

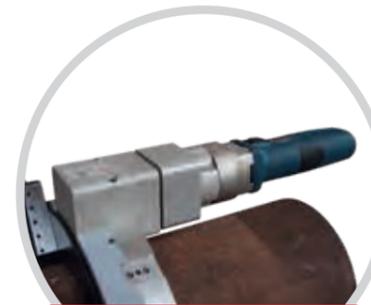
MCA CUTTER

Диапазон Ø 33,4-1095 мм (1,31"-43,11")



Машина для холодной резки труб MCA предназначена как для цеховых, так и для стационарных работ (например, строительство и/или техническое обслуживание трубопроводов).

Легкость и уменьшенные размеры алюминиевого разъемного рамного кольца позволяют легко позиционировать и использовать его одному оператору.



электрический



пневматический

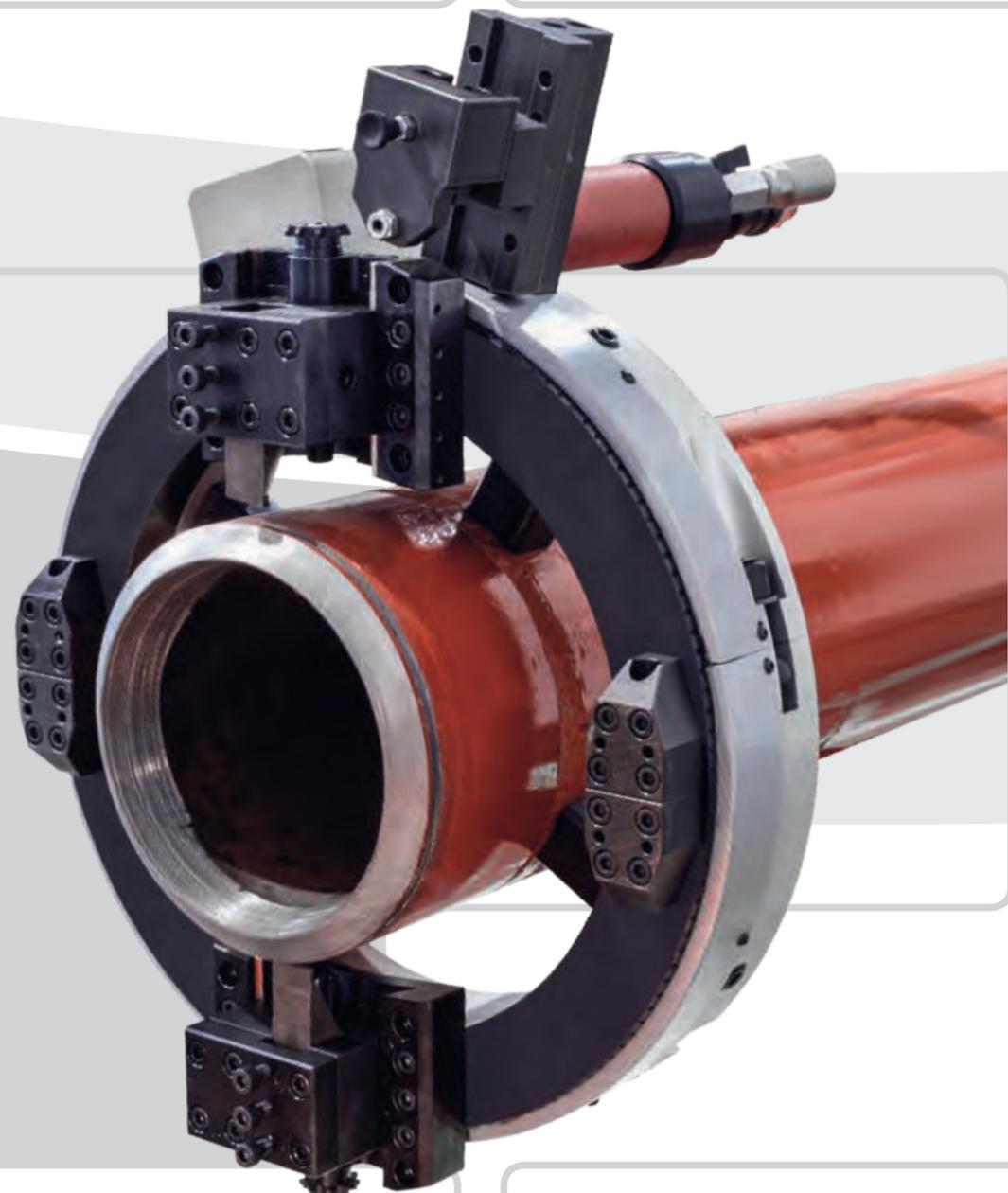


гидравлический

GBC MCA CUTTER

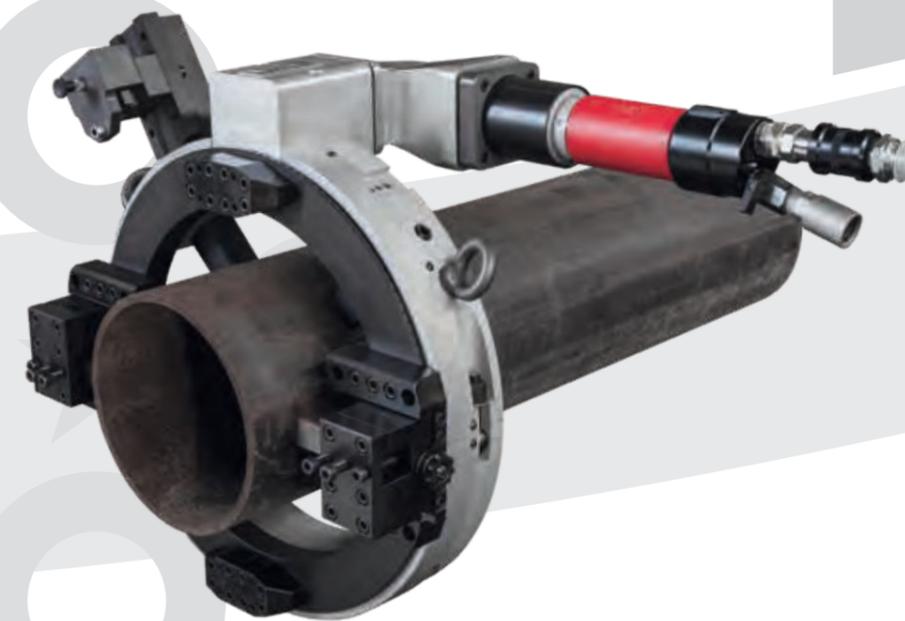
доступен с тремя различными двигателями: электрическим, пневматическим и гидравлическим.

Вы можете использовать любой привод



ДИАПАЗОН ДИМЕТРОВ ТРУБЫ: 33,4 – 1095 мм (1,31 – 43,11 дюйма)
ФУНКЦИИ: холодная резка труб, снятие фаски, торцевание, зенковка.

МАТЕРИАЛЫ: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс, инконель, другие
ПИТАНИЕ: пневматическое / электрическое / гидравлическое



вверх



в лево



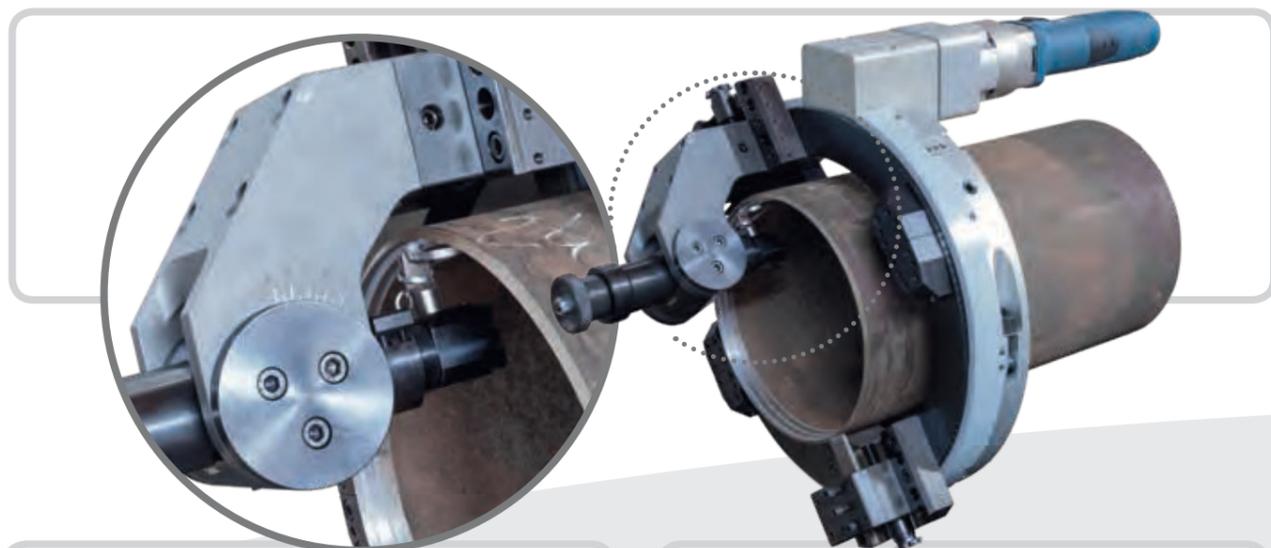
в право

Монтаж двигателя под углом 90° для работы в труднодоступных местах с ограниченным рабочим пространством

Универсальность поможет настроить конфигурацию оборудования для любых условий резки

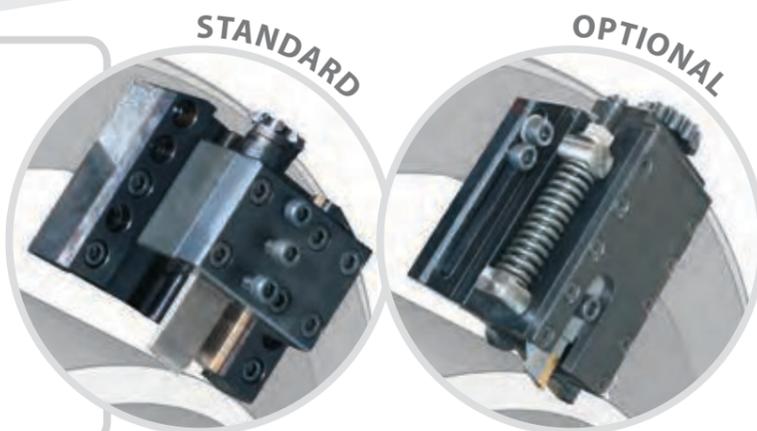
MCA CUTTER

Диапазон Ø 33,4-1095 мм (1,31"-43,11")

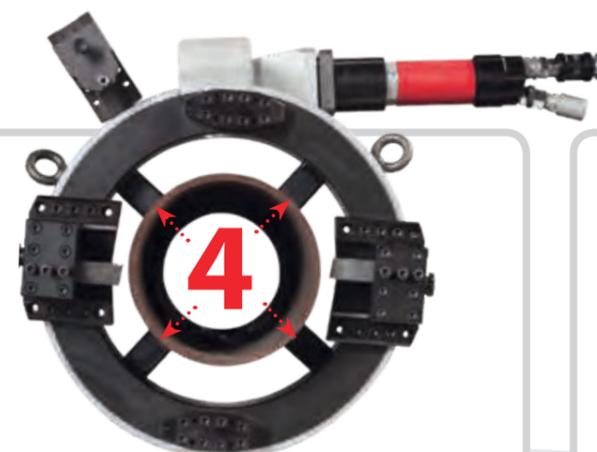


Производительность MCA может быть реализована путем оснащения станка дополнительными принадлежностями для различных потребностей клиентов, такими как внутренняя фаска/расточка, система копирования внешнего диаметра или сборка двигателя под углом 90°.

Станок, оснащенный стандартными держателями инструментов, может быть оснащен (опционально) внешними ящиками для копировальных инструментов для компенсации любых неровностей, вызванных овальностью трубы.



Держатели инструментов оснащены автоматической системой подачи.

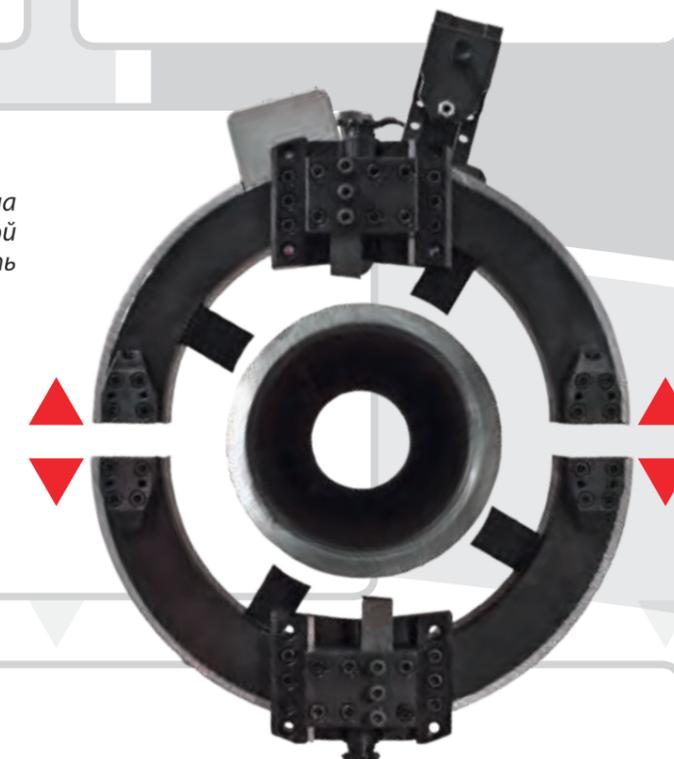


MCA поставляется с четырьмя или шестью фиксирующими прижимами в зависимости от диаметра машины для оптимального захвата и центрирования.



Шесть фиксирующих прижимов

Машина предназначена для работы на трубопроводах и имеет корпус с разъемной рамой, что позволяет производить установку в любой точке трубопровода.



ИНСТРУМЕНТЫ

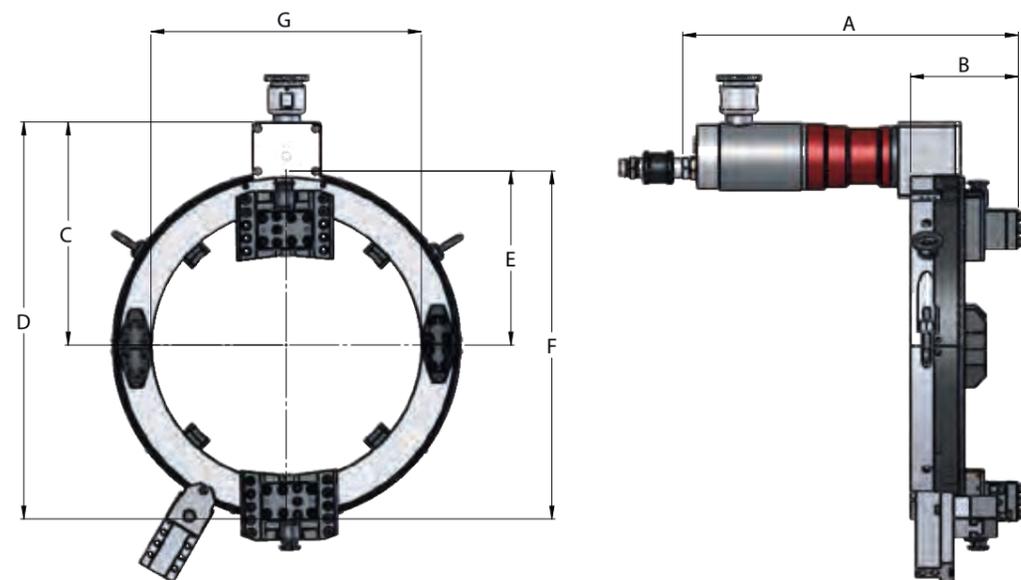
Широкий ассортимент инструментов для резки и снятия фаски (стандартных и составных) для всех типов материалов

также возможность проектирования их в соответствии с требованиями заказчика.



MCA CUTTER

Диапазон Ø 33,4-1095 мм (1,31"-43,11")



ГАБАРИТЫ И РАЗМЕРЫ

модель	источник питания.	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
MCA1	Pneum.	380						
	Electric	570	145	152,5	264,5	114	228	112
	Hydr.	350						
MCA2	Pneum.	450						
	Electric	590	167	195,5	342,5	145	290	174
	Hydr.	350						
MCA3	Pneum.	490						
	Electric	620	167	229	396,5	172	344	227
	Hydr.	350						
MCA6	Pneum.	490						
	Electric	620	167	283	511	226	452	335
	Hydr.	350						
MCA10	Pneum.	520						
	Electric	500	167	345,5	615,5	268	536	419
	Hydr.	350						
MCA14	Pneum.	520						
	Electric	500	167	396,5	717,5	319	638	521
	Hydr.	350						
MCA18	Pneum.	520						
	Electric	500	167	455	828	373	746	625
	Hydr.	350						
MCA24	Pneum.	520						
	Electric	500	167	532	980	450	900	775
	Hydr.	350						
MCA30	Pneum.	520						
	Electric	500	167	651	1198	547	1094	940
	Hydr.	350						
MCA36	Pneum.	520						
	Electric	500	169,5	732,5	1356,5	628	1256	1098
	Hydr.	350						

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		MCA1	MCA2	MCA3	MCA6	MCA10	MCA14	MCA18	MCA24	MCA30	MCA36
Диапазон фиксации (Ø OD)	мм	мин 33,4	50	67	152	254	338	443	596	757	895
	макс	108	165	220	325	410	510	615	768	937	1095
	дюймы	мин 1,31	1,96	2,63	5,98	10	13,30	17,44	23,46	29,80	35,23
	макс	4,25	6,49	8,66	12,79	16,1	20,07	24,21	30,23	36,88	43,11
Ход держателя инструмента	мм	25	35	50	60	60	60	60	60	60	60
	дюймы	1	1,4	2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Подача материала	мм	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
	дюймы	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Вес машины	Кг	18	22	26	44	57	69	74	79	94	180

ПНЕМАТИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощность пневматического двигателя	Hp	1,1	0,9	1,7	1,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	kW	0,8	0,7	1,3	1,3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Расход воздуха	NI/min	1000	1300	1300	1300	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	cfm	35	46	46	46	99	99	99	99	99	99
Рабочее давление воздуха	bar	мин	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		макс	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	psi	мин	87	87	87	87	87	87	87	87	87
		макс	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Макс. крутящий момент кольца	Nm (6bar)	47	58	120	158	520	622	600	722	613	704
	Nm (8bar)	141	175	360	475	1320	1578	1523	1832	1556	1787
Скорость холостого хода	gg/мин (rpm)	48	31	25	24	15	13	14	11	13	11

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощность электродвигателя	W	1200	1200	1200	1200	2200	2200	2200	2200	2400	2400
Напряжение	Volt	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Частота	Hertz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Макс. крутящий момент кольца	Nm	259	412	544	718	1142	1358	1315	1583	1444	1660
Скорость холостого хода	gg/мин (rpm)	33	21	16	12	14	11	11	10	11	10

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощность гидравлического двигателя	Hp	2,2	2,2	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
	kW	1,6	1,6	3	3	3	3	3	3	3	3
Макс. Давление силового агрегата GBC	bar	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	psi	1885	1885	1885	1885	1885	1885	1885	1885	1885	1885
Поток масла	L/min	30	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	1,06
Макс. крутящий момент кольца	Nm	370	454	953	1260	1892	2258	2185	2630	2229	2563
Скорость холостого хода	gg/мин (rpm)	48	51	31	24	15	13	14	11	13	11