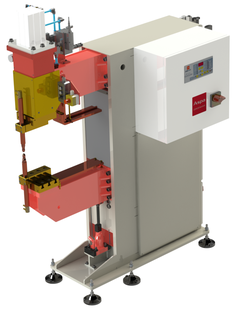
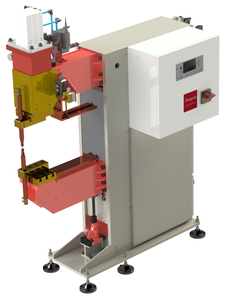
Zgrzewarki punktowo - garbowe

Spot - Projection Welders





Nazwa		ZPG-80	ZPG-120	ZPG-150	ZPG-170i	ZPG-170ie	ZPG-340i	ZPG-340ie
Zdolność zgrzewania / Welding Capability								
Stal niskowęglowa/ Low carbon steel	mm	2,5+2,5(A) 5+5(B)	3,5+3,5(A) 6+6(B)	4+4(A) 6+6(B)	2,5+2,5(A) 5+5(B)	4+4(A) 6+6(B)	5+5(A) 6+6(B)	6+6(A) 6+6(B)
Parametry Pracy / Work Parameters								
Moc znamionowa P50% / Rated power 50%	kVA	80	120	150	107 (170-P20%)	107 (170-P20%)	214 (340-P20%)	214 (340-P20%)
Prąd zgrzewania (80%-300ms , cykl 20%) / Welding current (80%-300ms, cycle 20%)	kA	21	25	33	16,5(P20%)	24 (P20%)	33 (P20%)	44 (P20%)
Termiczny prąd wtórny przy P100% / Thermal secondary current at P100%	kA	6,8	9,8	11,8	6,5	6,5	13	13
Napięcie obwodu otwartego / Open Circuit Voltage	V	8,33	8,7	9	8,9	8,9	8,9	8,9
Maksymalna siła docisku elektrod (6 bar) / Max force of electrodes (6 bar)	daN	700/1200	1200	1200	700	1200	1900	1900
Wysięg ramion/ Throat depth	mm	400/500/630/1000	400/500/630/1000	400/500/630/1000	400/500/630/1000	400/500/630/1000	400/500	400/500
Rozstaw ramion regulacja / Horn spacing regulation	mm	130-415	130-415	130-415	130-415	130-415	130-415	130-415
Skok siłownika / Cylinder stroke	mm	125	125	125	125	125	125	125
ZASILANIE / POWER SUPPLY								
Zabezpieczenia zwłoczne / Delayed fuse	A	125	200	250	63	100	125	150
Napięcie zasilania / Power supply voltage	V	400	400	400	400	400	400	400
Przekrój kabli połączeniowych dla L max= 30 m / Cross section connecting cables for L max = 30 m	mm2	2 x 70 +35	2 x 90 +50	2 x 95 +50	2 x 70 +35	2 x 70 +35	2 x 70 + 35	2 x 70 +35
Chłodzenie / Colling		Woda / Water	Woda / Water	Woda / Water	Woda / Water	Woda / Water	Woda / Water	Woda / Water
Wymagane ciśnienie wody chłodzącej /Required cooling water pressure	MPa	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Zużycie wody chłodzącej / Cooling water consumption	l/min	13	13	13	19	19	19	19
Wymiary / Dimensions								
Wymiary (dł. x szer. x wys.) Overall dimensions (l z d x h) dla wysiegu 630	mm	1670 x 790 x 2090	1670 x 790 x 2090	1670 x 790 x 2090	1670 x 790 x 2090	1670 x 790 x 2090	1670 x 790 x 2090	1670 x 790 x 2090
Masa / Weight	kg	700	720	720	730	730	750	750