

6290

MODEL

GENERAL PREHEAT ONE-PIECE OXY-ACETYLENE TIPS

A single-piece acetylene cutting tip for cutting relatively clean steel.

CONSTRUCTION:

One-piece

PREHEAT TYPE:

General

WHERE USED:

Fabrication, maintenance, etc.

CLEANING INSTRUCTIONS:

Use tip cleaner C-9



6290

PART NO.	PLATE THICKNESS (mm)	OXYGEN (bar)	ACETYLENE EQUAL PRESSURE (bar)	ACETYLENE LOW PRESSURE (bar)	CUTTING OXYGEN FLOW (l/h)	PREHEAT OXYGEN FLOW (l/h)	ACETYLENE FLOW (l/h)
6290-000	0 - 5	1,0 - 2,0	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	600 - 800	280 - 560	260 - 510
6290-00	5 - 10	1,0 - 2,0	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	800 - 1000	280 - 560	260 - 510
6290-0	10 - 15	1,5 - 2,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	1000 - 1500	280 - 560	260 - 510
6290-1	15 - 25	2,0 - 3,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	1500 - 2500	420 - 560	385 - 515
6290-2	25 - 50	3,0 - 4,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	4000 - 6000	420 - 560	385 - 515
6290-3	50 - 100	3,0 - 4,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	5000 - 7000	420 - 560	385 - 515
6290-4	100 - 175	3,5 - 5,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	9000 - 14000	420 - 560	385 - 515

6290-S

MODEL

HEAVY PREHEAT ONE-PIECE OXY-ACETYLENE TIPS

A single-piece acetylene tip with a heavy preheat to facilitate cutting steel that is painted, rusted or has a heavily scaled surface.

CONSTRUCTION:

One-piece

PREHEAT TYPE:

Heavy

WHERE USED:

Demolition, maintenance, repair, etc.

CLEANING INSTRUCTIONS:

Use tip cleaner C-9



6290-S

PART NO.	PLATE THICKNESS (mm)	OXYGEN (bar)	ACETYLENE EQUAL PRESSURE (bar)	ACETYLENE LOW PRESSURE (bar)	CUTTING OXYGEN FLOW (l/h)	PREHEAT OXYGEN FLOW (l/h)	ACETYLENE FLOW (l/h)
6290-1S	15 - 25	2,0 - 3,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	1500 - 2500	560 - 1130	510 - 1030
6290-2S	25 - 50	3,0 - 4,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	4000 - 6000	560 - 1130	510 - 1030
6290-3S	50 - 100	3,0 - 4,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	5000 - 7000	560 - 1130	510 - 1030
6290-4S	100 - 175	3,5 - 5,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	9000 - 14000	560 - 1130	510 - 1030
6290-5S	175 - 250	4,5 - 5,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	13000 - 16000	990 - 1700	900 - 1540
6290-6S	250 - 300	5,0 - 6,5	0,3 - 0,8	0,015 - 0,2	15000 - 19000	990 - 1700	900 - 1540