

Frutto di impegnativi studi progettuali, la **FAST** racchiude in sé il meglio della componentistica meccanica di ultima generazione nonché l'incessante propensione della GBC allo sviluppo di macchinari innovativi.

Non solo adatta per l'esecuzione di taglio e smusso delle estremità dei tubi, la **FAST** è la soluzione ideale per lavorazioni lungo pipeline continue.

La sua composizione strutturale permette infatti di scindere il corpo macchina in due parti, facilmente riposizionabili sul successivo spezzone di tubo da lavorare.

FAST — risultato intensivi исследований и продуманной конструкции. Она собрана из высококачественных компонентов последнего поколения и воплощает ценности нашей компании в постоянном стремлении к инновациям. Машина пригодна для резки и снятия фаски на торцах труб и идеальна для обслуживания трубопроводов. **FAST** имеет разъемную раму, то есть буквально разделяется на две половины, что позволяет установить её в любой точке трубопровода и затем легко переставить.



CAMPO DI LAVORO: tubi da 6" a 60"

PRESTAZIONI: taglio e smusso a freddo di tubi

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

ALIMENTAZIONE: pneumatica / elettrica / idraulica

ДИАПАЗОН: от 6" до 60" ФУНКЦИИ: холодная резка труб, снятие фаски, торцовка, зенкование.
МАТЕРИАЛЫ: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс, инконель и другие. ПИТАНИЕ: пневматическое / электрическое / гидравлическое



elettrica/electric



pneumatica/pneumatic



idraulica/hydraulic

FAST доступна с тремя приводами: электрическим, пневматическим и гидравлическим. **FAST** è disponibile in tre differenti motorizzazioni: elettrica, pneumatica e idraulica.

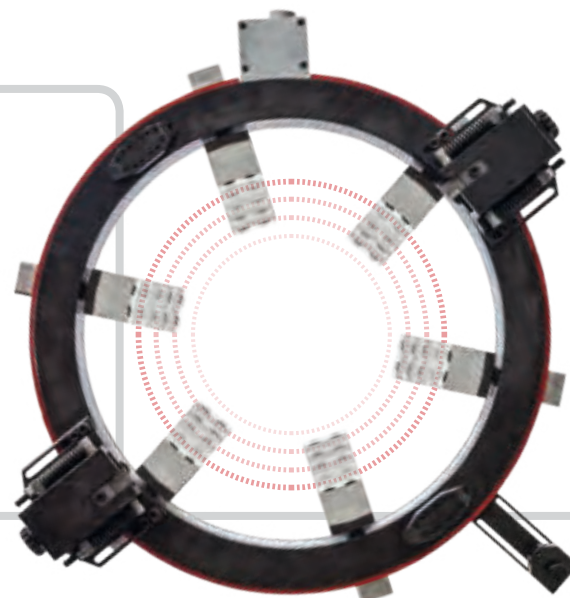


вправо влево вверх

Rinvio angolare del motore per operare in spazi ridotti. Угловая установка двигателя на 90° для работы в стеснённых местах.

Caratteristica di questa macchina è l'innovativo dispositivo autocentrante che consente una perfetta centratura riducendo drasticamente la fase di posizionamento della macchina assicurando massima stabilità grazie a speciali ganasce ad alta tenuta.

Главная особенность этой машины — инновационное самоцентрирующееся зажимное устройство, которое позволяет идеально выставить и отцентрировать машину на трубе, сокращая время наладки и обеспечивая максимальную устойчивость благодаря высокой жёсткости прижимных колодок.



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.

The machine is designed to work on pipelines and has a split frame body that allows the installation on every point of the pipeline.



Portautensili, con sistema di copiatura per compensare irregolarità e ovalizzazioni del pezzo in lavorazione, dotati di dispositivo per l'avanzamento automatico della lavorazione.

Tool holders with copier system that can follow the pipe OD profile to compensate the bevel offset on out of round pipes and equipped with automatic feeding system.



DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

		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
Capacità di bloccaggio (Ø E)	min	152	295	445	600	750	903	1058	1206	1357
Диапазон зажима (Ø OD) mm	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

Corsa Portautensile Ход резцедержателя mm inches 60 2,36 60 2,36 60 2,36 60 2,36 60 2,36 60 2,36 60 2,36 60 2,36

Avanzamento radiale Шаг радиальной подачи mm inches 0,104 0,004 0,104 0,004 0,104 0,004 0,104 0,004 0,104 0,004 0,104 0,004 0,104 0,004 0,104 0,004

Peso macchina	Kg	110	130	150	170	190	225	245	265	285
Machine weight										

PNEUMATICA - PNEUMATIC

Potenza motore pneumatico	Hp	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Pneumatic motor power	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Consumo aria	NI/min	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Air consumption	cfm	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Pressione aria	bar	min 6	min 6	min 6	min 6	min 6	min 6	min 6	min 6	min 6
Air working pressure	psi	max 87	max 87	max 87	max 87	max 87	max 87	max 87	max 87	max 87
		min 116	min 116	min 116	min 116	min 116	min 116	min 116	min 116	min 116

Coppia massima corona Макс. момент на кольце Nm (6 bar) Nm (8 bar) 650 1216 820 1534 1010 1889 1210 2262 1398 2614 3200 5980 3600 6720 4000 7460 4400 8200

Velocità a vuoto Скорость холостого хода gg/min (rpm) 21 17 14 12 10 9 8 7 6

ELETTRICA - ELECTRIC

Potenza motore elettrico Мощность электродвигателя W 2400 2400 2400 2400 2400 - - - -

Tensione Напряжение Volt 230 230 230 230 230 - - - -

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

Coppia massima corona Макс. момент на кольце Nm 865 1090 1340 1609 1860 - - - -

Velocità a vuoto Скорость холостого хода gg/min (rpm) 19 16 12 10 9 - - - -

IDRAULICA - HYDRAULIC

Potenza motore idraulico Мощность гидромотора Hp kW 6,8 5 6,8 5 6,8 5 6,8 5 6,8 5 6,8 5 6,8 5 6,8 5

Pressione max. centralina GBC Макс. давление гидростанции GBC bar psi 180 2610 180 2610 180 2610 180 2610 180 2610 180 2610 180 2610 180 2610

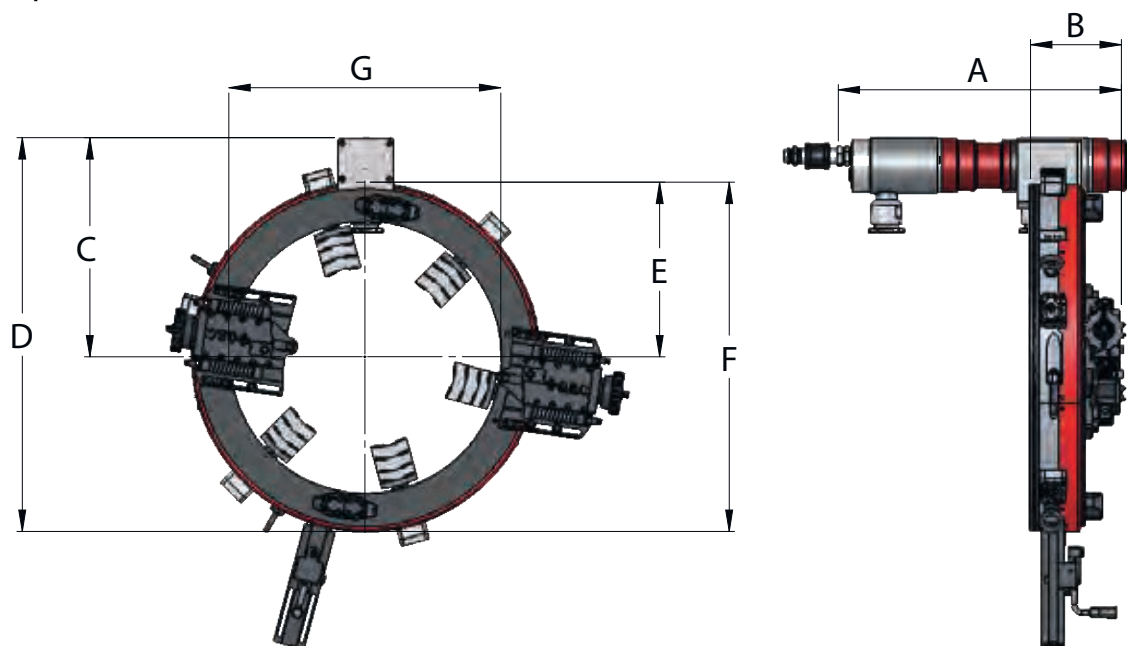
Erogazione olio Подача масла L/min cfm 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06 30 1,06

Coppia massima corona Макс. момент на кольце Nm 1453 1830 2257 2702 3951 4515 5080 5640 6200

Velocità a vuoto Скорость холостого хода gg/min (rpm) 23 18 14 11 9 8 7 6 5

FAST

Диапазон Øнар 153-1530 mm (6"-60")



DIMENSIONI - DIMENSIONS

Modello Model	Alim. Supply	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)	Dim. D (mm)	Dim. E (mm)	Dim. F (mm)	Dim. G (mm)
FAST 6-12	Pneum.	506	170,5	345,5	607,5	262	524	379
	Electric	425						
	Hydr.	430,5						
FAST 12-18	Pneum.	506	170,5	411,5	739,5	328	656	510
	Electric	425						
	Hydr.	430,5						
FAST 18-24	Pneum.	506	170,5	486,5	889,5	403	806	660
	Electric	425						
	Hydr.	430,5						
FAST 24-30	Pneum.	506	170,5	564,5	1045,5	481	962	817
	Electric	425						
	Hydr.	430,5						
FAST 30-36	Pneum.	506	170,5	639,5	1195,5	556	1112	967
	Electric	425						
	Hydr.	430,5						
FAST 36-42	Pneum Hydr.	506 430,5	170,5	732,5	1372,5	640	1280	1135
FAST 42-48	Pneum Hydr.	506 430,5	170,5	801,5	1519,5	718	1436	1291
FAST 48-54	Pneum Hydr.	506 430,5	170,5	876,5	1669,5	793	1586	1440
FAST 54-60	Pneum Hydr.	506 430,5	170,5	951,5	1819,5	868	1736	1592

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.

Wide range of tools, for cutting and for beveling (standard and compound) for all the type of materials and opportunity to design them according to the customer's specifications.

