

FAST

Диапазон Ø 153-1530 мм (6"-60")



FAST — это результат интенсивных НИОКР и передового дизайна. Он создан из высококачественных компонентов последнего поколения и воплощает ценности нашей компании в постоянном стремлении к инновационному дизайну и развитию. Эта машина подходит для резки и скашивания кромок труб и идеально подходит для решений по обслуживанию трубопроводов.

FAST — это устройство с разъемной рамой, поэтому его можно буквально разделить на две половины, что позволяет пользователю разместить его в любом месте вдоль трубопровода и впоследствии с чрезвычайной легкостью переставлять.



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: трубы от 153 мм до 1530 мм (6"-60")

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: холодная резка и снятие фасок с труб

МАТЕРИАЛЫ: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс, инконель и другие

ПРИВОД: пневматический / электрический / гидравлический



электрический



пневматический



гидравлический

FAST доступен в трех различных вариантах привода: электрическом, пневматическом и гидравлическом.



вертикально



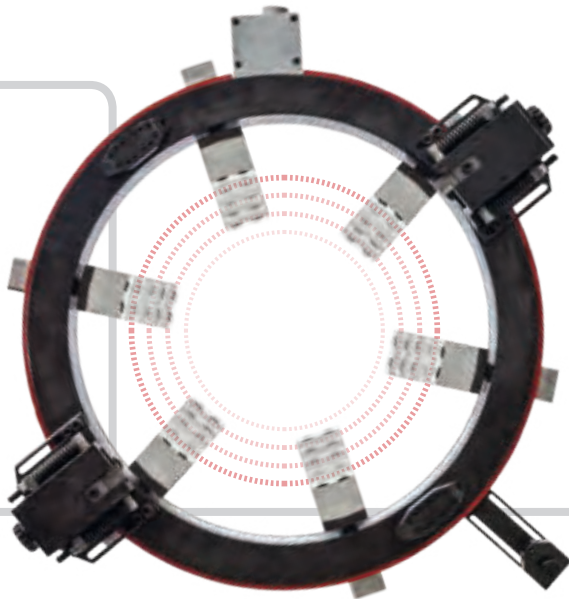
с левой стороны



с правой стороны

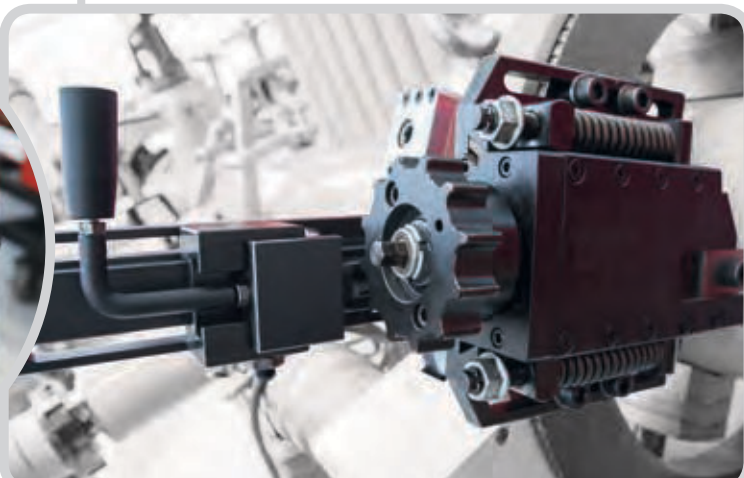
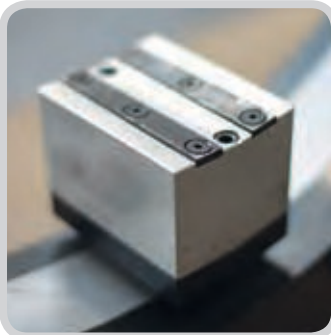
Узел двигателя 90° для работы в труднодоступных местах с ограниченным рабочим пространством.

Главной особенностью этого станка является инновационное самоцентрирующееся фиксирующее устройство, которое позволяет идеально выровнять и центрировать станок на трубе, сокращая время настройки и обеспечивая максимальную устойчивость благодаря исключительной прочности захватных накладок.



Машина предназначена для работы на трубопроводах и имеет разъемный корпус, что позволяет производить монтаж в любой точке трубопровода.

Держатели инструментов с копировальной системой, которая может следовать профилю наружного диаметра трубы для компенсации смещения фаски на некруглых трубах и оснащена автоматической системой подачи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

			FAST 6-12	FAST 12-18	FAST 18-24	FAST 24-30	FAST 30-36	FAST 36-42	FAST 42-48	FAST 48-54	FAST 54-60
Диапазон блокировки (Ø OD)	мм дюймы	min	152	295	445	600	750	903	1058	1206	1357
		max	327	460	609	770	914	1088	1244	1393	1545
		min	5,9	11,6	17,5	23,6	29,5	35,50	41,60	47,48	53,40
		max	12,8	18,1	24	30,3	36	42,80	48,90	54,48	60,80
Ход резцедержателя	мм		60	60	60	60	60	60	60	60	60
	дюймы		2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Шаг подачи Радиальное продвижение	мм		0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
	дюймы		0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Вес машины	кг		110	130	150	170	190	225	245	265	285

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Мощность пневматического двигателя	Hp		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	kW		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Расход воздуха	NI/min		2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	cfm		99	99	99	99	99	99	99	99	99
Рабочее давление воздуха	bar	min	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		max	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	psi	min	87	87	87	87	87	87	87	87	87
		max	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Максимальный крутящий момент кольца	Nm (6 bar)		650	820	1010	1210	1398	3200	3600	4000	4400
	Nm (8 bar)		1216	1534	1889	2262	2614	5980	6720	7460	8200
Скорость холостого хода	gg/min (rpm)		21	17	14	12	10	9	8	7	6

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

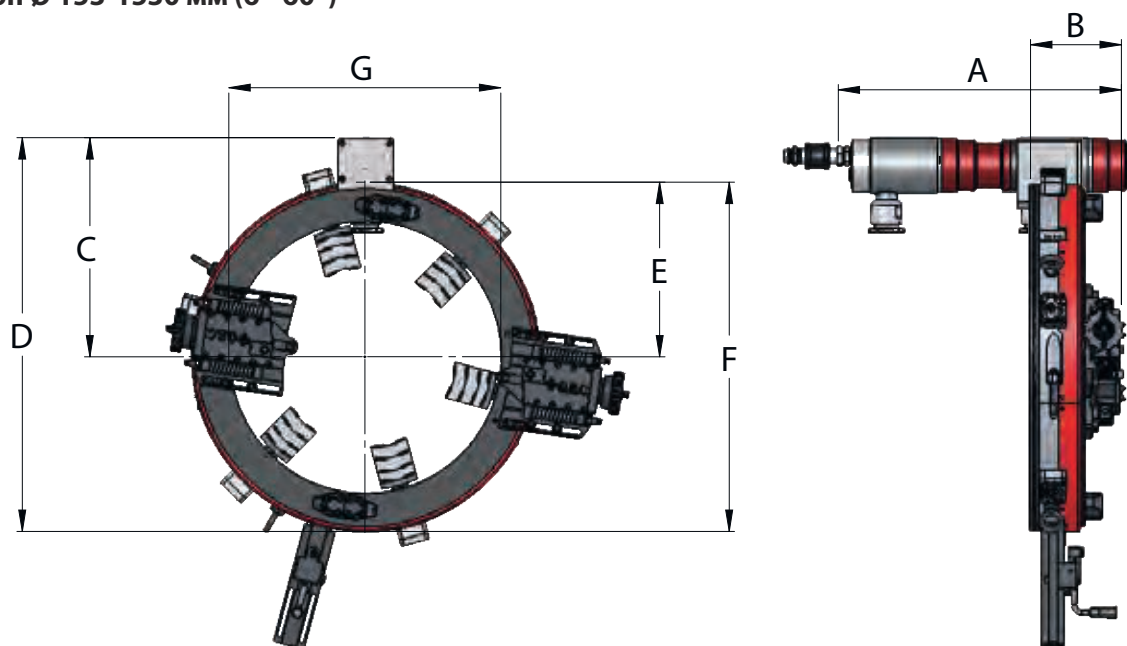
Мощность электродвигателя	W		2400	2400	2400	2400	2400	-	-	-	-
Напряжение	Volt		230	230	230	230	230	-	-	-	-
Частота	Hertz		50	50	50	50	50	-	-	-	-
Максимальный крутящий момент кольца	Nm		865	1090	1340	1609	1860	-	-	-	-
Скорость холостого хода	gg/min (rpm)		19	16	12	10	9	-	-	-	-

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Мощность гидравлического двигателя	Hp		6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
	kW		5	5	5	5	5	5	5	5	5
Давление в силовом агрегате GBC	bar		180	180	180	180	180	180	180	180	180
	psi		2610	2610	2610	2610	2610	2610	2610	2610	2610
Поток масла	L/min		30	30	30	30	30	30	30	30	30
	cfm		1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Максимальный крутящий момент кольца	Nm		1453	1830	2257	2702	3951	4515	5080	5640	6200
Скорость холостого хода	gg/min (rpm)		23	18	14	11	9	8	7	6	5

FAST

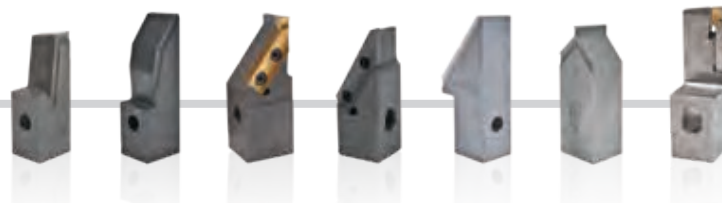
Диапазон Ø 153-1530 мм (6"-60")



РАЗМЕРЫ

Модель	Привод.	Размер А (мм)	Размер В (мм)	Размер С (мм)	Размер D (мм)	Размер Е (мм)	Размер F (мм)	Размер G (мм)
FAST 6-12	Пневмо.	506	170,5	345,5	607,5	262	524	379
	Электро	425						
	Гидро.	430,5						
FAST 12-18	Пневмо.	506	170,5	411,5	739,5	328	656	510
	Электро	425						
	Гидро.	430,5						
FAST 18-24	Пневмо.	506	170,5	486,5	889,5	403	806	660
	Электро	425						
	Гидро..	430,5						
FAST 24-30	Пневмо.	506	170,5	564,5	1045,5	481	962	817
	Электро	425						
	Гидро..	430,5						
FAST 30-36	Пневмо.	506	170,5	639,5	1195,5	556	1112	967
	Электро	425						
	Гидро..	430,5						
FAST 36-42	Пневмо	506	170,5	732,5	1372,5	640	1280	1135
	Гидро..	430,5						
FAST 42-48	Пневмо	506	170,5	801,5	1519,5	718	1436	1291
	Гидро.	430,5						
FAST 48-54	Пневмо	506	170,5	876,5	1669,5	793	1586	1440
	Гидро.	430,5						
FAST 54-60	Пневмо	506	170,5	951,5	1819,5	868	1736	1592
	Гидро.	430,5						

ИНСТРУМЕНТЫ



Широкий ассортимент инструментов для резки и снятия фаски (стандартных и составных) для всех типов материалов, а также возможность проектирования их в соответствии с требованиями заказчика.