

Technical data

DSH 015 NE - DSH 160 NE

metrical

Machine								
Type		DSH 015 NE	DSH 025 NE	DSH 035 NE	DSH 070 NE DSF 070 NE	DSH 090 NE DSF 090 NE	DSH 130 NE	DSH 160 NE
Welding range - wire diameter								
Copper	mm	0,4 - 0,8	0,5 - 1,8	0,6 - 2,5	1,0 - 4,0	1,5 - 5,0	3,0 - 9,0	5,0 - 11
Aluminum	mm	0,5 - 1,0	0,8 - 2,0	0,8 - 3,0	1,0 - 6,0	2,0 - 8,0	4,0 - 12	6,0 - 14
Brass	mm	0,5 - 1,0	0,8 - 2,0	0,8 - 3,0	1,0 - 6,0	2,0 - 8,0	4,0 - 12	6,0 - 14
Clamping system								
Upset pressure	N	5	13,5	18,5	170	170	950	950
Performance								
Nominal capacity (50% DC)	kVA	0,25	0,42	0,6	1,2	2,1	8	25
Dimensions and weight								
W x D x H	mm	340 x 250 x 420	310 x 230 x 250	310 x 290 x 250	480 x 410 x 560 765 x 735 x 1315	480 x 410 x 560 765 x 735 x 1315	800 x 600 x 1450	800 x 600 x 1450
Weight	kg	30	15	16	70 / 100	76 / 106	290	310

Technical data

DSH 015 NE - DSH 160 NE

imperial

Machine								
Type		DSH 015 NE	DSH 025 NE	DSH 035 NE	DSH 070 NE DSF 070 NE	DSH 090 NE DSF 090 NE	DSH 130 NE	DSH 160 NE
Welding range - wire diameter								
Copper	<i>inch</i>	0,016 - 0,031	0,020 - 0,071	0,024 - 0,098	0,039 - 0,157	0,059 - 0,197	0,118 - 0,354	0,197 - 0,433
Aluminum	<i>inch</i>	0,020 - 0,039	0,031 - 0,079	0,031 - 0,118	0,039 - 0,236	0,079 - 0,315	0,157 - 0,472	0,236 - 0,551
Brass	<i>inch</i>	0,020 - 0,039	0,031 - 0,079	0,031 - 0,118	0,039 - 0,236	0,079 - 0,315	0,157 - 0,472	0,236 - 0,551
Clamping system								
Upset pressure	<i>lbf</i>	1,1	3,0	4,2	38	38	214	214
Performance								
Nominal capacity (50% DC)	<i>kVA</i>	0,25	0,42	0,6	1,2	2,1	8	25
Dimensions and weight								
W x D x H	<i>inch</i>	13,4 x 9,8 x 16,5	12,2 x 9,1 x 9,8	12,2 x 9,1 x 9,8	18,9 x 16,1 x 22,0 30,1 x 28,9 x 51,8	18,9 x 16,1 x 22,0 30,1 x 28,9 x 51,8	31,5 x 23,6 x 57,1	31,5 x 23,6 x 57,1
Weight	<i>lb</i>	66	33	35	154 / 220	168 / 234	639	683