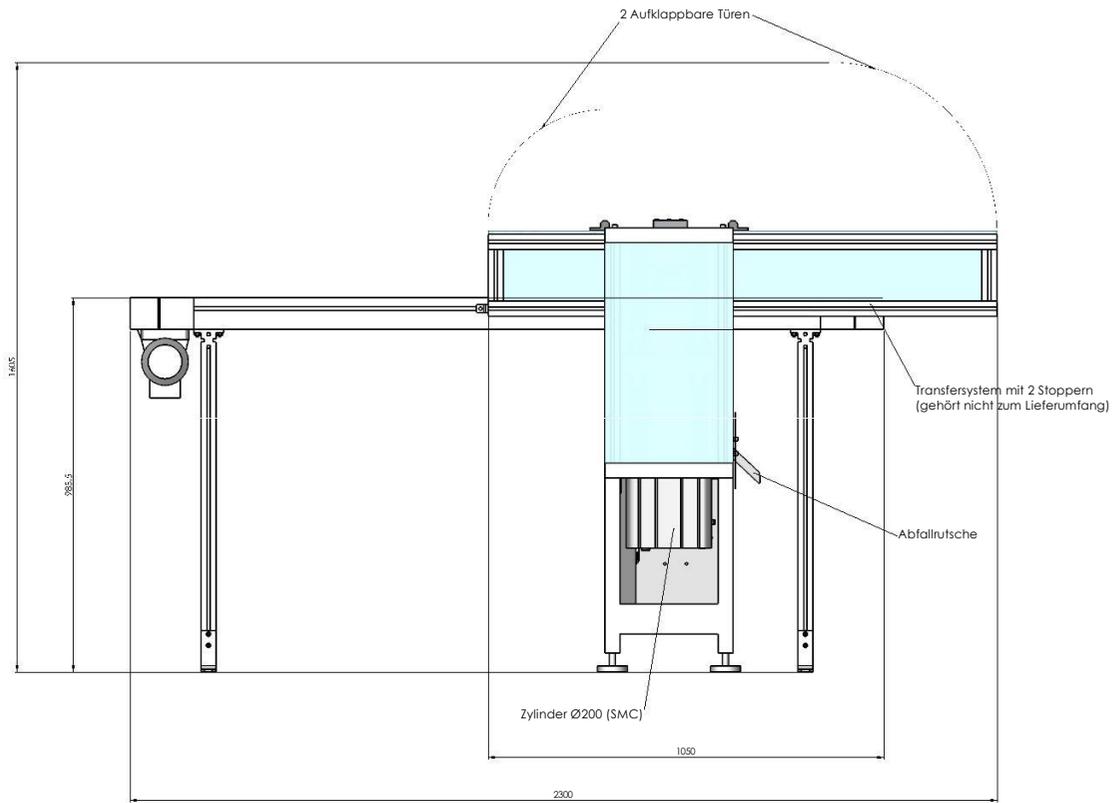
<https://www.heftec.ch/hand--pneumatikpressen/pp18-4s-1/index.php>

PP18-4S Pneumatik Presse

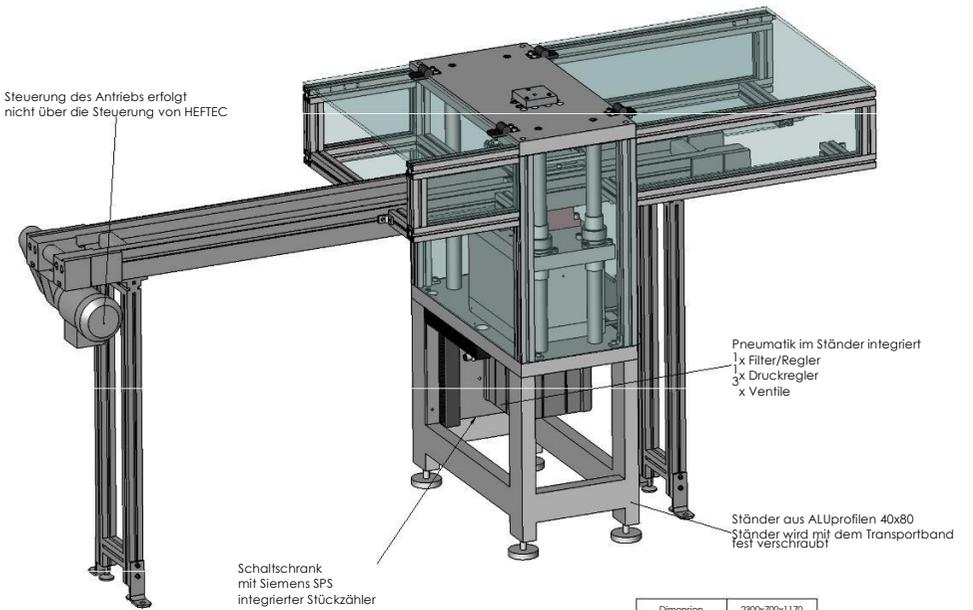
Technische Daten



Beschreibung	Variabel	Einheit	PP18-4S
Presskraft		kN	18
Arbeitshub		mm	49
Werkzeug Einbauhöhe		mm	305
Werkzeug Tiefe		mm	250
Werkzeug Einbaubreite		mm	484
Gewicht		kg	250
Werkzeugsystem		Option	Ja
Integrierter Stückzähler		Standard	Ja



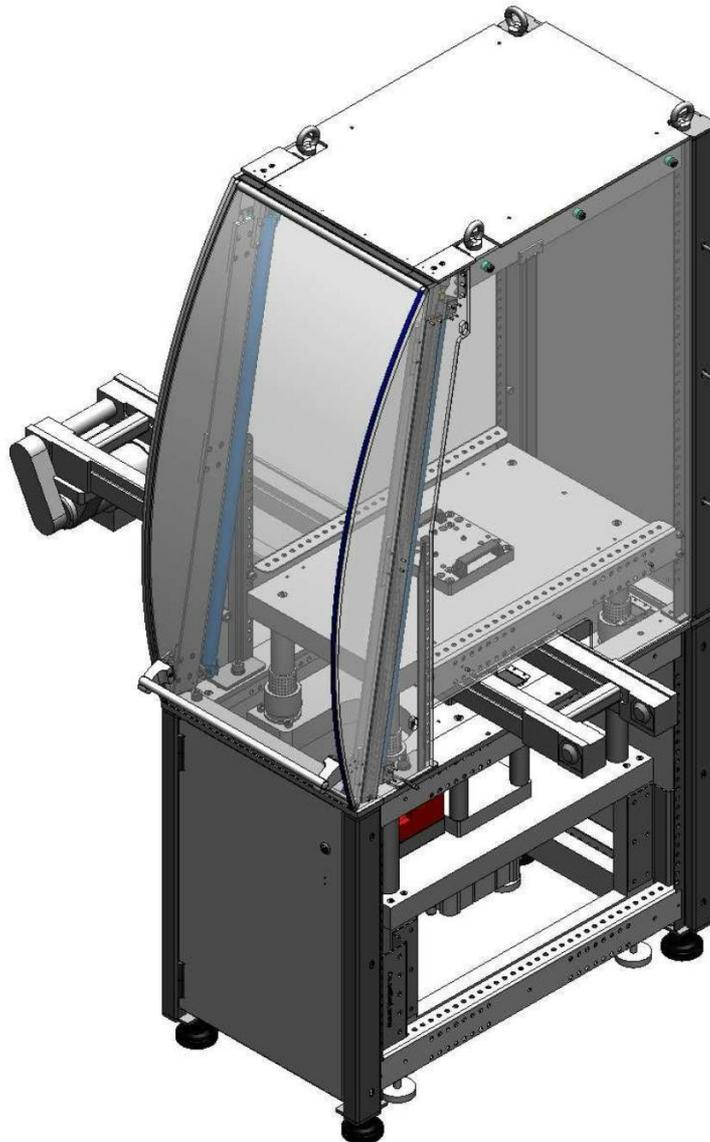
Steuerung des Antriebs erfolgt nicht über die Steuerung von HEFTEC



Dimension	2300x700x1170																
Gewicht	250 kg																
<table border="1"> <tr> <th>Abkürzung</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Wert</th> <th>Abkürzung</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Wert</th> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>		Abkürzung	Bezeichnung	Einheit	Wert	Abkürzung	Bezeichnung	Einheit	Wert
Abkürzung	Bezeichnung	Einheit	Wert	Abkürzung	Bezeichnung	Einheit	Wert										
...										
<table border="1"> <tr> <td>PP18-4S</td> <td>09.11.16</td> <td>PM</td> </tr> <tr> <td>Pneumatikpresse</td> <td>1:5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18 kN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HEFTEC GmbH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Automation & Engineering</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		PP18-4S	09.11.16	PM	Pneumatikpresse	1:5		18 kN			HEFTEC GmbH			Automation & Engineering			
PP18-4S	09.11.16	PM															
Pneumatikpresse	1:5																
18 kN																	
HEFTEC GmbH																	
Automation & Engineering																	
PRE.000.1120																	

PP18-4S Pneumatik Presse

PP18-4S



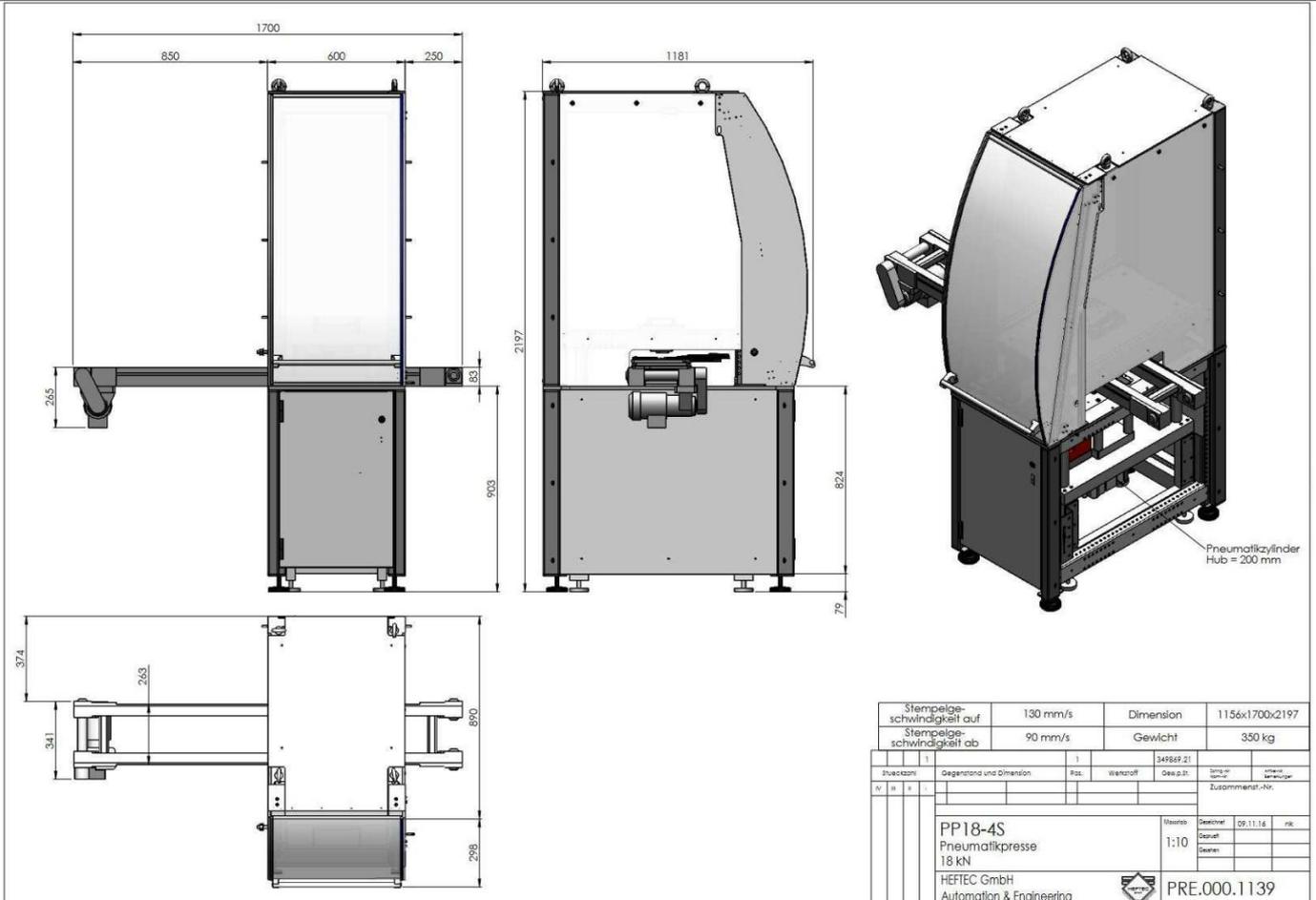
- Universelle pneumatische Presse mit Transfersystem
- Presskraft 18kN (1.8t)
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen,
- Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
PP18-4S	Auf Anfrage	

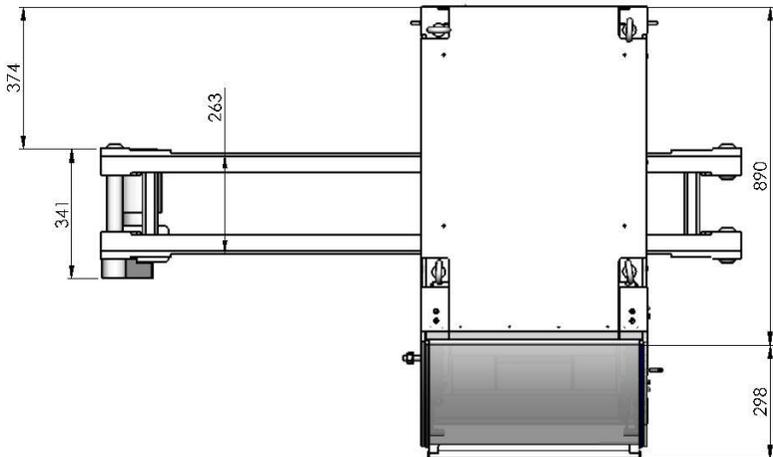
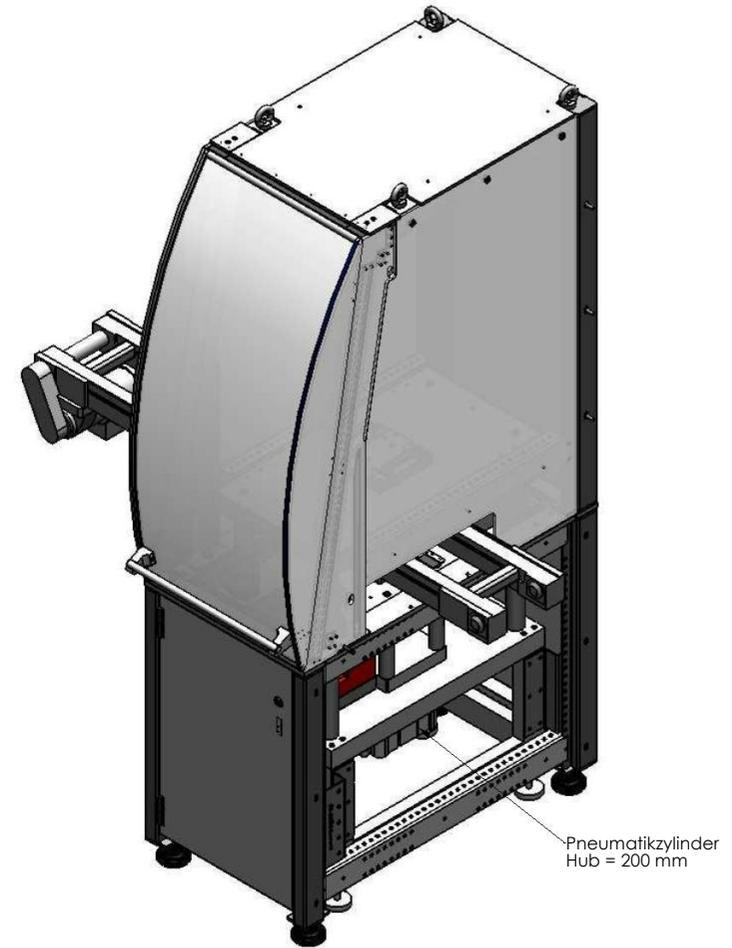
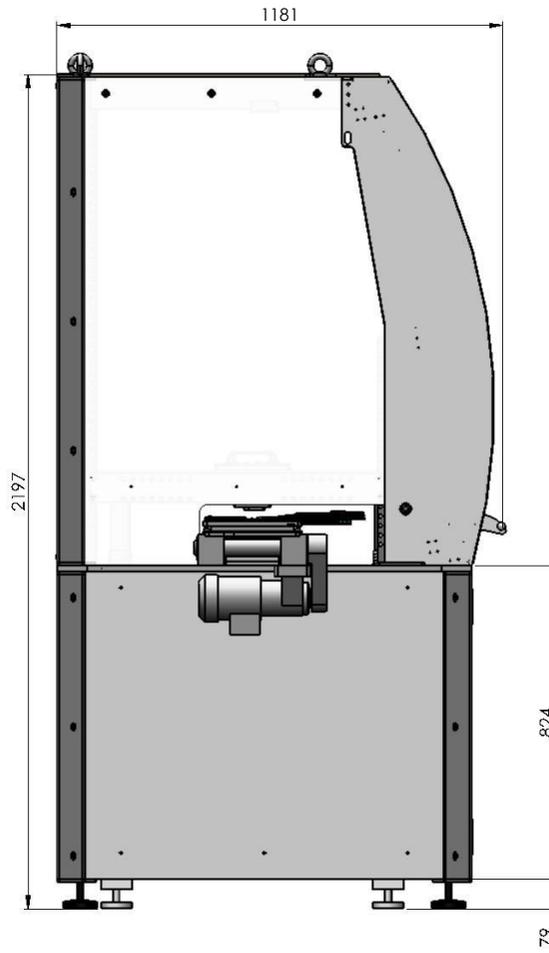
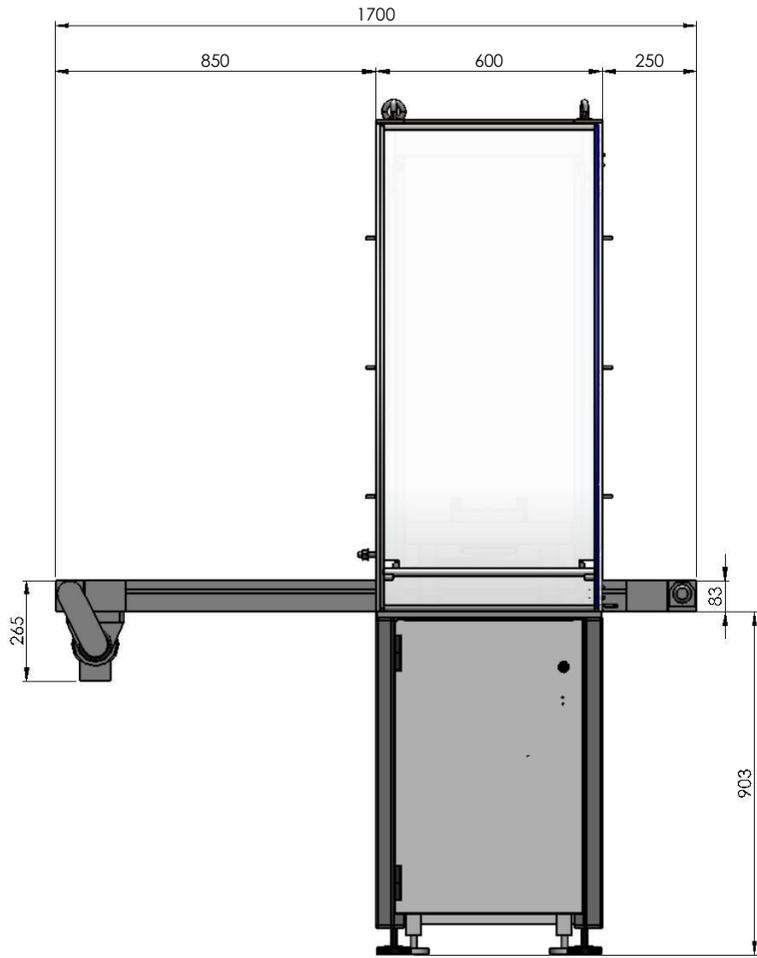
<https://www.heftec.ch/hand--pneumatikpressen/pp18-4s/index.php>

PP18-4S Pneumatik Presse

Technische Daten



Beschreibung	Variabel	Einheit	PP18-4S
Presskraft		kN	18
Arbeitshub		mm	200
Stempelgeschwindigkeit auf		mm/s	130
Stempelgeschwindigkeit ab		mm/s	90
Werkzeug Einbauhöhe		mm	517
Werkzeug Tiefe		mm	440
Werkzeug Einbaubreite		mm	620
Gewicht		kg	350
Werkzeugsystem		Option	Ja



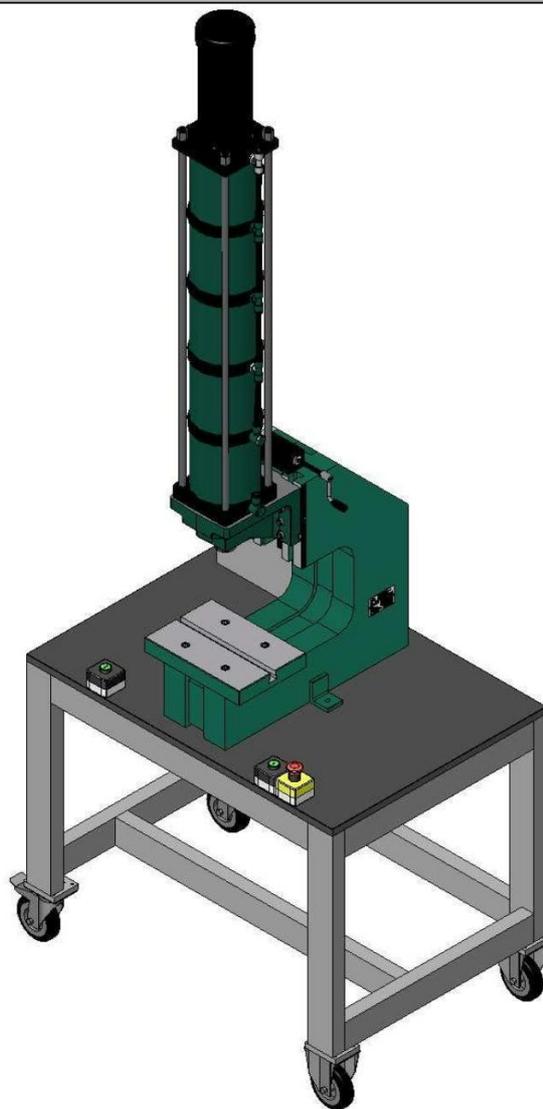
Stempelgeschwindigkeit auf		130 mm/s	Dimension		1156x1700x2197	
Stempelgeschwindigkeit ab		90 mm/s	Gewicht		350 kg	
Stueckzahl		1	Werkstoff		349869.21	
Gegenstand und Dimension		Pos.	Gew.p.St.		Zöng.-Nr. / Norm-Nr. / Art-Nr. / Bemerkungen	
IV III II I		Zusammenst.-Nr.				
PP18-4S Pneumatikpresse 18 kN				Maßstab	Gesichnet	09.11.16 nk
HEFTEC GmbH Automation & Engineering				1 :10	Gesehen	
				Gepueft		
				PRE.000.1139		



PRE.000.1139

XL-DA 5600-120-300

XL-DA 5600-120-300



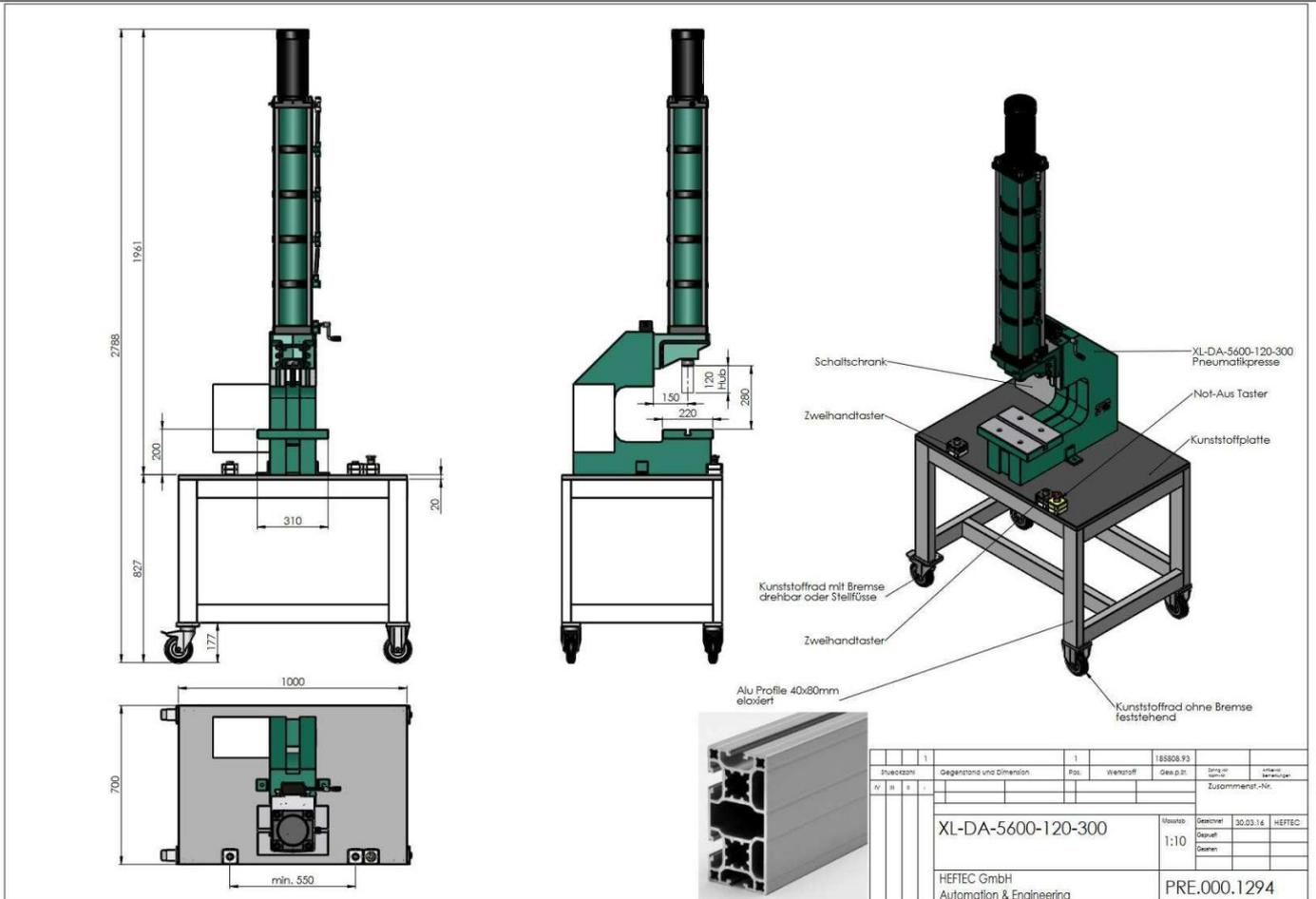
- Direktwirkende Druckluftpresse
- Presskraft 56kN (5.6t)
- Ideal zum Stanzen, Biegen, Montieren, Prägen, Pressen,
- Nieten, Richten, Kleben.
- Einfache Handhabung
- Ideal zusammen mit dem Werkzeugsystem W 14
- Ideal zusammen mit dem Profilschienen Werkzeugsystem

Pressen Typ	Preis CHF exkl. MwSt.	Bemerkungen:
XL-DA 5600-120-300	Auf Anfrage	

<https://www.heftec.ch/hand--pneumatikpressen/xl-da-5600-120-300/index.php>

XL-DA 5600-120-300

Technische Daten



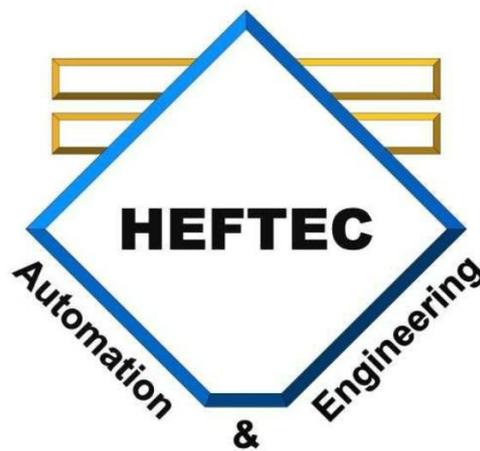
Beschreibung	Variabel	Einheit	XL-DA 5600-120-300
Presskraft		kN	56
Arbeitshub		mm	120
Ablesegenauigkeit		mm	0.1
Werkzeug Einbauhöhe		mm	290
Werkzeug Tiefe		mm	220
Werkzeug Einbaubreite		mm	310
Gewicht		kg	311
Ausladung		mm	300
Nutbreite		mm	16
Werkzeugsystem		Option	Ja



HEFTEC GmbH Automation

XL-DA 5600-120-300

HEFTEC GmbH AUTOMATION & ENGINEERING



IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE IDEEN UND LÖSUNGEN

www.heftec.ch