



Рис. Лазер ACE 3015

Технические данные ACE Laser		3015 1.0	3015 1.5	3015 2.0	3015 3.3	3015 4.0
лазер						
волоконный лазер	Вт	1.000	1.500	2.000	3.300	4.000
длина луча	мкм	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%
мощность CW-излучения, макс.	Вт	1.000	1.500	2.200	3.300	4.400
потребляемая мощность	кВт	5	7,5	8,8	15	17
напряжение в сети		AC 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	AC 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	AC 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	AC 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	AC 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N
мощность резания, сталь	мм	8	10	12	16	20
мощность резания, нержавеющая сталь	мм	4	5	6	10	12
мощность резания, алюминий	мм	3	4	5	8	12
Рабочая зона						
размеры стола	мм	3.000x1.500	3.000x1.500	3.000x1.500	3.000x1.500	3.000x1.500
макс. масса заготовки	кг/дм ²	6	6	6	6	6
осевое ускорение, оси X,Y	м/с ²	10	10	10	10	10
осевое ускорение, ось Z	м/с ²	8	8	8	8	8
Технологический ход						
технологический ход, ось X	мм	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520
технологический ход, ось Y	мм	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050
технологический ход, ось Z	мм	100	100	100	100	100
Ускоренный ход						
ускоренный ход, ось X	м/мин	120	120	120	120	120
ускоренный ход, ось Y	м/мин	120	120	120	120	120
время смены стола для резки	сек	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Мощность						
суммарная мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
суммарная мощность	кВт	2	2	2	2	2
суммарная мощность	кВт	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Размеры и масса						
габариты (Д x Ш x В)	м	9,8x3,7x2,15	9,8x3,7x2,15	9,8x3,7x2,15	9,8x3,7x2,15	9,8x3,7x2,15
масса	кг	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Артикул		141010	141011	141012	141013	141014



Стандартные комплектующие:

Полная система с числовым программным управлением (CupCut), Волоконный лазер Ytterbium Raycus, оптоволоконный кабель, Режущая головка высокого давления Raytools, автоматическая регулировка положения фокуса, защитная кабина лазера, система автоматической смены стола, фильтр системы отсоса, автоматическая газовая консоль, система центральной смазки, охладитель возвратной жидкости системы охлаждения, CAD/CAM программное обеспечение (CupCut), руководство по программированию и эксплуатации

Опции	Арт.-№.
• Труборез 3 м (для 1—3 кВт)	253238
• Труборез 6 м (для 1—3 кВт)	253237
• Стартовый набор из конструкционной стали Ace Laser	253342
• Стартовый набор из нержавеющей стали / алюминия Ace Laser	253343

Технические данные ACE Laser		4020 1.0	4020 1.5	4020 2.0	4020 3.3	4020 4.0
лазер						
волоконный лазер	Вт	1.000	1.500	2.000	3.300	4.000
длина луча	мкм	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%	1,08 ± 10%
мощность CW-излучения, макс.	Вт	1.000	1.500	2.200	3.300	4.400
потребляемая мощность	кВт	5	7,5	8,8	15	17
напряжение в сети		АС 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	АС 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	АС 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	АС 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N	АС 380V ± 10%, 50/60Hz, 3xL+N
мощность резания, сталь	мм	8	10	12	16	20
мощность резания, нержавеющая сталь	мм	4	5	6	10	12
мощность резания, алюминий	мм	3	4	5	8	12
Рабочая зона						
размеры стола	мм	4.000x2.000	4.000x2.000	4.000x2.000	4.000x2.000	4.000x2.000
макс. масса заготовки	кг/дм ²	6	6	6	6	6
осевое ускорение, оси X,Y	м/с ²	10	10	10	10	10
осевое ускорение, ось Z	м/с ²	8	8	8	8	8
Технологический ход						
технологический ход, ось X	мм	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
технологический ход, ось Y	мм	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
технологический ход, ось Z	мм	100	100	100	100	100
Ускоренный ход						
ускоренный ход, ось X	м/мин	120	120	120	120	120
ускоренный ход, ось Y	м/мин	120	120	120	120	120
время смены стола для резки	сек	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Мощность						
суммарная мощность	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
суммарная мощность	кВт	2	2	2	2	2
суммарная мощность	кВт	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Размеры и масса						
габариты (Д x Ш x В)	м	10,34x4,28x2,2	10,34x4,28x2,2	10,34x4,28x2,2	10,34x4,28x2,2	10,34x4,28x2,2
масса	кг	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Артикул		141015	141016	141017	141018	141019