

COMPACT EDGE

Диапазон толщин 6-60 mm (1/4" - 2 3/8") Макс. диагональ: 50 mm

Smussalamiere per lamiera **Compact EDGE**, con fresa ad inserti ad alta velocità, dimensioni strutturali e pesi ridotti per una maggiore flessibilità e dinamicità di utilizzo.

Кромкорез для листа Compact EDGE с высокоскоростной торцевой фрезой со сменными пластинами; уменьшенные габариты и масса обеспечивают гибкость и динамичность в работе.



gruppo di trascinamento система подачи датчик наличия листа



doppio sistema di ammortizzazione двойная система амортизации



sistema di convogliamento del truciolo система отвода стружки



ruote in ghisa чугунные колёса



STANDARD SPECIALE

Grazie alla sua struttura, la macchina può essere utilizzata in due configurazioni differenti tra di loro :
configurazione "standard" : utilizzando il carrello integrato
configurazione "speciale" : sfilando la testa della macchina dal carrello ed applicandola direttamente sul bordo della lamiera.

Благодаря своей конструкции машина может применяться в двух разных конфигурациях:
standard: машина работает с тележкой
special: головка машины снимается с тележки и устанавливается прямо на кромку листа



COMPACT EDGE Reverse

Диапазон толщин 6-60 mm (1/4" - 2 3/8") Макс. диагональ: 50 mm

La smussatrice per lamiera **Compact EDGE Reverse** è dedicata allo smusso della parte inferiore del bordo lamiera.

Dotata delle medesime caratteristiche della versione standard, il modello reverse garantisce gli stessi risultati qualitativi dal punto di vista della produzione, della versatilità e della dinamicità di utilizzo.

Кромкорез Compact EDGE Reverse предназначен для обработки нижней стороны листа. Обладая теми же техническими решениями, что и стандартная версия, машина оснащена высокоскоростной торцевой фрезой со сменными пластинами и имеет уменьшенные габариты и массу для гибкой и динамичной работы.

gruppo di trascinamento sistema di alimentazione sensore rilevazione presenza lamiera датчик наличия листа

sistema di convogliamento del truciolo sistema отвода стружки

ruote in ghisa
чугунные колёса

doppio sistema di ammortizzazione
двойная система амортизации

Nel caso in cui venga richiesta la lavorazione del lato inferiore o di entrambi i lati della lamiera, garantisce un notevole risparmio in termini di tempo e di risorse evitando la movimentazione del pezzo in lavorazione.

Compact EDGE Reverse создан для снятия фаски с нижней стороны кромки листа, когда требуется двойная фаска, без переворачивания листа, что существенно экономит время и ресурсы.

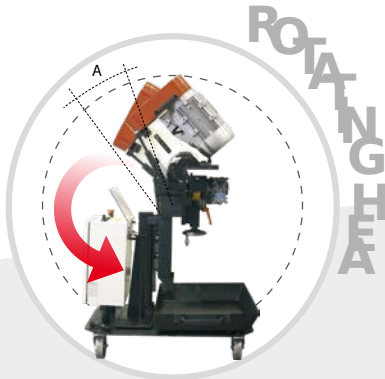
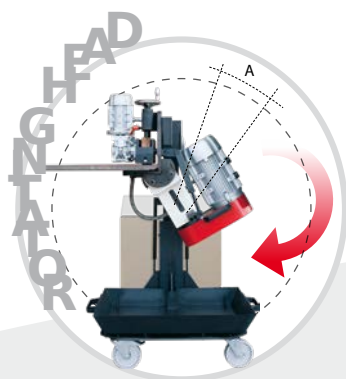


Модели COMPACT EDGE

Диапазон толщин 6-60 mm (1/4" - 2 3/8") Макс. диагональ: 50 mm

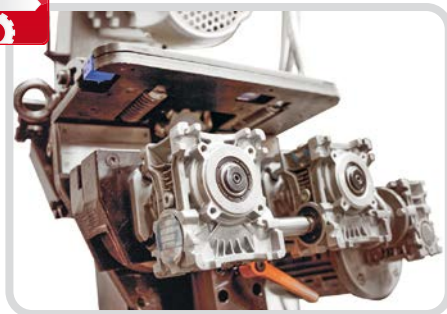
Il gruppo di trascinamento è stato completamente rinnovato ottimizzandone gli ingombri ed incrementando notevolmente la qualità di trasmissione del moto tramite un unico motore.

Система подачи полностью переработана: габариты уменьшены, а качество передачи движения повышено за счёт единого тягового двигателя.

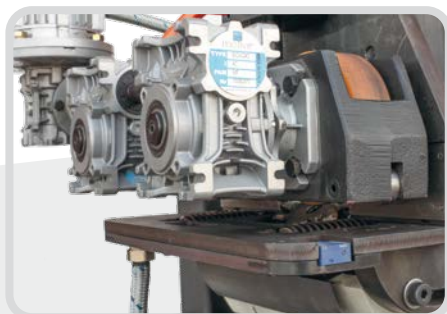


La macchina è dotata di testa ad angolo variabile da 15° a 60°, che consente di modificare l'angolo di smusso con un'operazione molto semplice e veloce.

Машина оснащена бесступенчато поворотной головкой, позволяющей задавать углы фаски от 15° до 60°, — угол меняется очень просто и быстро.



COMPACT EDGE



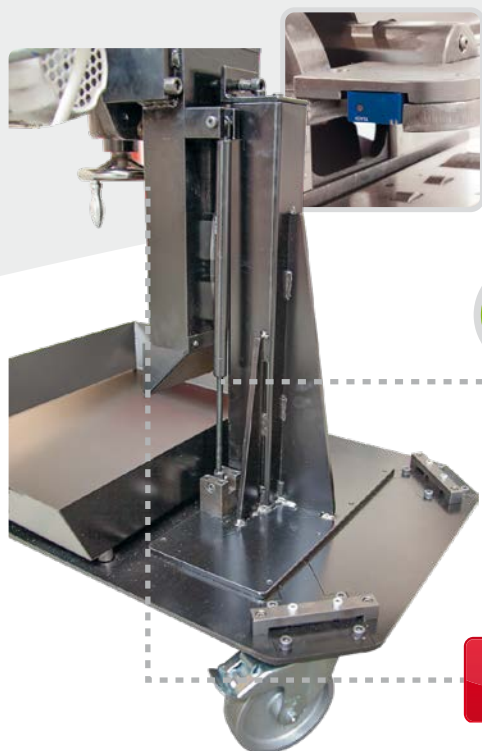
COMPACT EDGE R



Pannello di controllo
Панель управления



Nuovo pannello di controllo a bordo macchina per una facile gestione delle principali funzioni. Новая бортовая панель управления основными функциями машины.



La macchina è dotata di sensore rilevazione presenza lamiera e di carrello con nuovo sistema di convogliamento del truciolo. Si è inoltre adottato un doppio sistema di ammortizzazione che permette di ovviare ad eventuali imperfezioni nello spessore della lamiera, ad eventuali variazioni nell'allineamento della stessa, nonché alle imperfezioni del suolo.

Машина оснащена датчиком наличия листа и тележкой с новой системой отвода стружки. Также применена двойная система амортизации, компенсирующая возможные отклонения толщины и неровности листа, а также неровности пола.



Regolatore di Velocità Регулятор скорости ОПЦИЯ



Le smussalamiere serie **COMPACT EDGE** possono essere equipaggiate con un variatore di velocità. Tale dispositivo, da considerarsi accessorio opzionale, può essere installato direttamente a bordo macchina al momento dell'acquisto oppure successivamente mediante una semplice operazione di connessione tramite multiconnettore.

Кромкорезы серии COMPACT EDGE могут комплектоваться регулятором скорости. Это устройство, на данной модели опциональное, устанавливается на машину на заводе при покупке либо позже — простым подключением специального разъёма.



Il variatore di velocità ci permette di lavorare, con ottimi risultati in termini di qualità e di produttività, diverse tipologie di materiali, anche i più tenaci.

Intuitivo e estremamente facile nell'utilizzo tramite il display digitale, il nuovo dispositivo consente di variare la velocità della fresa da 300 g/min a 1200 g/min.

I parametri possono essere impostati prima della lavorazione, se si conoscono le caratteristiche del materiale, oppure variati in corso d'opera al fine di individuare la regolazione ottimale.

Регулятор скорости позволяет оператору добиваться отличных результатов по качеству и производительности на разных типах стали, даже самых твёрдых.

Понятное и предельно удобное благодаря цифровому дисплею, новое устройство позволяет менять частоту вращения фрезы от 300 rpm до 1200 rpm.

Параметры можно задать до начала работы, если характеристики материала известны, либо менять по ходу, подбирая оптимальную скорость.

CAMPO DI LAVORO: Lamiera da 6 a 60 mm di spessore

PRESTAZIONI: Smusso da 15° a 60°

MATERIALI: acciaio al carbonio, acciaio inox, duplex, super duplex, inconel, alluminio etc.

ALIMENTAZIONE: Elettrica trifase 400V 50Hz

NOTE: Lavora qualsiasi materiale lasciando una finitura di superficie ottimale, senza alcuna rugosità.

Avanzamento automatico grazie al sistema di trascinamento con velocità variabile, la macchina scorre sul bordo lamiera senza intervento da parte dell'operatore.

ДИАПАЗОН: толщина от ¼" до 2 ¾" **ФУНКЦИИ:** фаска от 15° до 60°. **МАТЕРИАЛЫ:** углеродистая сталь, нержавеющей сталь, дуплекс, супердуплекс, инконель, алюминий и др. **ПИТАНИЕ:** трёхфазное 400V 50Hz. **ПРИМЕЧАНИЕ:** снимает фаску на любом материале с гладкой поверхностью, без рисков. Система подачи с регулируемой скоростью позволяет работать без кранов и подъёмных устройств.

Модели COMPACT EDGE

Диапазон толщин 6-60 mm (1/4" - 2 3/8") Макс. диагональ: 50 mm

DATI TECNICI - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ COMPACT EDGE COMPACT EDGE



Potenza motore elettrico Мощность электродвигателя W 4000 4000

Tensione Напряжение Volt 230 / 400* 230 / 400*

Frequenza Частота Hz 50 / 60 50 / 60

N. giri fresa Обороты фрезы rpm 820 (con opt. da 350 a 820) 820 (с опцией от 350 до 820) 820 (con opt. da 350 a 820) 820 (с опцией от 350 до 820) Fresa Тип фрезы Ø80 mm 9 inserti (пластин) Ø80 mm 9 inserti (пластин) Angolo di smusso Угол фаски 15° - 60° 15° - 60°

Spessore della lamiera Толщина листа mm Min. 6 - Max. 60 Min. 6 - Max. 60

Diagonale di smusso Длина диагонали фаски mm Min. 0 - Max. 50 Min. 0 - Max. 40

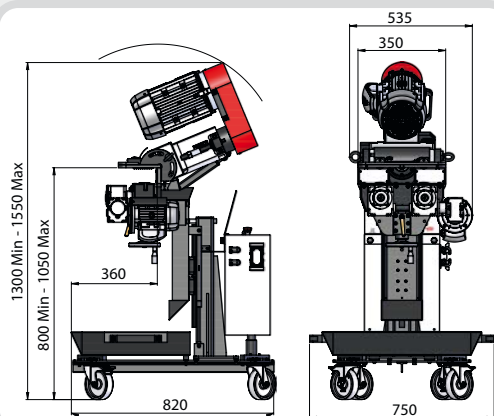
Velocità di avanzamento Скорость подачи Mt/min. 0 ÷ 1,5 0 ÷ 1,5

Peso macchina Масса Kg 220 235

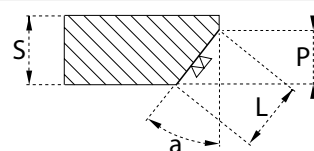
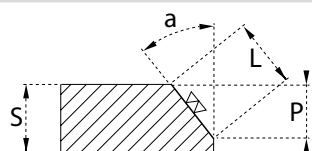
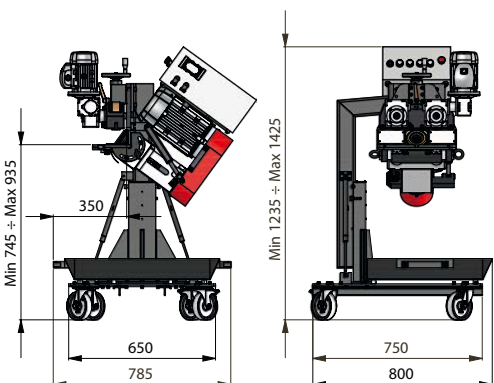
Emissione acustica Уровень шума db 76 76

*Differenti voltaggi a richiesta - *Другое напряжение по запросу

COMPACT EDGE



COMPACT EDGE Яreverse



ANGOLO DI
SMUSSO УГОЛ
ФАСКИ "a"

MAX SPESSORE
S МАКС.
ТОЛЩИНА
ЛИСТА "S"

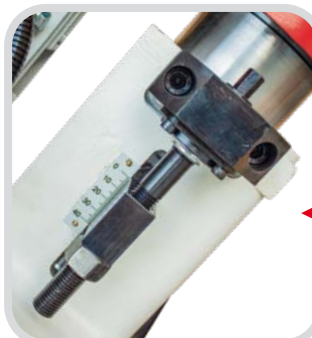
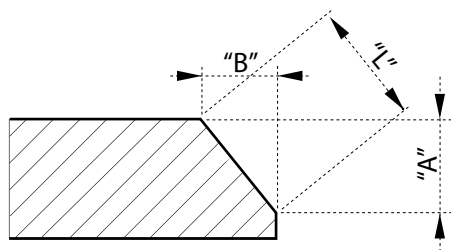
MAX DIAGONALE*
МАКС.
ДИАГОНАЛЬ* "L"

MAX PROF.SMUSSO*
МАКС. ГЛУБИНА
ФАСКИ* "P"

15°	60	40,15	38,85
20°	60	43,18	40,67
22,5°	60	45,07	41,74
25°	60	47,26	42,93
30°	60	50	43,3
35°	60	50	40,96
37,5°	60	50	39,67
40°	60	49,94	38,27
45°	60	49,41	34,93
50°	60	50	32,14
55°	60	50	28,68
60°	60	48,35	24,35

*In più passate- *За несколько проходов

Производительность



Agire sulla vite per regolare la profondità di passata controllandone la quota sulla scala graduata.

Глубина прохода регулируется винтом; значение контролируется по шкале.

COMPACT EDGE smusso / фаска 15°

fasi шаги posizione макс. рез макс. глубина
фаски A B L

1	6	23,18	6,21	24
2	4,04	38,78	10,39	40,15

COMPACT EDGE smusso / фаска 37,5°

fasi шаги posizione макс. рез макс. глубина
фаски A B L

1	6	9,86	7,56	12,42
2	6	19,71	15,13	24,85
3	4,71	27,45	21,06	34,60
4	3,83	33,74	25,89	42,53
5	3,30	39,16	30,05	49,36
6	0,31	39,67	30,44	50

COMPACT EDGE smusso / фаска 60°

fasi шаги posizione макс. рез макс. глубина
фаски A B L

1	6	6,93	12	13,86
2	5,92	13,76	23,83	27,52
3	4,34	18,77	32,51	37,54
4	3,56	22,89	39,64	45,77
5	1,12	24,18	41,87	48,35

COMPACT EDGE smusso / фаска 30°

fasi шаги posizione макс. рез макс. глубина
фаски A B L

1	6	12	6,93	13,86
2	5,92	23,83	13,76	27,52
3	4,34	32,51	18,77	37,54
4	3,56	39,64	22,89	45,77
5	1,83	43,30	25	50

COMPACT EDGE smusso / фаска 45°

fasi шаги posizione макс. рез макс. глубина
фаски A B L

1	6	8,49	8,49	12
2	6	16,97	16,97	24
3	4,84	23,82	23,82	33,68
4	3,92	29,36	29,36	41,52
5	3,37	34,13	34,13	48,27
6	0,57	34,94	34,94	49,41