

MCA CUTTER

Range Øe 25-768 mm (1"-30")

tagliatubi GBC • GBC pipe cold cutting and bevelling machines



Tagliatubi MCA con motorizzazione pneumatica, particolarmente facile da piazzare per via del peso ed ingombro ridotto.

Pipe cutter MCA in pneumatic version, easy to set up thanks to lightweight and low clearance.



Disponibile con motorizzazione idraulica su alcuni modelli (vedi tabella motorizzazioni).

Hydraulic motor available for some sizes (see motors availability chart).



Concepita per lavorare in esterni su pipeline, il corpo macchina si apre permettendo di installare la macchina in qualsiasi punto della linea di tubi.

Developed for on site use in pipelines, machine body is split frame type allowing set up of machine at any point along pipelines.

CAMPO DI LAVORO:
TUBI DA 1" A 30".

PRESTAZIONI:
TAGLIO E SMUSSO DI TUBI A FREDDO.

MATERIALI:
ACCIAI AL CARBONIO, ACCIAI LEGATI, INOX, DUPLEX.

ALIMENTAZIONE:
PNEUMATICA, ELETTRICA O IDRAULICA.

NOTE:
MACCHINA TAGLIATUBI CON CORPO IN ALLUMINIO, CONCEPITA PER USO ANCHE IN SITUAZIONI DIFFICILI IN CANTIERE, GRAZIE ALLO SPESSORE CONTENUTO, CORPO MACCHINA DIVISIBILE E PESO RIDOTTO CHE PERMETTE IL MANEGGIO DELLA STESSA DA PARTE DI UN SINGOLO OPERATORE.

RANGE: 1" - 30" o.d.

FUNCTIONS:
PIPE COLD CUTTING, BEVELLING, FACING, COUNTERBORING.

MATERIALS: CARBON STEEL, ALLOY, STAINLESS STEEL, DUPLEX.

POWER: PNEUMATIC, ELECTRIC OR HYDRAULIC.

NOTE:
THE MCA RANGE OF PORTABLE PIPE CUTTING & BEVELLING MACHINES ARE DESIGNED TO MEET ON SITE JOB REQUIREMENT AS LOW PROFILE, SPLIT FRAME RING AND LIGHTWEIGHT, SINCE MOST OF THE TIME IS ONE MAN HANDLING. VARIOUS SIZES OF MACHINES COVER FROM 1" TO 30" PIPE DIAMETER.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

		MCA1	MCA2	MCA3	MCA6	MCA10	MCA14	MCA18	MCA24
Working range OD	mm	23-100	50-165	67-220	153-325	257-410	338-510	443-615	596-768
Range OD	inches	1"-3"	2"-6"	3"-8"	6"-12"	10"-16"	14"-20"	18"-24"	24"-30"
Potenza motore pneumatico	Hp (W)	0,7 (510)	1,33 (1020)	1,81 (1350)	1,81 (1350)	3,0 (2200)	3,0 (2200)	3,0 (2200)	3,0 (2200)
Pneumatic motor power	Hp (W)	0,7 (510)	1,33 (1020)	1,81 (1350)	1,81 (1350)	3,0 (2200)	3,0 (2200)	3,0 (2200)	3,0 (2200)
Consumo aria	Lt/min	950	1600	1800	1800	3000	3000	3000	3000
Air consumption	cfm	34-36	55-60	60-65	60-65	100-110	100-110	100-110	100-110
Pressione aria	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Air working pressure	psi	90	90	90	90	90	90	90	90
Potenza motore elettrico	Watt	750	1020	1020	1020	-	-	-	-
Electric motor power	Watt	750	1020	1020	1020	-	-	-	-
Tensione	Volt	220	220	220	220	-	-	-	-
Voltage	Volt	220	220	220	220	-	-	-	-
Frequenza	Hertz	50	50	50	50	-	-	-	-
Frequency (cycles)	Hertz	50	50	50	50	-	-	-	-
Potenza motore idraulico	Hp	-	-	-	-	8,4	8,4	8,4	8,4
Hydraulic motor power	Hp	-	-	-	-	8,4	8,4	8,4	8,4
Pressione olio	bar	-	-	-	-	100-120	100-120	100-120	100-120
Oil working pressure	psi	-	-	-	-	1500-1700	1500-1700	1500-1700	1500-1700
Erogazione olio min. richiesta	Lt/min	-	-	-	-	40,0	40,0	40,0	40,0
Oil flow rate min. required	gpm	-	-	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0
Corsa portautensili	mm	30,0	40,0	50,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Toolbox stroke	inches	1,2	1,6	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Avanzamento radiale	mm/rev	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Radial feed rate per rev.	inches	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Peso macchina completa	Kg	18	22	26	44	57	69	74	79
Complete unit Weight	Kg	18	22	26	44	57	69	74	79
Velocità a vuoto	gg/min	48	37	30	22	16	13	13	13
Idle speed	rpm	48	37	30	22	16	13	13	13



Il corpo macchina in alluminio, permette facile movimentazione, trasporto e montaggio anche da un singolo operatore.

Aluminum body allows easy one man handling and set up.

UTENSILI DA SMUSSO CONSIGLIATI

EXAMPLES OF CUTTER BITS

