

Stationära punkt-/presssvetsmaskiner, gejdstyrda med transformator från 25 till 250 kVA



PPN 28 – 53, Punktsvets

PPN28 – 53 är rena punktsvetsmaskiner. Kan även användas för muttersvetsning. **PPN 83 - 253** kan användas både för punkt- och presssvetsning och är som standard utrustade med vattenkylda fixturbord för anpassning till olika typer av presssvetsning. Maskinerna är helt vattenkylda inkl. transformatorn. Självsmörjande dubbelverkande pneumatisk cylinder med hastighetsregulator, ändlägesdämpning och ljuddämpare för utgångsluften.



PPN 83 – 253, Punkt/Presssvets

Beteckning		PPN 28	PPN 53	PPN 83	PPN 103	PPN 153	PPN 253
Art.nr.		008800	008855	009070	009125	009170	009215
Effekt vid 50% intermittens	kVA	25	50	80	100	150	250
Sekundär kortslutningsström	kA	19	24	32	39	50	61
Max. svetsström	kA	15,2	19	25	31,2	40	49
Elektrodkraft	daN	230	470	736	900	1200	1884
Sekundärspänning	V	4,5	5,9	8,3	9,4	11,5	12,5
Anslutningsspänning 1-fas	V	400	400	400	400	400	400
Nätfrekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Avsäkring, trög	A	63	100	150	200	300	400
Kylvatten	L/min	6	7	8	8	8	8
Lufttryck	bar	6	6	6	6	6	6
Armvstånd (justerbart)	mm	140-400	180-510	145-300	145-300	145-300	200-330
Armlängd (Option)	mm	395(650)	435(750)	400(650)	400(650)	400(650)	445(650)
Armdiameter	mm	50	60	-	-	-	-
Diameter elektrodhållare	mm	30	35	35	35	35	35
Elektroddiameter	mm	19	19	25	25	25	25
Dimensioner	mm	1005x410x1425	1070x430x1529	1115x400x1650	1115x400x1650	1170x400x1800	1210x460x1180
Vikt utan armar	kg	200	335	560	580	610	900