

## PRABER Presse Serie SP

La serie delle presse a vite “SP” è il frutto dell’esperienza maturata nello stampaggio, risultando in una scelta precisa in termini di materiali impiegati al fine di garantire una precisione di lavoro assoluta unita a robustezza massima.

Con questa nuova serie, Praber Group si propone di completare la sua gamma di presse ad altissimo contenuto tecnologico, poiché è sempre più vincente il concetto di durabilità, ripetitività e flessibilità in tutti gli ambiti produttivi. L’impiego dei bilancieri Praber “SP” per tutte quelle commesse che richiedono velocità e precisione nell’esecuzione rappresenta la migliore scelta.

I bilancieri “SP” sono ideali per lo stampaggio a caldo di pezzi complessi o che richiedono una serie di passaggi di formatura.

I campi d’elezione tipici per l’impiego delle presse a frizione “SP” sono:

- Stampaggio a caldo
- Stampaggio a freddo di acciaio e leghe (posateria, argenteria, pentolame, ecc.)
- Coniatura (targhe, medaglie, ecc.)
- Stampaggio a caldo di leghe leggere (componentistica settore auto e moto, navale, aeronautica, orologeria, ecc.)
- Stampaggio a caldo di ottone (raccorderia, chiavi, placche e maniglie, componenti per rubinetteria, ecc.)
- Stampaggio a caldo di acciaio (valvole, viti, giunti cardanici, bielle, flange, ecc.)
- Lavorazioni nel settore della cartotecnica (produzione carta-pizzo, ecc.)



Modello	SP150	SP180	SP210	SP250	SP280	SP310	SP330	SP360	SP400	SP450	SP500
Diametro vite (mm)	150	180	210	250	280	310	330	360	400	450	500
Forza nominale (kN)	2400	3400	4800	7200	8000	10000	11500	13500	16000	20000	26000
Forza massima ammissibile (kN)	3800	5400	7700	11500	12800	16000	18400	21600	25600	32000	41600
Forza limite (kN)	4800	6800	9600	14400	16000	20000	23000	27000	32000	40000	52000
Energia utile max (kgm)	1100	1800	2800	5400	6600	11000	14000	18000	24000	31000	45000
Luce orizzontale (mm)	400	460	560	640	700	750	820	900	1000	1100	1200
Luce verticale (mm)	300	350	400	450	500	500	540	600	700	800	1000
Corsa mazza (mm)	300	350	400	450	500	500	540	550	650	700	750
Colpi al minuto (n.)	52	48	42	35	30	30	25	20	15	12	10
Potenza motore (kW)	22	30	30	37	45	55	55	75	110	132	160
Peso (ton)	8,5	14	19	30	38	52	65	80	115	170	220