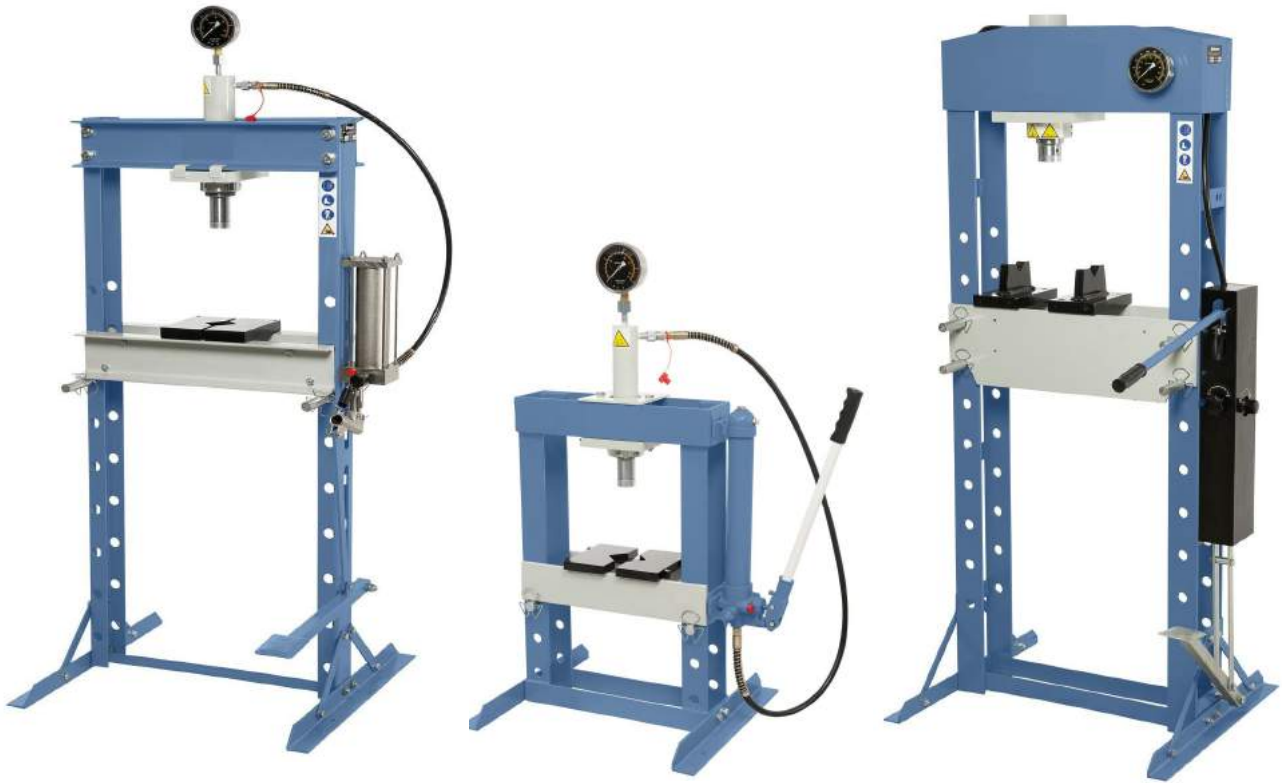


PRESSE INDUSTRIALI - INDUSTRIAL PRESSES



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS		HP 10	WK 10 TH	WK 12 FH	WH 15 TH Pro	WK 20 FH	WK 20 FH Pro	WK 30 FH Pro	WK 50 FH Pro
Compressione, Compression	t	10	10	12	15	20	20	30	50
Corsa del pistone, Piston stroke,	mm	150	180	180	160	180	190	150	200
Larghezza della tavola, Table width	mm	235	140	185	155	210	170	185	260
Passaggio (E), Pass (E)	mm		330	510	500	540	510	530	730
Passaggio (F), Pass (F)	mm		95		120		130	140	205
Distanza Cilindro (F1), Distance cylinder (F1)	mm	445	200	15	35	35	35	150	75
Distanza Cilindro (F2), Distance cylinder (F2)	mm		365	785	460	880	915	1030	1050
Cilindro mobile (M) Cylinder moveable (M)	mm		180	365	160	400	175	200	240
Larghezza(A), Width (A)	mm	230	570	700	700	745	730	800	1040
Profondità (B), Depth (B)	mm	560	500	700	560	700	560	700	800
Altezza 1 (C), Height 1 ©	mm	960	735	1350	885	1510	1525	1775	1835
Altezza 2 (D), Height 2 (D)	mm		1070	1670	970	1800	1630	1805	1880
Peso circa., Weight approx.	kg	55	58	65	69	91	106	162	287

PRESSE PNEUMATICHE INDUSTRIALI PNEUMATIC WORKSHOP PRESSES



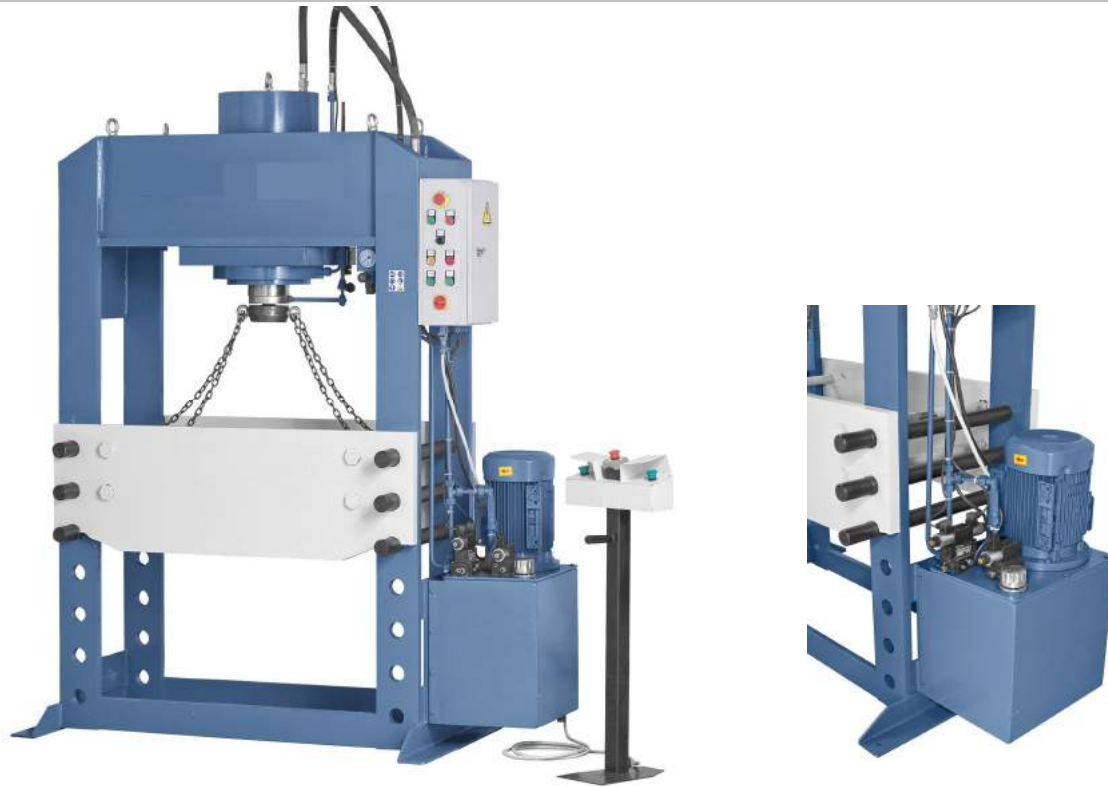
CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		PWK 10 T	PWK 20 F	PWK 45 F	PWK 50 F	PWK 75 F	PWK 100 F
Compressione, Compression	t	10	20	45	50	75	100
Corsa del pistone, Piston stroke	mm	180	180	190	200	255	300
Larghezza della tavola, Table width	mm	140	220	360	260	280	340
Passaggio (E), Pass (E)	mm	330	540	825	730	800	785
Passaggio (F), Pass (F)	mm	95		185	205	215	270
Distanza Cilindro (F1), Distance cylinder (F1)	mm	200	0	170	75	170	110
Distanza Cilindro (F2), Distance cylinder (F2)	mm	365	960	730	1050	880	810
Cilindro mobile (M) Cylinder moveable (M)	mm	180	400		240	260	230
Larghezza(A), Width (A)	mm	570	750	1110	1040	1140	1200
Profondità (B), Depth (B)	mm	500	700	800	800	800	1000
Altezza 1 (C), Height 1 ©	mm	730	1520	1660	1835	1840	1835
Altezza 2 (D), Height 2 (D)	mm	1070	1780	1720	1880	1930	1880
Peso circa., Weight approx.	kg	60	112	305	288	440	661

**PRESSE INDUSTRIALI IDRAULICHE UNIVERSALI
 UNIVERSAL HYDRAULIC INDUSTRIAL PRESSES**



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		AP 1020-100	AP 1020-150	AP 1520-100	AP 1520-150	AT 1020-100	AT 1020-150	AT 1520-100	AT 1520-150
Compressione massima Compression max.	t	100	150	100	150	100	150	100	150
Corsa del pistone Piston stroke	mm	300	300	300	300	300	300	300	300
Larghezza di lavoro Working width	mm	1020	1020	1520	1520	1020	1020	1520	1520
Altezza di installazione Installation height	mm	325	275	325	275	680	610	680	610
Capacità di curvatura Bending capacity	mm	8	8	8	8				
Velocità di avanzamento Flow speed	mm/ sec	8	10	8	10	8	9	8	9
Velocità di lavoro Working speed	mm/ sec	5	5	5	5	5	5	5	5
Velocità di ritorno, Return speed	mm/ sec	10	10	10	10	10	10	10	10
Superficie del tavolo Inf. Lower table area	mm	500x1020	600x1020	500x1020	600x1020	500x1020	600x1020	500x1020	600x1020
Foro tavola Table center hole	mm	100	100	100	100	100	100	100	100
Potenza del motore Motor power	kw	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0	7,5	11,0
Lunghezza Lenght	mm	2150	2150	2650	2650	2150	2450	2650	2650
Profondità Depth	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Altezza Height	mm	2250	2340	2250	2340	2480	2540	2480	2540
Peso circa Weight approx.	kg	3000	3200	3300	3600	2800	3400	3600	3800

PRESSE INDUSTRIALI IDRAULICHE cilindro fisso
HYDRAULIC INDUSTRIAL PRESSES fixed cilinder



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		BRHP 100	BRHP 150	BRHP 200
Compressione Compression	t	100	150	200
Passo tra le colonne Passage between stand	mm	1000	1000	1100
Corsa del pistone Piston stroke	mm	400	400	400
Diametro del pistone Piston diameter	mm			150
Pressione massima Maximum pressure	bar	265	245	250
Larghezza della tavola, Table width,	mm			680
Max. Altezza di lavoro Max. Working height	mm			1110
Velocità di avanzamento Flow speed	mm/sec	8,6	8,0	8,2
Velocità di ritorno, Return speed	mm/sec	12,0	10,0	10,0
Potenza del motore Motor power	kw	4,0	7,5	7,5
Larghezza Width	mm	2020	2100	2000
Profondità Depth	mm	750	1000	1000
Altezza Height	mm	1860	1950	2700
Peso circa Weight approx.	kg	1000	1350	2250

PRESE INDUSTRIALI IDRAULICHE cilindro mobile
HYDRAULIC INDUSTRIAL PRESSES moveable cylinder



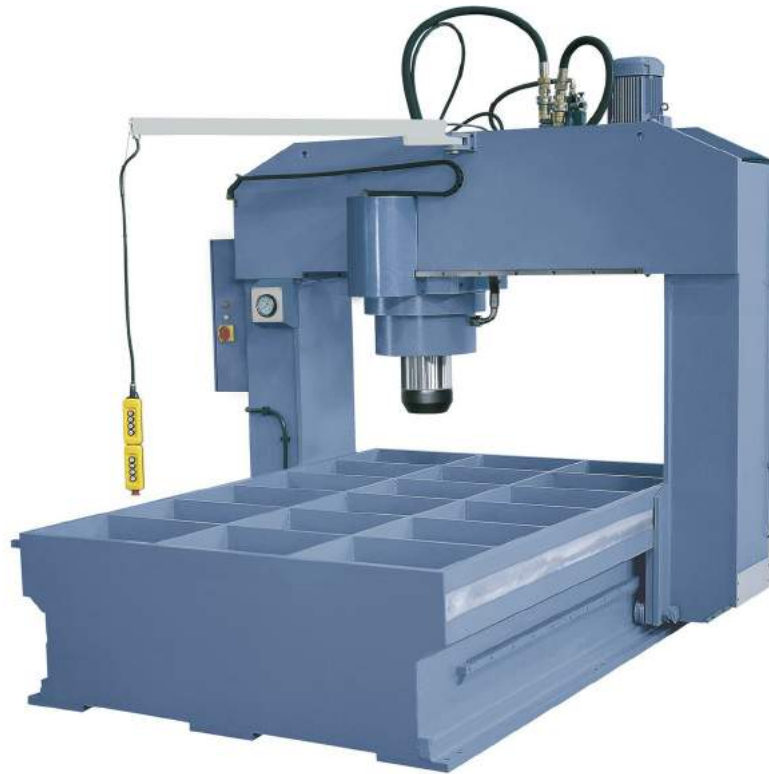
CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		BHP 30	BHP 50	BHP 80	BHP 100	BHP 150	BHP 200	BHP 250	HWP 30	HWP 60	HWP 100	HWP 100- 1500	HWP 160	HWP 160- 1500	HWP 200	BRHP 100 QZ	BRHP 150 QZ	BRHP 200 QZ
Compressione Compression	t	30	50	80	100	150	200	250	30	60	100	100	160	160	200	100	150	200
Passo tra le colonne Passage between stand	mm	700	800	900	915	920	1100	1200	700	750	920	1500	1100	1500	1200	1000	1000	1100
Corsa del pistone Piston stroke	mm	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Diametro del pistone Piston diameter		70		80	90	110	120											150
Pressione massima Maximum pressure	bar	180	200	212	215	250	250	250	166	235	266	266	283	283	277	265	245	250
Larghezza della tavola, Table width,	mm	395		580	590	655	690		250	250	300	300	350	350	400			680
Max. Altezza di lavoro Max. Working height	mm	1035		1300	1300	1300	1280		1085	941	924	924	953	953	1138			1100
Velocità di avanzamento Flow speed	mm/ sec.	10	6,8	8,8	10	8,5	8	8,5	13,6	9,2	9,2	9,2	8,9	8,9	7,2	8,6	8,0	8,2
Velocità di lavoro Working speed	mm/ sec.								3,4	2,2	2,7	2,7	2,3	2,3	1,8			
Velocità di ritorno, Return speed	mm/ sec.	18	13,1	11,3	14	10,5	9,8	10	16,7	12,7	12,3	12,3	12,0	12,7	9,2	12,0	10,0	10,0
Potenza del motore Motor power	kw	1,5	2,2	3,0	3,0	4,0	7,5	7,5	1,5	1,5	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	4,0	7,5	7,5
Larghezza Width	mm	1200	1510	1600	1450	1500	1800	2120	1385	1490	1660	2240	1905	2305	2100	2020	2100	2000
Profondità Depth	mm	700	700	850	850	900	1000	1000	750	900	900	900	1100	1100	1300	750	1000	1000
Altezza Height	mm	2100	2390	2500	2400	2450	2700	2050	2050	2040	2110	2110	2212	2212	2500	1860	1950	2700
Peso circa Weight approx.	kg	320	350	650	800	1000	1050	1450	395	685	955	1240	1575	1725	2150	1000	1350	2250

PRESSE IDRAULICHE A COLONNA FISSA HYDRAULIC C-FRAME PRESSES



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		HCP30	HCP60	HCP100	HCP150
Compressione max. Compression max.	t	30	60	100	150
Corsa del pistone Piston stroke	mm	200	250	300	300
Velocità di avanzamento Flow speed	mm/sec	54	26	17,5	10
Velocità di lavoro, Working speed	mm/sec	18	8,5	5,5	3,5
Velocità di ritorno, Return speed	mm/sec	90	47	37	22
Distanza tavola / piastra pistone Distance table / piston plate	mm	400	450	500	500
Tavolo Inferiore Lower table top	mm	450x700	500X700	600X1100	700X1100
Piastra di scorrimento Plunger plate	mm	380x500	430X500	420X680	500X750
Gola Projection	mm	200	250	260	260
Foro tavola Table center hole	mm	80	100	120	120
Potenza del motore Motor power	kw	5,5	5,5	7,5	7,5
Portata olio Oil delivery capacity	lt/mim	40	40	40	40
Capacità sebatoio olio Oil tank content	lt	150	200	300	340
Larghezza Width	mm	1680	1820	1335	2300
Profondità Depth	mm	850	960	1300	1400
Altezza Height	mm	2250	2400	2750	2750
Peso circa Weight approx.	kg	3400	4000	5400	7700

PRESSE IDRAULICHE A CAVALLETTO HYDRAULIC WORKSHOP STRAIGHTENING PRESSES



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		DKS 200	DKS 300	DKS 400
Compressione massima Compression max.	t	200	300	400
Corsa del pistone Piston stroke	mm	300	300	300
Diametro del pistone Piston diameter	mm	300	360	420
Max. corsa longitudinale Max. Longitudinal travel	mm	2000	3000	2800
Passaggio tra i montanti Passage between stands	mm	2550	2550	2550
Velocità di avanzamento Flow speed	mm/ sec.	14	16	12
Velocità di lavoro Working speed	mm/ sec.	5	5	4
Potenza del motore Motor power	mm/ sec.	15,0	18,5	22,0
Peso circa Weight approx.	kg	11000	15800	18000

PRESSA PIEGATRICE IDRAULICA HYDRAULIC PRESS BRAKES



CARATTERISTICHE TECNICHE, TECHNICAL SPECIFICATIONS,		APH 3200X120	APH 3200X160
Compressione Compression	t	120	160
Pieghevole Folding length	mm	3200	3200
Passaggio tra i montanti Distance between stand	mm	2600	2610
Lunghezza della corsa Stroke length	mm	150	150
Hinteranschlag Backstop	mm	610	500
Gola Projection	mm	340	310
Larghezza della tavola Table width	mm	200	240
Altezza della tavola Table height	mm	880	865
Velocità di avanzamento Feed rate	mm/sec	50	50
Velocità di curvatura Bending speed	mm/sec	10	10
Velocità di ritorno Return speed	mm/sec	65	60
Serbatoio dell'olio Oil tank	lt	317	326
Potenza del motore Motor power	kw	7,5	11,0
Larghezza Width	mm	4120	3750
Profondità Depth	mm	1700	1650
Altezza Height	mm	2600	2520
Tensione Tension	v	400	
Peso circa Weight approx.	kg	8500	11000
Volume Volume	db(A)	85	