

JL21/FSL21

C Tipi Gövdeli Sabit Tablalı
8 Kızaklı Eksantrik Pres
C-Frame Fixed Table Press

Powermac®

Gücü hissedin | Feel the power



Başlıca Özellikleri

- Ağır yüklere dayanım kapasitesi, yüksek rijitlik ve düşük deformasyon sağlayan çelik konstrüksiyon gövde yapısı,
- Kalıp ömrünü uzatan, yüksek hassasiyetli, ayarlanabilir, sekiz yüzeyden kızaklı yapı,
- Tam güvenlik, esnek hareket ve uzun kullanım ömrü sağlayan, sessiz, pnömatik kavrama-fren gurubu,
- Otomatik yağlama sistemi,
- Kalıbın ve presin hasar görmesini engelleyen ve aşırı yüklerde acil stop sağlayan hidrolik sigorta,
- Operasyonlar için önceden belirlenmiş kalıp yükseklik ayarı (JL21-25 modeli hariç),
- Yüksek emniyet ve farklı ihtiyaçlar için çeşitli fonksiyonlara göre yeniden programlanabilen PLC kontrol sistemi,
- Acil stop, yavaş hareket (ayar), tek vuruş ve sürekli vuruş imkanı,
- Çalışanın güvenliğini sağlayan fotosel koruma sistemi,
- Müşteri talepleri ve ihtiyaçları doğrultusunda, aktarma mili, sürücü, hava yastığı ve diğer opsiyonel aksesuarlar.

Main Structure Features

- Steel-welded frame, high rigidity and less deformation, ensuring the capacity for bearing heavy load.
- Adjustable stroke of slide in 8 gears, to meet the punch processing for various dies.
- Eight-side long rectangle guides of the slide in high moving precision and high accuracy, extending the service life of the die.
- Pneumatic combination dry-friction clutch, low noise, and long service life, to ensure reliable safety and flexible action.
- Automatic oil lubrication system, to ensure smooth operation.
- Hydraulic overload protection device achieving high sensitivity in effectively protecting against overload, to ensure convenient and reliable operation.
- Automatic adjustment of the die set height marked by convenient operation (except 25t).
- PLC electrical control system allows various auto-equipment reprogrammed according to different requirements and perform various functions, to ensure high reliability and high adaptability.
- Emergency stop, inching, single and continuous movement.
- Photo-electric protection system, to ensure safety for operator.
- Feeder, air cushion and other optional accessories are available for the power press subject to the user's demands.

JL21/FSL21

C Tipi Gövdeli Sabit Tablalı
8 Kızaklı Eksantrik Pres
C-Frame Fixed Table Press

Powermac[®]

		Model												
		Birim Unit	JL21 16	JL21 25A	JL21 45A	JL21 63A	JL21 80A	JL21 100A	JL21 125	JL21 160A	JL21 200	JL21 250	JL21 315	JL21 400
Nominal Basınç <i>Nominal Pressure</i>		kN	160	250	450	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000
Maksimum Sac Kalınlığı <i>Maximum Sheet Thickness</i>		mm	3	3	4	4	4	5	5	6	7	8	8	8
Strok Mesafesi <i>Stroke of Slide</i>		mm	8,3-80	10,5-100	11,5-110	12,5-120	12,5-120	15-140	18,6-150	16,5-160	18,7-180	21-220	250	250
Strok Sayısı <i>Strokes</i>		S.P.M.	85-140	70-120	60-100	50-80	50-80	45-65	42-60	35-55	30-50	30-45	25-40	25-35
Maks. Kalıp Seti Yüksekliği <i>Max. Die Set Height</i>		mm	220	250	290	300	300	360	400	460	480	500	550	550
Reglaj Ayarı <i>Die Height Adjustment</i>		mm	50	50	70	80	80	90	90	100	110	120	120	120
Boğaz Derinliği <i>Depth of Throat</i>		mm	170	185	235	260	260	320	320	330	410	410	480	480
Kolonlar Arası Mesafe <i>Distance Between Uprights</i>		mm	360	440	510	570	570	570	600	690	820	820	1.050	1.050
Koç Tabla Ölçüsü <i>Bottom Size of Slide</i>	Genişlik L-R	mm	400	460	500	600	600	700	700	760	900	950	1.300	1.300
	Derinlik F-B	mm	240	270	300	350	350	400	400	450	570	620	720	720
Kalıp Bağlama Yuvası <i>Hole for Punch Shunk</i>	Çapı Diameter	mm	Ø30	Ø40	Ø50	Ø50	Ø50	Ø60	Ø60	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø70
	Derinlik Depth	mm	50	60	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100
Tabla Ölçüsü <i>Size of Table</i>	Genişlik L-R	mm	600	700	800	850	900	1.000	1.100	1.200	1.350	1.400	1.700	1.850
	Derinlik F-B	mm	320	350	450	500	500	630	630	650	800	800	940	940
	Kalınlık Thickness	mm	60	70	80	90	90	125	150	180	200	200	200	200
Tabla Delik Ölçüsü <i>Size of Opening in Table</i>	Çapı Diameter	mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø125	Ø125	Ø125	Ø140	Ø160	Ø180	Ø180	Ø250	Ø250
Ayarlanabilir Strok Sayısı için Motor Gücü <i>Variable Motor Power</i>		kW	2,2	3	5,5	7,5	7,5	11	15	15	22	30	37	37
Sabit Strok Sayısı için Motor Gücü <i>Single Speed Motor Power</i>		kW	2,2	2,2	5,5	5,5	5,5	7,5	11	11	15	22	30	37
Dış Ölçüler <i>Overall Dimensions</i>	Genişlik L-R	mm	900	1.000	1.070	1.190	1.190	1.300	1.300	1.410	1.580	1.630	1.780	1.810
	Derinlik F-B	mm	1.325	1.440	1.790	1.850	1.850	2.010	2.150	2.280	2.680	2.810	3.260	3.400
	Yükseklik Height	mm	2.200	2.450	2.600	2.950	2.950	3.080	3.150	3.550	3.980	4.300	4.250	4.300
Yaklaşık Ağırlık <i>Total Weight</i>		kg	2.500	3.000	4.200	6.200	6.400	9.200	10.500	14.300	21.000	25.000	33.000	39.000
Maks. Gürültü Seviyesi <i>Max. Noise Level</i>		dB	72	72	78	78	82	82	82	82	82	82	83	83
Maks. Tabla-Koç Paralellik Toleransı (1.000 mm için) <i>Max. Table-Slide Parallelism</i>		mm	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1