

EDGE 80

Диапазон зажима по толщине 6 - 120 mm
(1/4" - 4 3/4") Макс. диагональ: 80 mm

La smussatrice per lamiera **EDGE 80** ad elevata capacità di asportazione truciolo per una esecuzione di smusso rapida e precisa, grazie anche all'utilizzo di fresa con inserti ad alta velocità.

La **EDGE 80** è una macchina particolarmente potente, adatta alla lavorazione di qualsiasi tipo di materiale con range di spessori da 6 a 120 mm e in grado di raggiungere una diagonale massima di 80 mm.

EDGE 80 — высокоскоростной кромкорез для листа с поворотной головкой, высокой производительностью снятия фаски, быстрый и точный благодаря торцевой фрезе с высокоскоростными сменными пластинами. EDGE 80 — тяжёлая, прочная и мощная машина, обрабатывающая любой материал; захватывает лист толщиной от 6 до 120 mm и обеспечивает диагональ до 80 mm.



gruppo di trascinamento система подачи датчик rilevazione presenza lamiera
датчик наличия листа



sistema di convogliamento
del truciolo система
отвода стружки



sistema di ammortizzazione
система амортизации

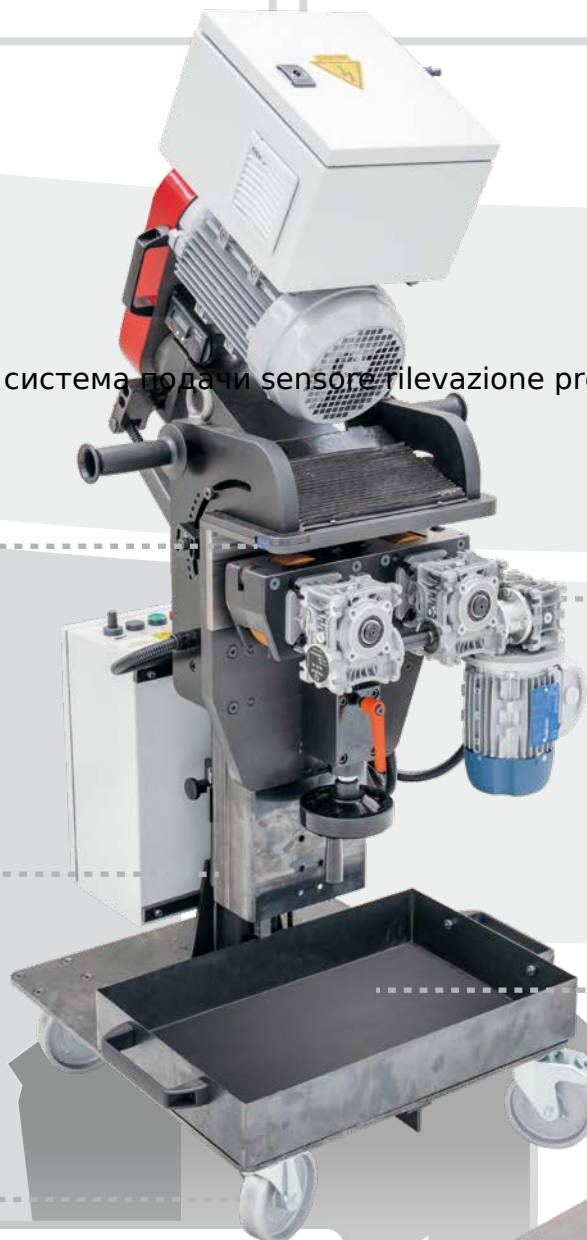


ruote in ghisa
чугунные колёса



La macchina, una volta impostata sul bordo lamiera, avanza autonomamente sino a fine operazione senza bisogno di ulteriori interventi da parte dell'operatore.

После установки и закрепления на листе машина сама идёт вдоль кромки до конца без вмешательства оператора.



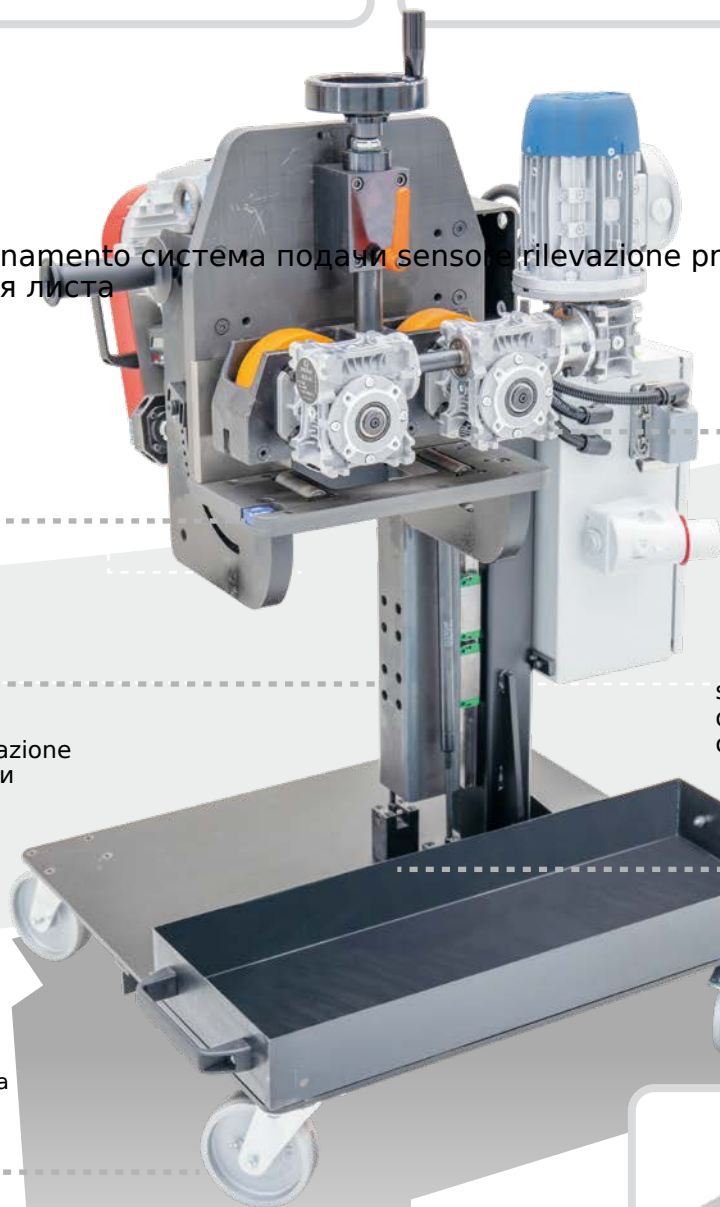
EDGE 80 Я^{reverse}

Диапазон зажима по толщине 6 - 120 mm
(1/4" - 4 3/4") Макс. диагональ: 80 mm

Smussatrice per lamiera **EDGE 80 Reverse** dedicata allo smusso della parte inferiore del bordo lamiera. Potente e robusta, questa versione della **EDGE 80** è consigliabile per lavori particolarmente impegnativi su lamiera le cui caratteristiche, in termini di spessore e durezza, rendono la lavorazione richiesta di difficile esecuzione.

EDGE 80 Reverse предназначен для снятия фаски с нижней стороны листа. Тяжёлая, мощная и прочная машина, рекомендуемая для особо сложных работ по листам большой твёрдости и толщины.

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



 sistema di ammortizzazione
система амортизации

 sistema di convogliamento
del truciolo система
отвода стружки

 ruote in ghisa
чугунные колёса

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. Уникальная машина для случаев, когда требуется снятие фаски снизу или с обеих сторон листа: она заметно экономит время и ресурсы, избавляя от переворачивания листа.

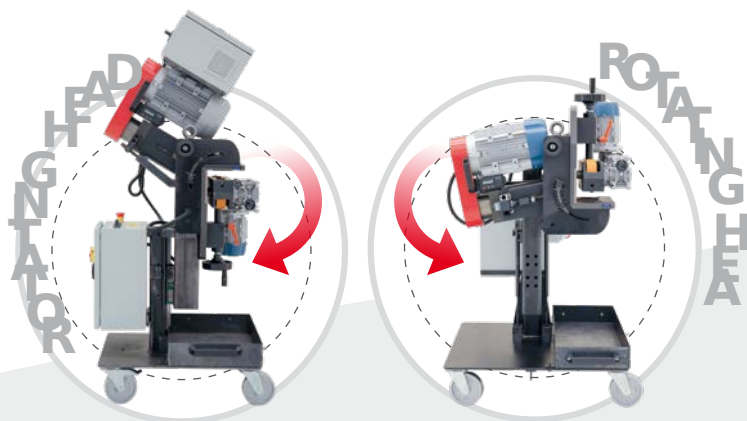


Модели EDGE 80

Диапазон зажима по толщине 6 - 120 mm
(1/4" - 4 3/4") Макс. диагональ: 80 mm

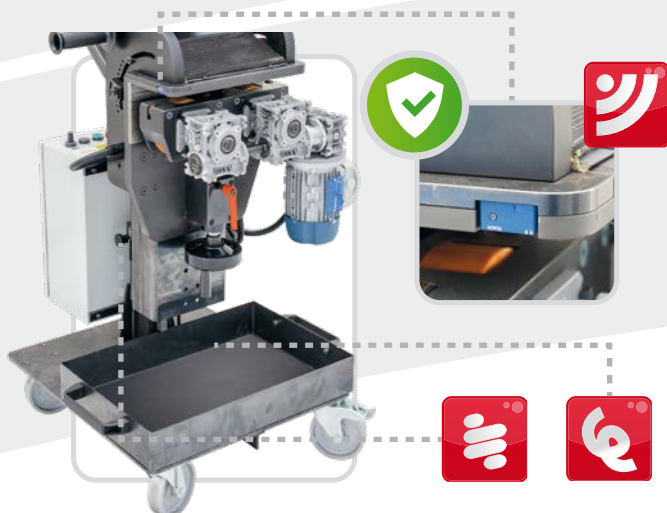
Le fasi di settaggio dell'angolo di smusso e della profondità della passata, sono particolarmente semplici e veloci grazie alla presenza di due display LCD.

Настройка угла фаски и глубины прохода особенно проста и быстра благодаря двум ЖК-дисплеям.



La macchina è dotata di testa ad angolo variabile da 10° a 70°, che permette di modificare l'angolo di smusso con una operazione molto semplice e veloce.

Машина оснащена бесступенчато поворотной головкой, позволяющей задавать углы фаски от 10° до 70°, — угол меняется очень просто и быстро.



CAMPO DI LAVORO: Lamiera da 6 a 120 mm (1/4" - 4 3/4") di spessore.

PRESTAZIONI: Smusso da 10° a 70°

MATERIALI: acciaio al carbonio, acciaio inox, duplex, iniconel, altri

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.



ANGOLO SMUSSO
BEVEL ANGLE



PROFONDITÀ
DEPTH



Regolatore di velocità fresa Milling head speed regulator

Con il regolatore di velocità della fresa opzionale, potranno ridurre o aumentare i giri/min. della fresa per un risultato ottimale su tutti i tipi di materiali. С опциональным регулятором скорости фрезы можно уменьшать или увеличивать её обороты для оптимального результата на любом материале.

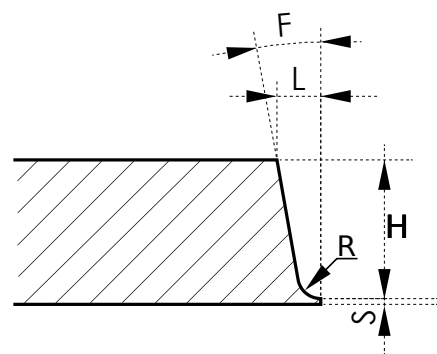
La macchina è dotata di sensore rilevazione presenza lamiera e di carrello con nuovo sistema di convogliamento del truciolo. Si è inoltre adottato un sistema di ammortizzazione che permette di ovviare ad eventuali imperfezioni nello spessore della lamiera, ad eventuali variazioni nell'allineamento della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

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

ДИАПАЗОН: листы толщиной от 6 до 120 mm (1/4" - 4 3/4") ФУНКЦИИ: фаска от 10° до 70° МАТЕРИАЛЫ: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс, инконель и другие ПИТАНИЕ: трёхфазное 400V 50Hz ПРИМЕЧАНИЕ: снимает фаску на любом материале с гладкой поверхностью, без рисок. Система подачи с регулируемой скоростью позволяет работать без кранов и подъёмных устройств.

Le smussalamiere serie **EDGE 80** sono predisposte per eseguire lo smusso a J di varie angolazioni e raggiature (vedi tabella sotto riportata). Tale risultato si può ottenere semplicemente sostituendo la fresa in dotazione con una fresa a inserti tondi, a geometrie variabili in base alle esigenze del cliente.

Серия EDGE 80 приспособлена для J-образной фаски различных углов и радиусов (см. таблицу ниже). Такая фаска получается простой заменой штатной торцевой фрезы на специальную с круглыми пластинами, доступную в разных геометриях по требованию заказчика.



ESEMPI DI SMUSSO A J - ПРИМЕРЫ J-ОБРАЗНОЙ ФАСКИ

F (Angolo - Угол) R (mm) H max (mm) S min. (mm) L (mm)

10	6	71,5	1	17,64
10	8	69	1	18,88
30	6	61,5	1	39
30	8	59	1	39

Модели EDGE 80

Диапазон зажима по толщине 6 - 120 mm
(1/4" - 4 3/4") Макс. диагональ: 80 mm

DATI TECNICI - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EDGE EDGE 80 80



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 300 a 1500) 820 (с опцией от 300 до 1500) 820 (con opt. da 300 a 1500) 820 (с опцией от 300 до 1500) Fresa Тип фрезы Ø80 mm 9 inserti (пластин) Ø80 mm 9 inserti (пластин) Angolo di smusso Угол фаски 10° - 70° 10° - 70°

Angolo di smusso "J" Угол J-фаски 0° - 30° 0° - 30°

Spessore della lamiera Толщина листа mm Min. 6 - Max. 120 Min. 6 - Max. 120

Diagonale di smusso Длина диагонали фаски mm Min. 0 - Max. 80 Min. 0 - Max. 80

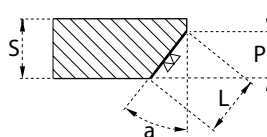
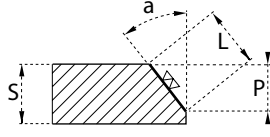
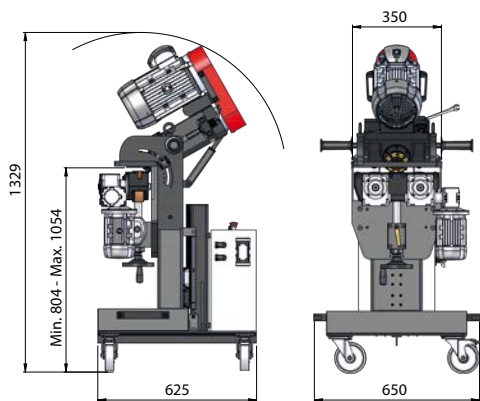
Velocità di avanzamento Скорость подачи Mt./min. 0 ÷ 1,5 0 ÷ 1,5

Peso macchina Масса Kg 240 235

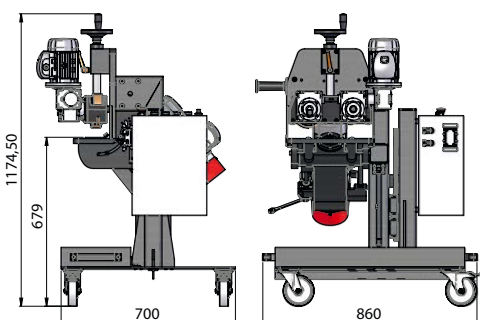
Emissione acustica Уровень шума dB 76 76

*Differenti voltaggi a richiesta - *Другое напряжение по запросу

EDGE 80



EDGE 80 Яreverse



ANGOLO DI
SMUSSO УГОЛ
ФАСКИ "а"

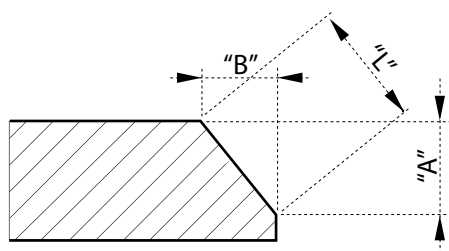
MAX SPESSORE
МАКС.
ТОЛЩИНА
ЛИСТА "S"

MAX PROFONDITA' DI
SMUSSO* МАКС.
ПОКАЗАТЕЛИ ФАСКИ*
"L" max "P" max

10°	120 mm	74,7 mm	73,57 mm
15°	120 mm	73,19 mm	70,7 mm
20°	120 mm	72,37 mm	68,01 mm
22,5°	120 mm	72,23 mm	66,73 mm
25°	120 mm	72,25 mm	65,48 mm
30°	120 mm	72,85 mm	63,09 mm
35°	120 mm	74,25 mm	60,82 mm
37,5°	120 mm	74,29 mm	58,94 mm
40°	120 mm	76,57 mm	58,66 mm
45°	120 mm	80 mm	56,57 mm
50°	120 mm	76,57 mm	49,22 mm
55°	120 mm	74,25 mm	42,59 mm
60°	120 mm	72,85 mm	36,43 mm
65°	120 mm	72,25 mm	30,53 mm
70°	120 mm	72,37 mm	24,75 mm

*In più passate- *За несколько проходов

Производительность



Agire sulla vite per regolare la profondità di passata, controllandone la quota sul display LCD.

Глубина прохода регулируется винтом; значение контролируется по ЖК-дисплею.

EDGE 80 smusso / фаска 15°

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

1	6	23,18	6,21	24
2	4,11	39,06	10,46	40,44
3	3,14	51,17	13,71	52,98
4	2,62	61,28	16,42	63,45
5	2,29	70,13	18,79	72,61
6	0,15	70,70	18,94	73,19

EDGE 80 smusso / фаска 30°

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

1	6	12	6,93	13,86
2	4,79	21,58	12,46	24,92
3	3,60	28,75	16,62	33,23
4	2,98	34,74	20,06	40,11
5	2,59	39,92	23,05	46,10
6	2,32	44,56	25,73	51,45
7	2,12	48,80	28,17	56,35
8	1,96	52,72	30,44	60,88
9	1,83	56,38	32,55	65,10
10	1,73	59,84	34,55	69,10
11	1,61	63,09	36,43	72,85

EDGE 80 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	4,91	23,91	23,91	33,82
4	3,98	29,54	29,54	41,78
5	3,42	34,37	34,37	48,61
6	3,04	38,67	38,67	54,69
7	2,76	42,57	42,57	60,21
8	2,54	46,17	46,17	65,30
9	2,37	49,52	49,52	70,04
10	2,23	52,68	52,68	74,50
11	2,11	55,66	55,66	78,72
12	0,65	56,57	56,57	80



EDGE 80 smusso / фаска 37,5°

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

1	6	9,86	7,56	12,42
2	5,17	18,35	14,08	23,13
3	3,84	24,66	18,92	31,08
4	3,17	29,86	22,92	37,64
5	2,76	34,40	26,39	43,36
6	2,47	38,46	29,51	48,47
7	2,25	42,15	32,34	53,13
8	2,08	45,57	34,97	57,44
9	1,94	48,75	37,41	61,45
10	1,83	51,76	39,72	65,24
11	1,74	54,62	41,91	68,85
12	1,65	57,33	43,99	72,26
13	1,46	59,73	45,83	75,29

EDGE 80 smusso / фаска 60°

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

1	6	6,93	12	13,86
2	4,79	12,46	21,58	24,92
3	3,60	16,62	28,75	33,23
4	2,98	20,06	34,74	40,11
5	2,59	23,05	39,92	46,10
6	2,32	25,73	44,56	51,45
7	2,12	28,17	48,80	56,35
8	1,96	30,44	52,72	60,88
9	1,83	32,55	56,38	65,10
10	1,73	34,55	59,84	69,10
11	1,61	36,43	63,09	72,85

Le performance delle macchine possono variare conseguentemente all'abilità dell'operatore, ai materiali e alle condizioni degli utensili. Результаты могут отличаться в зависимости от квалификации оператора, материалов и состояния инструмента.