

Projektbezeichnung: WUP-2000
 Auftragsnummer: 2010.1920

Kunde: Voestalpine Anarbeitung
 Aufstellort: Linz

Hydraulische Presse

Stand: 10.12.2012

Technische Daten

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe	6990x3800x10265 mm
Länge x Breite x Höhe mit Bühne	6990x4950x10265 mm
Höhe über Flur	8500 mm
Tischbreite	3300 mm
Tischlänge	2500 mm
Tischhöhe	400 mm
Stößelhub (Zyl.Hub -50mm)	1500 mm
min. Werkzeugeinbaumaß	1200 mm
Fahrweg Fahrtisch	ca. 6000 mm

Gewicht

statistisches Gesamtgewicht Presse (inkl. Werkzeug und Fahrtisch)	320000 kg
dyn. Zusatzlast bei Bremsweg (200mm)	kg
Gesamtgewicht Presse	320 000 kg
Gewicht Fahrtisch mit Werkzeug	65 000 kg
max. Gewicht Werkzeug	40 000 kg

Zuganker

Nenn Durchmesser	NM 310 x 8 mm
Gewicht	3940 kg
Gewicht Spannmutter	700 kg

Kräfte

Schließkraft 1 (Verformen)	6 000 kN
Schließkraft 2 (Endformen)	20 000 kN
Stößelrückzugskraft	1 000 kN
Schließkraft Absteckzylinder	20 kN

Geschwindigkeiten

Freier Fall Stößel	bis 650 mm/s
Vorformen	bis 70 mm/s
Endformen	bis 16 mm/s
Rückzug Stößel	bis 450 mm/s
Takte/min	2
Verfahrgeschwindigkeit Fahrtisch	2 m/min

Elektrik

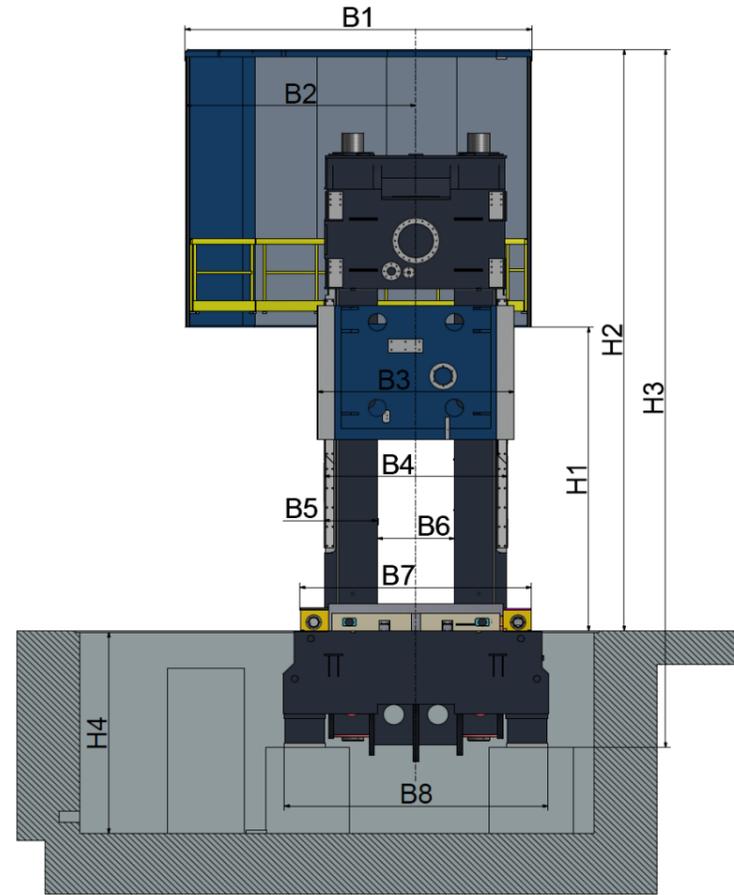
Anschlussleistung Pressenhydraulik	430 kW
Anschlussleistung Wkz.-Hydraulik	11 kW
Anschlussleistung, kpl.	445 kW
Absicherung	A
Blindleistung	558 Kvar
Spannung	400V / 50 Hz
Ventilspannung	24V / DC

Kühlung

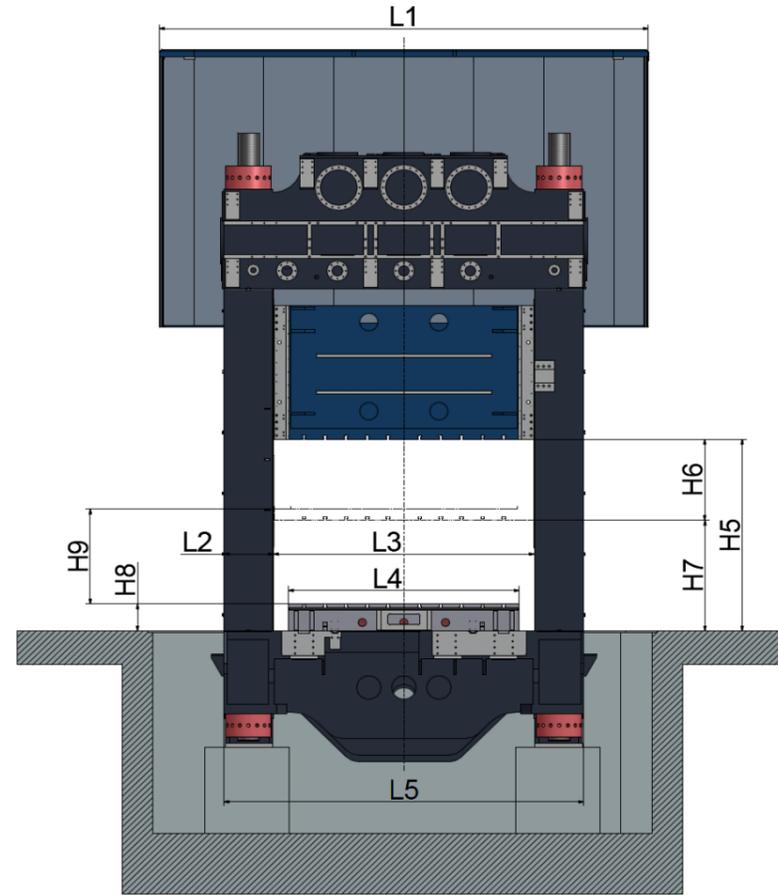
Kühlleistung für Pressenhydraulik	160 kW
Kühlleistung für Zusatzhydraulik	kW

Hydraulikölvolumen

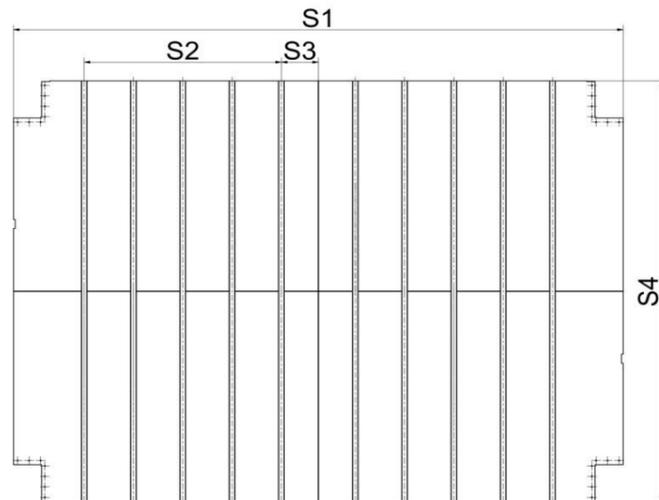
Presse	7 500 l
Zusatzaggregat	l



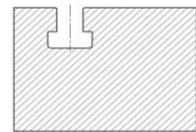
Aufspannplatte Stößel



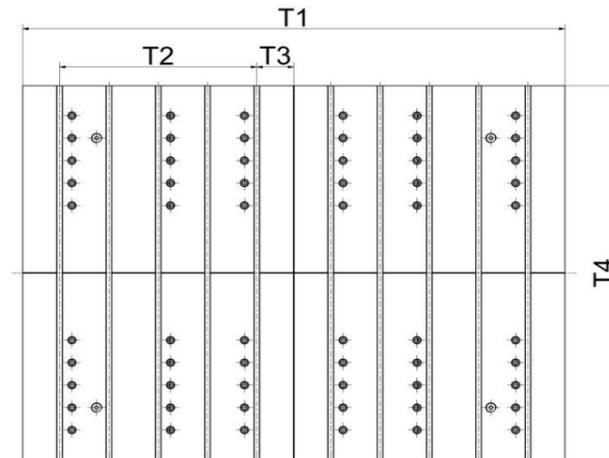
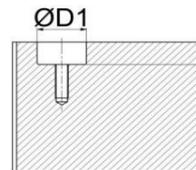
Aufspanntisch



T-Nut Stößel Tisch



Werkzeugzentrierung Tisch



B1	Breite Pressenkopf	4950
B2	Mittenabstand	3300
B3	Gesamte Stößelbreite	2865
B4	Gesamtbreite Steher	2620
B5	Breite Steher	760
B6	Lichte Weite	1100
B7	Gesamtbreite Schiebetisch	3455
B8	Gesamtbreite Unterholm	3800

H1	Lichte Höhe	4350
H2	Gesamthöhe über Flur	8500
H3	Gesamthöhe	10265
H4	Grubentiefe	3000
H5	OT Stößel von OK Flur	2900
H6	Stößelhub	1500
H7	UT Stößel von UK Flur	1400
H8	Tischhöhe	400
H9	min. Wkz. Einbaumaß	1200

L1	Länge Bühne	6990
L2	Länge Steher	732
L3	Lichte Weite	3720
L4	Länge Schiebetisch	3295
L5	Länge Unterholm	5500
ØD1	Zentrierbolzen-Ø	42,5
D2	Einstechtiefe	80
T-Nutgröße		32

S1	Länge	3700
S2	Abstand zwischen T-Nuten	300
S3	Mittenabstand erste T-Nut	225
S4	Breite	2800
T1	Länge	3300
T2	Abstand zwischen T-Nuten	300
T3	Mittenabstand erste T-Nut	225
T4	Breite	2500