

**PUNTATRICI A DISCESA RETTILINEA**  
**LINEAR ACTION SPOT WELDERS**  
**PUNKTSCHWEISS-MASCHINEN IN LINEARAUSFÜHRUNG**

PX1700 PRO



- Saldatrice a punti a discesa rettilinea, alimentazione monofase;
- Trasformatore, braccio, portaelettrodo ed elettrodo raffreddati ad acqua;
- Cilindro doppia corsa regolabile (a richiesta);
- Single phase linear action spot welder; Water-cooled transformer, lower arm, electrode holder and electrode;
- Adjustable double stroke cylinder (on request);
- Säulenpunktschweißmaschinen in Linearausführung;
- Transformator, Arme, elektrodenträger und Elektroden wassergekühlt;
- Regelbare Doppelhubzylinder (auf Anfrage)

## PF series



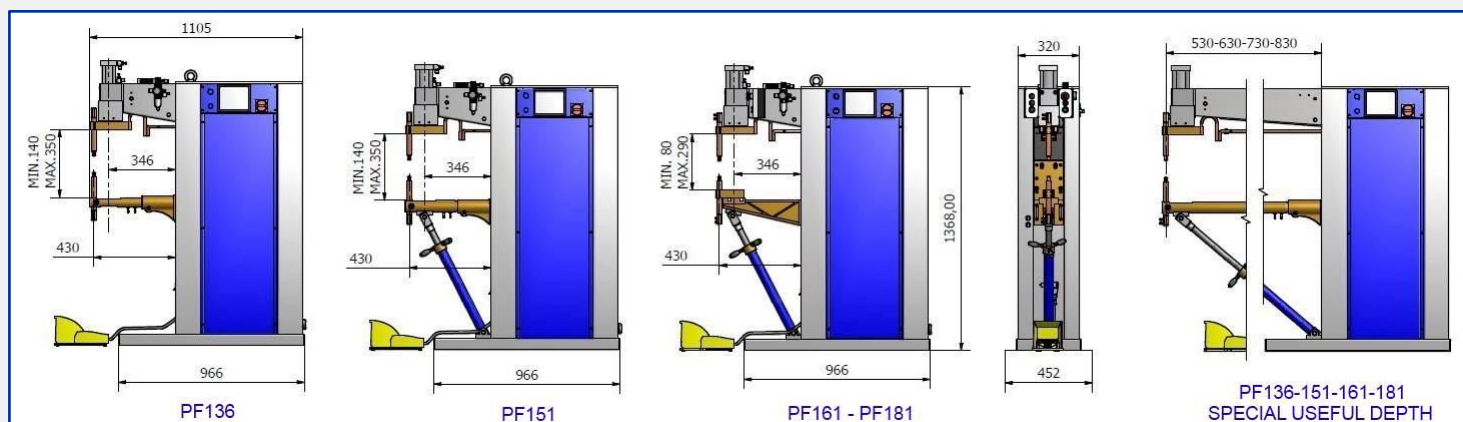
### PX1700

Controllo di saldatura digitale  
Digital welding control  
Digital Schweißsteuerung

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN		PF136	PF151	PF161	PF181
Potenza nominale al 50%	Rated power @ 50%	Nennleistung bei 50%	kVA	35	50	60	80
Corrente di corto circuito	Short circuit current	Kurzschlussstrom	kA	19	22	22,7	24
Corrente sec. di saldatura	Max. welding current	Schweisstrom	kA	15,2	17,6	18,4	19,2
Forza agli elettrodi (6 Bar)	Electrode force	Elektrodendruck	daN	180	300	300	525
Corrente secondaria Permanente	Continuous sec. current	Sekundär-Dauerstrom	kA	4,8	6	6,8	8,7
Tensione secondaria	Secondary voltage	Sekundärspannung	V	5,3	6,2	6,4	6,8
Tensione alimentazione	Supply voltage	Primärspannung	V	400*	400*	400*	400
Frequenza nominale	Frequency	Nennfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Fusibili ritardati	Delayed fuses	Sicherung	A	63	90	110	140
Consumo aria	Air consumption	Luftbedarf	l/weld	2.5	4	4	6.2
Consumo acqua	Water consumption	Wasserbedarf	l/min	4	4	4	4
Pressione aria compressa	Compressed air	Luftdruck	bar	6	6	6	6
Scartamento	Throat gap	Armaabstand	mm	140-350	140-350	80-290	80-290
Profondità utile	Throat depth	Ausladung	mm	430**	430**	430**	430**
Diametro Bracci	Arms diameter	Arme Durchmesser	mm	50	60	-	-
Diametro Portaelettrodi	Electrode-holder diameter	Durchmesser Elektroden-Halter	mm	25	25	25	25
Diametro Elettrodi	Electrodes diameter	Elektroden diameter	mm	18	18	18	18
Corsa Elettrodi	Electrodes stroke	Elektroden hub	mm	60	60	60	60
Peso	Weight	Gewicht	Kg	285	300	315	325

\* Altre tensioni-frequenze a richiesta / Other voltages- Frequency on request / Sonderspannungen oder Nennfrequenz auf anfrage

\*\* Altre profondità su richiesta / different depth on request / andere Tiefe auf Anfrage



P.E.I.-POINT si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso  
P.E.I.-POINT reserve the right to modify specifications without prior notice  
P.E.I.-POINT behält sich das Recht die spezifischen ohne Benachrichtigung zu ändern vor