



VARIANT

The range of Bottero variable angle Straight Line Edgers.

La gamme des meuleuses à angle variable Bottero.

Die Bandbreite der Bottero Gehrungskantenschleifmaschinen.



810 BC-BR-BCS-BRS

Die Variant-Maschine ist besonders für die Herstellung von Flachkanten und Säumen geeignet, kann aber gelegentlich auch für die Herstellung von Säumen mit einem Winkel von 45° eingesetzt werden. Die Schleifscheibenkonfiguration (6 an jeder beweglichen Seite und 4 feste für die Saumbearbeitung) ermöglicht die Bearbeitung von maximal 3 Flächen bei jedem Durchgang.

Ce modèle s'adapte aux utilisateurs dont la production est constituée essentiellement de joint plat et filets, mais qui, parfois, ont besoin de produire un joint incliné jusqu'à 45°. En effet la configuration de meules (6 sur le côté basculant et 4 fixes pour les filets), permet d'usiner jusqu'à un maximum de 3 surfaces pour chaque passage.

This model is suited for customers whose production mainly involves flat edges and arrises, but who from time to time need to produce edges inclined up to 45°. The arrangement of the grinding wheels (6 on the tilting side and 4 fixed wheels for arrises), allow working up to 3 surfaces for each stroke.

810 CD-CDS

Die Variant-Maschine ist besonders für die Herstellung von Flachkanten und Säumen geeignet, kann aber gelegentlich auch für die Herstellung von Säumen mit einem Winkel von 45° eingesetzt werden. Die Schleifscheibenkonfiguration (6 an jeder beweglichen Seite und 4 feste für die Saumbearbeitung) ermöglicht die Bearbeitung von maximal 3 Flächen bei jedem Durchgang. Diese Maschine ist mit einem Kantenbrecher-System ausgerüstet, bestehend aus einer C-Kanten-Schleifscheibe, die von zwei Zylindern bewegt wird.

Ce modèle s'adapte aux utilisateurs dont la production est constituée essentiellement de joint plat et filets, mais qui, parfois, ont besoin de produire un joint incliné jusqu'à 45°. En effet la configuration de meules (6 sur le côté basculant et 4 fixes pour les filets), permet d'usiner jusqu'à un maximum de 3 surfaces pour chaque passage. La machine est équipée avec un système spécial pour briser les bords, constitué par une meule périphérique actionnée par deux cylindres pneumatiques.

This model is suited for customers whose production mainly involves flat edges and arrises, but who from time to time need to produce edges inclined up to 45°. The arrangement of the grinding wheels (6 on the tilting side and 4 fixed wheels for arrises), allow working up to 3 surfaces for each stroke. This machine is equipped with a special corner dubbing system made of a peripheral edge grinding wheel by driven by two pneumatic cylinders.

Technical features • Caractéristiques techniques • Technische Merkmale

metric	810 BC-BR	810 BCS-BRS	810 CD	810 CDS
Minimum glass dim • Dim. minimum du verre • Min. Dim. Glas	100 x 100 mm	40 x 40 mm	100 x 100 mm	40 x 40 mm
Glass thickness • Épaisseurs du verre • Dickenwerte Glas	3 + 55 mm	3 + 55 mm	3 + 55 mm	3 + 55 mm
Speed • Vitesse • Geschwindigkeit	0,4 + 6 m/min	0,4 + 6 m/min	0,4 + 6 m/min	0,4 + 6 m/min
Processing angle • Angle de travail • Bearbeitungswinkel	0 + 45°	0 + 45°	0 + 45°	0 + 45°
Installed power • Puissance installée • Installierte Leistung	27 KVA	27 KVA	27 KVA	27 KVA
Weight • Poids • Gewicht	4600 Kg	4600 Kg	5200 Kg	5200 Kg

imperial	810 BC-BR	810 BCS-BRS	810 CD	810 CDS
Minimum glass dim • Dim. minimum du verre • Min. Dim. Glas	4" x 4"	1"37/64 x 1"37/64	4" x 4"	1"37/64 x 1"37/64
Glass thickness • Épaisseurs du verre • Dickenwerte Glas	1/8" + 2"11/64	1/8" + 2"11/64	1/8" + 2"11/64	1/8" + 2"11/64
Speed • Vitesse • Geschwindigkeit	16 + 240 ipm	16 + 240 ipm	16 + 240 ipm	16 + 240 ipm
Processing angle • Angle de travail • Bearbeitungswinkel	0 + 45°	0 + 45°	0 + 45°	0 + 45°
Installed power • Puissance installée • Installierte Leistung	33A@480V	33A@480V	33A@480V	33A@480V
Weight • Poids • Gewicht	10141 lbs	10141 lbs	11460 lbs	11460 lbs



Wheel configuration • Configuration meules • Konfiguration der Schleifscheiben

	Fixed wheels • Meules fixes • Fest stehende Scheibe	Tilting wheels • Meules basculantes • Bewegliche Scheibe
810 BC-BCS		
810 BR-BRS		
810 CD-CDS		

- Diamond
Diamant
- Polishing
Polissage
Polieren
- Stone
Pierre
Stein
- Resinoid
Résine
Resinoid
- Felt
Feutre
Filz
- Cerium impregnated wheel
Cériumgomme
Cerium-impregnierte Schleifscheibe
- Beveling wheel
Meule boisseau
Facettierwerkzeug
- Front aris wheel
Meule filet avant
Schleifscheibe vorderer Saum
- Rear aris wheel
Meule filet arrière
Schleifscheibe hinterer Saum
- Corner dubbing
Chanfreinage
Ecken Stoßen

Machine overall dimensions • Encombremes machines • Platzbedarf der Maschine

	810
L	8500 mm 28"
H	2700 mm 106,3"
P	1800 mm 6"
h	850 ± 25 mm 33" ± 1"

