

MCA CUTTER

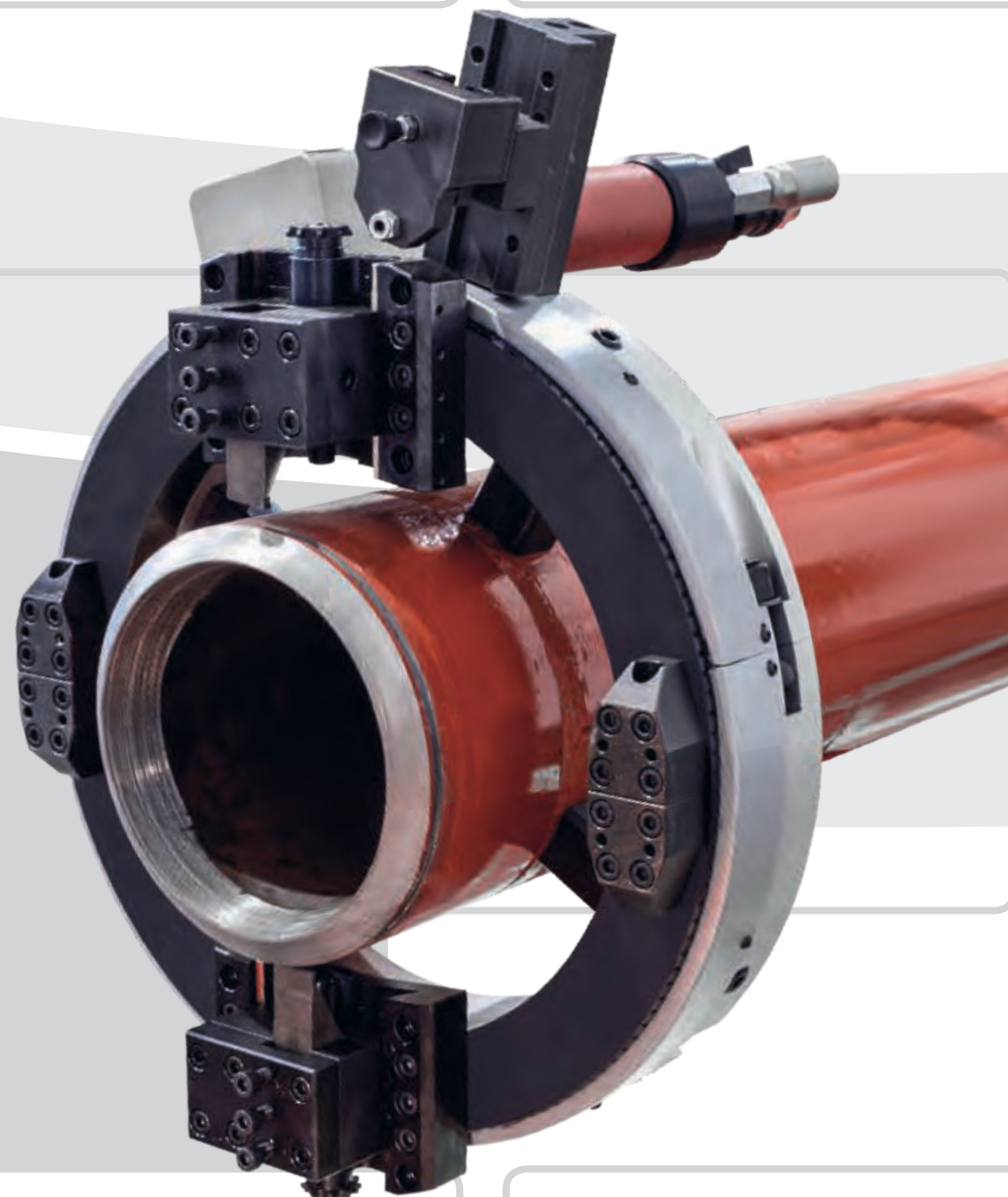
Range Øe 33,4-1095 mm (1,31"-43,11")



La tagliatubi a freddo **MCA** è concepita sia per lavorazioni in officina sia per applicazioni in esterno come costruzione e/o manutenzione di pipeline.

La leggerezza e gli ingombri ridotti fanno sì che il corpo macchina in alluminio, divisibile in due metà, possa essere posizionato e utilizzato da un singolo operatore.

Машина холодной резки труб МСА рассчитана как на цеховые работы, так и на применение на объекте (например, строительство и/или обслуживание трубопроводов). Малый вес и компактность разъемного алюминиевого корпуса-кольца позволяют одному оператору легко устанавливать её и работать ею.



CAMPO DI LAVORO: tubi da 1" a 42"

PRESTAZIONI: taglio e smusso di tubi a freddo

MATERIALI: acciai al carbonio, inox, duplex, inconel, altri

ALIMENTAZIONE: pneumatica / elettrica / idraulica

ДИАПАЗОН: от 1" до 42" **ФУНКЦИИ:** холодная резка труб, снятие фаски, торцевание, расточка.
МАТЕРИАЛЫ: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс, инконель и другие **ПРИВОД:** пневматический / электрический / гидравлический



elettrica/электрический pneumatica/пневматический idraulica/гидравлический



GBC MCA CUTTER

è disponibile in tre differenti motorizzazioni: elettrica, pneumatica e idraulica.

GBC MCA CUTTER выпускается в трёх вариантах привода: электрическом, пневматическом и гидравлическом.

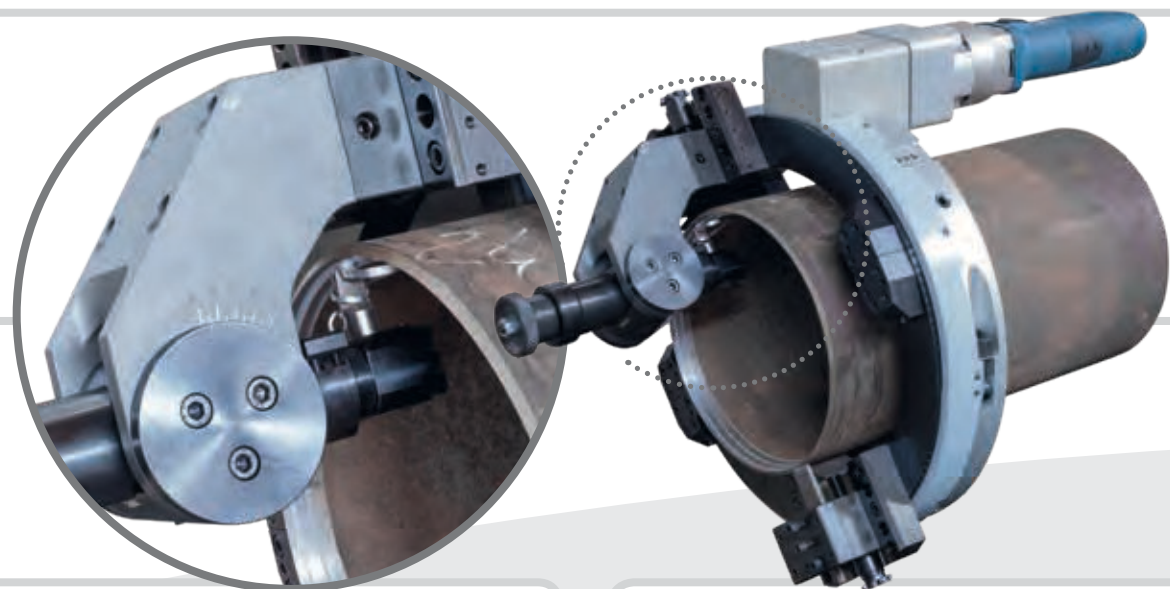


справа слева сверху

Rinvio angolare del motore per operare in spazi ridotti Угловой редуктор двигателя 90° для работы в стеснённых условиях

MCA CUTTER

Range Øe 33,4-1095 mm (1,31"-43,11")



Le performance della tagliatubi a freddo **MCA** possono essere implementate equipaggiando l'unità con optional dedicati a peculiari necessità del cliente quali, smusso interno, copiatura esterna del profilo tubo o rinvio angolare per ridurre gli ingombri.

Возможности MCA расширяются за счёт дополнительных принадлежностей под разные задачи заказчика: внутренняя фаска/расточка, система копирования наружного профиля или угловой редуктор двигателя 90°.

La macchina, attrezzata con portautensili standard, può montare (optional) portautensili con sistema di copiatura per compensare eventuali irregolarità dovute a ovalizzazioni del pezzo in lavorazione.

Машина, оснащённая стандартными резцедержателями, может дополнительно комплектоваться (опция) копировальными резцедержателями для компенсации возможных неровностей, вызванных овальностью трубы.

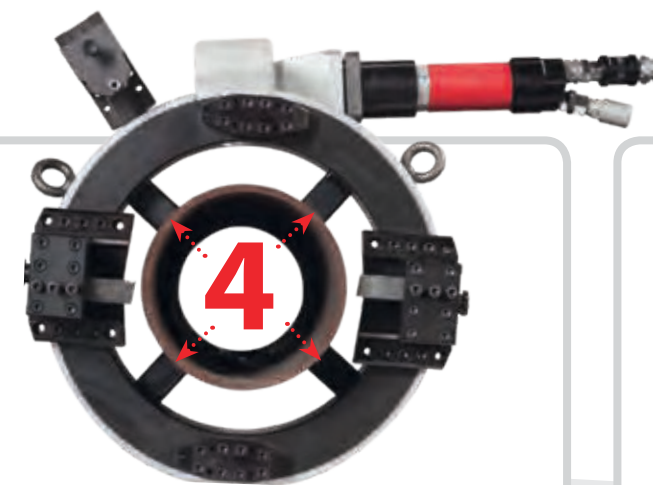
STANDARD

OPTIONAL

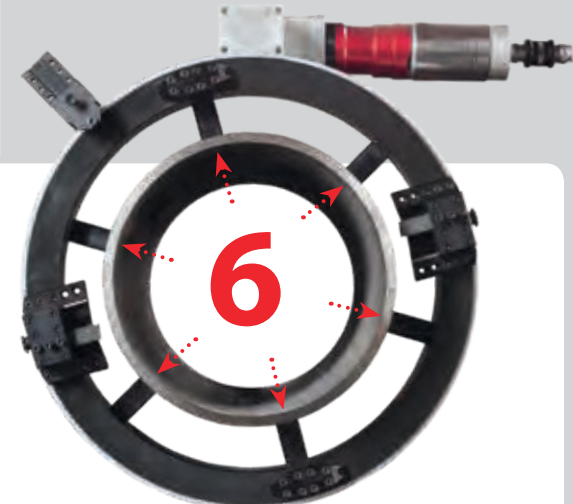


I portautensili sono dotati di dispositivo per l'avanzamento automatico della lavorazione.

Резцедержатели оснащены системой автоматической подачи.



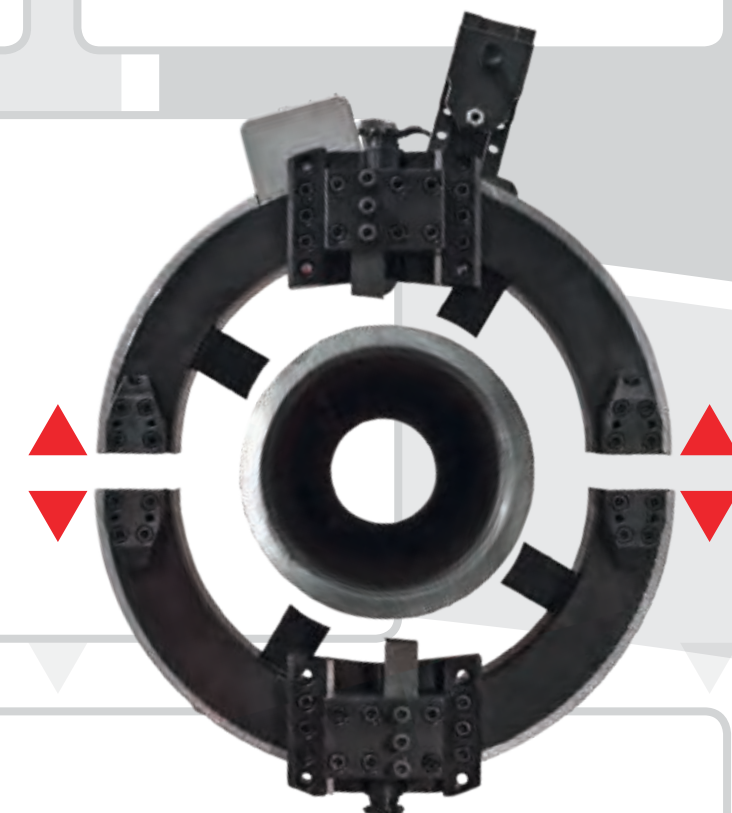
In base al diametro da lavorare sono disponibili versioni diverse a quattro o sei punti di contatto per ottenere la massima presa e la migliore centratura.



В зависимости от диаметра MCA поставляется с четырьмя или шестью зажимными кулачками, что обеспечивает оптимальный захват и центрирование.

La macchina è progettata per lavoro in esterno su tubazioni continue ed il corpo è divisibile in due sezioni per installazione in ogni punto della linea tubo.

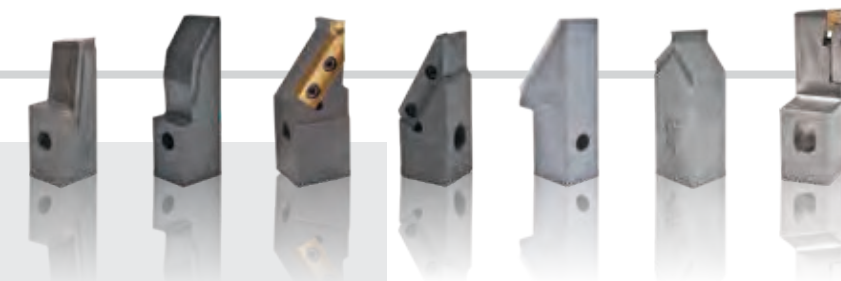
Машина рассчитана на работу на трубопроводах; её разъёмный корпус позволяет устанавливать её в любой точке линии.



UTENSILI - TOOLS

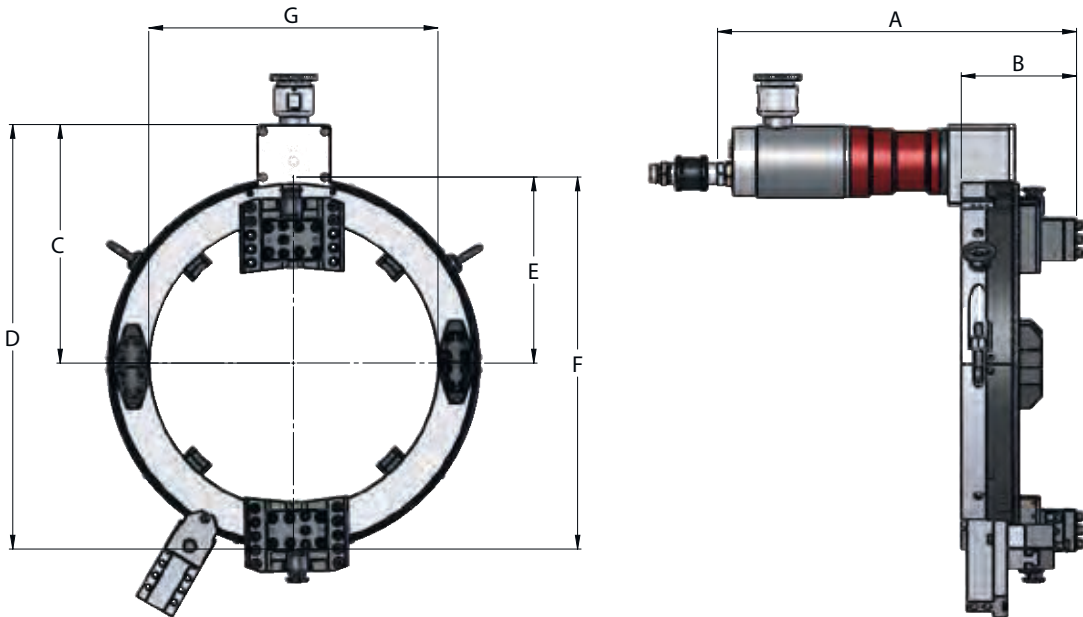
Ampia gamma di utensili utilizzabili per taglio e smusso (standard e combinato), per tutte le tipologie di materiali e progettabili su misura in base alle specifiche del cliente.

Широкий выбор инструмента для резки и снятия фаски (стандартной и комбинированной) для всех типов материалов, с возможностью проектирования по техническому заданию заказчика.



MCA CUTTER

Range Øe 33,4-1095 mm (1,31"-43,11")



DIMENSIONI E INGOMBRI - ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

modello модель		alim. привод	dim. A (mm)	dim. B (mm)	dim. C (mm)	dim. D (mm)	dim. E (mm)	dim. F (mm)	dim. G (mm)
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							

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

			MCA1	MCA2	MCA3	MCA6	MCA10	MCA14	MCA18	MCA24	MCA30	MCA36
Capacità di bloccaggio (Ø E)	mm	min	33,4	50	67	152	254	338	443	596	757	895
		max	108	165	220	325	410	510	615	768	937	1095
Диапазон зажима (Ø нар.)	inches	min	1,31	1,96	2,63	5,98	10	13,30	17,44	23,46	29,80	35,23
		max	4,25	6,49	8,66	12,79	16,1	20,07	24,21	30,23	36,88	43,11

Corsa Portautensile Ход резцедержателя mm inches 25 1 35 1,4 50 2 60 2,4 60 2,4 60 2,4 60 2,4 60 2,4 60 2,4 60 2,4 60 2,4

Avanzamento radiale Шаг подачи mm inches 0,083 0,003 0,083 0,003 0,083 0,003 0,083 0,003 0,083 0,003 0,083 0,003 0,083 0,003

Peso macchina Масса машины Kg 18 22 26 44 57 69 74 79 94 180

PNEUMATICA - PNEUMATIC

Potenza motore pneumatico Мощность пневмодвигателя Hp kW 1,1 0,8 0,9 0,7 1,7 1,3 1,7 1,3 4,2 3,1 4,2 3,1 4,2 3,1

Consumo aria Расход воздуха l/min cfm 1000 35 1300 46 1300 46 1300 46 2800 99 2800 99 2800 99 2800 99

Pressione aria	bar	min	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		max	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Рабочее давление воздуха	psi	min	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
		max	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116

Coppia massima corona Макс. крутящий момент венца Nm (6bar) Nm (8bar) 47 141 58 175 120 360 158 475 520 1320 622 1578 600 1523 722 1832 613 1556 704 1787

Velocità a vuoto Обороты холостого хода gg/min (rpm) 48 31 25 24 15 13 14 11 13 11

ELETTRICA - ELECTRIC

Potenza motore elettrico Мощность электродвигателя W 1200 1200 1200 1200 2200 2200 2200 2200 2400 2400

Tensione Tension Volt 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230

Frequenza Частота Hertz 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

Coppia massima corona Макс. крутящий момент венца Nm 259 412 544 718 1142 1358 1315 1583 1444 1660

Velocità a vuoto Обороты холостого хода gg/min (rpm) 33 21 16 12 14 11 11 10 11 10

IDRAULICA - HYDRAULIC

Potenza motore idraulico Мощность гидромотора Hp kW 2,2 1,6 2,2 1,6 4,08 3 4,08 3 4,08 3 4,08 3 4,08 3

Pressione max. centralina GBC Макс. давление маслостанции GBC bar psi 130 1885 130 1885 130 1885 130 1885 130 1885 130 1885

Erogazione olio Поддача масла l/min cfm 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06

Coppia massima corona Макс. крутящий момент венца Nm 370 454 953 1260 1892 2258 2185 2630 2229 2563

Velocità a vuoto Обороты холостого хода gg/min (rpm) 48 51 31 24 15 13 14 11 13 11