



Bottero
Glass Technologies

VARIANT

The range of Bottero variable angle Straight Line Edgers.

La gamme des meuleuses à angle variable Bottero.

Die Bandbreite der Bottero Gehrungskantenschleifmaschinen.



Diese Maschine ist für hervorragende Qualitätsbearbeitungen geeignet (wie sie von der Innenausstattungsindustrie gefordert werden). Es können bis zu 4 Kanten bei einem einzigen Durchgang bearbeitet werden (3 davon werden mit Ceriumflüssigkeit behandelt). Dort eingesetzt, wo hohe Feinbearbeitungsqualität und Glanz, sowie große Präzision erforderlich werden, wie z.B. bei Tischplatten und Aquarien.

C'est la machine idéale pour les usinages qui demandent une qualité élevée (particulièrement requise dans l'ameublement). Elle permet de réaliser jusqu'à 4 surfaces sur le bord du verre avec un unique passage (3 de celles-ci sont polies au cérum liquide). Particulièrement utilisée là où l'on exige une qualité élevée de finition et de brillance accompagnée d'une grande précision comme celle requise par les plans de tables et les aquariums.

814 BC-BR-BCS-BRS

This machine is suitable for high-quality work (typically required for furniture). It allows to process as many as 4 surfaces on the edge of the glass with just one stroke (3 of the surfaces are polished with liquid cerium). This is typically used wherever high-quality finish and gloss are called for, along with extreme precision like that required for table tops and aquaria.

815 BC-BR-BCS-BRS

This machine is suitable for high-quality work (typically required for furniture). It allows to process as many as 4 surfaces on the edge of the glass with just one stroke, all polished with liquid cerium. This is typically used wherever high-quality finish and gloss are called for, along with extreme precision like that required for table tops and aquaria.

Technical features • Caractéristiques techniques • Technische Merkmale

metric	814 BC-BR	814 BCS-BRS	815 BC-BR	815 BCS-BRS
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			
Speed • Vitesse • Geschwindigkeit	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	36 KVA	36 KVA	38 KVA	38 KVA
Weight • Poids • Gewicht	5200 Kg	5200 Kg	5400 Kg	5400 Kg

imperial	814 BC-BR	814 BCS-BRS	815 BC-BR	815 BCS-BRS
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	43A@480V	43A@480V	45A@480V	45A@480V
Weight • Poids • Gewicht	11460 lbs	11460 lbs	11905 lbs	11905 lbs



Wheel configuration • Configuration meules • Konfiguration der Schleifscheiben

Fixed wheels • Meules fixes • Fest stehende Scheibe



Tilting wheels • Meules basculantes • Bewegliche Scheibe



Diamond
Diamantée
Diamant

Polishing
Polissage
Polieren

Stone
Pierre
Stein

Resinoid
Résine
Resinoid

Felt
Feutre
Filz

Cerium impregnated wheel
Cénumgomme
Cerium-Imprägnierte Schleifscheibe

Beveling wheel
Meule bosseau
Faciétierwerkzeug

Front arris wheel
Meule fillet avant
Schleifscheibe vorderer Saum

Rear arris wheel
Meule fillet arrière
Schleifscheibe hinterer Saum

Corner dubbing
Chanfreinage
Ecken Stoßen

Machine overall dimensions • Encombrements machines • Platzbedarf der Maschine

814

L	9475 mm 31"
H	2700 mm 106,3"
P	1800 mm 6"
h	850 ± 25 mm 33" ± 1"

815

L	9675 mm 31,7"
H	2700 mm 106,3"
P	1800 mm 6"
h	850 ± 25 mm 33" ± 1"

