



CRIPPA
Sp.A.

®

TUBE PROCESS TECHNOLOGY

Ⓜ *Macchina sagomatubi CNC*

Ⓜ *Machine de formage CNC*

CA 2084/1

CA 2166/1V

S 2086

CA 2086/1E

CA 2256

DIAGONAL





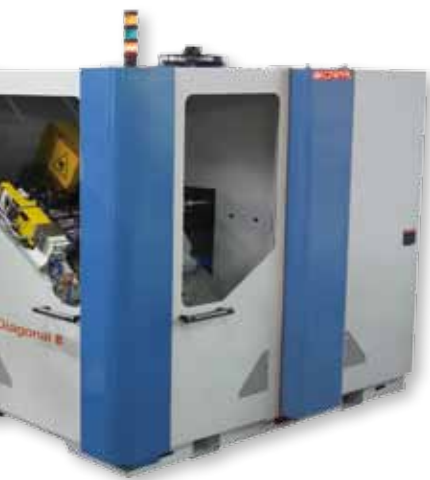
IT

La **CA2086/1E - S2086 - Diagonal - CA2084/1 - CA2166/1V - CA2256** è una macchina sagomatubi a controllo numerico dotata di un sistema di programmazione ad auto apprendimento. E' caratterizzata dalla capacità di realizzare fino a 6 operazioni di formatura del tubo, sia in spinta che in rotazione (intestatura, rifilatura, flettatura, tornitura, rullatura) grazie alla possibilità di installare una o più teste motorizzate. Il cambio utensile CNC consente di ottimizzare in velocità e posizione i vari passaggi tra gli utensili. La struttura della macchina è molto rigida e la disposizione degli elementi si presta per l'inserimento in isole di lavoro o impianti pre-esistenti. Il riscontro di posizionamento del tubo è estremamente rigido e dotato di un controllo della presenza pezzo. La CA2086/1E è una macchina dove tutti gli assi sono controllati ed azionati da motori elettrici digitali (tecnologia "**Full Electric**") garantendo così: elevata qualità, risparmio energetico, set-up/start-up e scarti ridottissimi. La Diagonal è caratterizzata da un telaio inclinato per evacuare al meglio gli sfridi di lavorazione in un eventuale nastro evacuatore. La CA2166/1V e la CA2256 possiedono una morsa a bloccaggio verticale molto potente per il bloccaggio di tubi con dimensioni importanti.



FR

La **CA 2086/1E - S 2086 - Diagonal - CA 2084/1 - CA 2166/1V - CA 2256** est une machine de formage à commande numérique avec système de programmation à auto apprentissage. Elle a la capacité de réaliser jusqu'à 6 opérations de formage du tube, en poussée ou en rotation (découpe, taraudage ou tournage) grâce à la possibilité d'installer une ou plusieurs têtes motorisée. Le changement d'outil numérique permet d'optimiser en vitesse et position les passages entre les outils. La structure de la machine est très rigide est permet son installation dans cellules de travail ou systèmes déjà existants. La butée de positionnement du tube est très rigide et équipée d'un capteur électronique de présence pièce. La CA2086/1E est une machine où tous les axes sont contrôlés et mouvementés par des moteurs électriques numériques (technologie "**Full Electric**") assurant ainsi: grande qualité, économie énergétique, préparation, démarrage et rebuts très réduits. La Diagonal présente un châssis incliné pour évacuer les rebuts d'usinage sur un éventuel tapis d'évacuation. La CA2166/1V et la CA2256 ont un mors vertical très puissant pour le blocage de tubes de grandes dimensions.



TUBE PROCESS TECHNOLOGY

CA 2084/1
CA 2166/1V
S 2086

CA 2086/1E
CA 2256
DIAGONAL



	CA 2084/1	CA 2086/1E	CA 2166/V	CA 2256	S 2086	DIAGONAL
MAX Ø TUBO MAX. Ø DU TUBE	42 mm.	42 mm.	76 mm.	100 mm.	42 mm.	42 mm.
SPINTA CILINDRO DEFORMATORE PUISSANCE VÉRIN DE TRAVAIL	8 Ton.	8 Ton.	16 Ton.	25 Ton.	8 Ton.	8 Ton.
CORSA CILINDRO DEFORMATORE COURSE VÉRIN DE TRAVAIL	250 mm.	250 mm.	250 mm.	300 mm.	250 mm.	250 mm.
VELOCITÀ LAVORO CILINDRO DEFORMATORE VITESSE VÉRIN DE TRAVAIL	8000 mm./min.	8000 mm./min.	5000 mm./min.	4500 mm./min.	8000 mm./min.	8000 mm./min.
SPINTA CILINDRO MORSA PUISSANCE VÉRIN DE SERRAGE	12 Ton.	12 Ton.	20 Ton.	40 Ton.	12 Ton.	12 Ton.
CORSA CILINDRO MORSA COURSE VÉRIN DE SERRAGE	42 mm.	42 mm.	80 mm.	120 mm.	42 mm.	42 mm.
PASSO CAMBIO UTENSILE ENTRAXE CHANGEMENT OUTILS	90 mm.	90 mm.	90 mm.	200 mm.	90 mm.	90/130 mm.
NUMERO PASSAGGI NOMBRE DE PASSAGES	4	6	6	6	6	6 + 1
VELOCITÀ CAMBIO UTENSILE VITESSE CHANGEMENT OUTILS	45000 mm./min.	45000 mm./min.	45000 mm./min.	2500 mm./min.	45000 mm./min.	45000 mm./min.
DIMENSIONI D'INGOMBRO (HxLxP) DIMENSIONS TOTALES (HxLxP)	1915x1530 x1880 mm.	1915x1462 x1944 mm.	1895x1888 x1935 mm.	1850x1750 x5360 mm.	1746x2225 x1894 mm.	1922x1825 x2473 mm.



008



031



040



046



047



050



054



064



071



098



115



150



151



152



153



154



155



156



157



158



TUBE PROCESS TECHNOLOGY

SMETS 1948

Via M. Buonarroti, 3 - 22060 Arosio (CO) - Italy
Tel. +39 031 760 200 Fax +39 031 762 403
e-mail: info@crippa.it
site: www.crippa.com



Le caratteristiche della macchina non si devono ritenere impegnative.
In qualunque momento ci riserviamo di apportare le modifiche per il miglioramento tecnico ed economico.
A norma di legge è vietata la riproduzione anche parziale dei testi e delle illustrazioni del presente prospetto.

Données relatives aux machines sont donnés entièrement sans engagement.
Les fabricants se réservent le droit d'apporter toute modification en vue d'améliorer les machines à partir soit
d'un technique et / ou point de vue économique.
Même la reproduction partielle des contenus et des illustrations de cette notice est strictement interdite.