



**ICE-Trade s.a.**  
International Conveyor Equipment & Trading

Passage de la Poste 3-2  
B-7700 Mouscron  
Belgium

Tel. + 32.56.48 18 80  
Fax + 32.56.48 18 88  
[info@ice-trade.com](mailto:info@ice-trade.com)  
[www.ice-trade.com](http://www.ice-trade.com)

## ICE-Trade ® Stollenraummaschine



Die ICE-Trade Stollenraummaschine, ITCBM, ist zum Rauhen von Stollenfüßen entwickelt worden. Zwei Ausführungen sind möglich: mit einer Fußbreite bis 150 mm oder bis 240 mm. Mit beiden Modellen können folgende Stollentypen geraut werden: T, TC, C und Blockstollen.

Die Geschwindigkeit mit welcher sich der Stollen durch die ITCBM bewegt ist ca. 3 m/min. Es ist unmöglich mit solcher Geschwindigkeit den Stollen von Hand zu rauhen.

Schneller als 3 m/min. kann sich der Stollen durch die Maschine nicht bewegen, da dies die optimale Geschwindigkeit ist, um eine gut geraute Kleboberfläche der Stollen zu erzielen.



## ICE-Trade s.a.

International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80

Fax + 32.56.48 18 88

[info@ice-trade.com](mailto:info@ice-trade.com)

[www.ice-trade.com](http://www.ice-trade.com)

### Technische Spezifikation:

<b>Typ</b>	ITCBM
Länge	2 m
Breite	0,65 m
Höhe	1,2 m
Gewicht	500 kg
Länge des Tisches	3 m
Höhe des Tisches	0,9 m
Gurtgeschwindigkeit	ca. 3 m/min
Lärm	< 70 dB (A)
Staubabzugssystem (Durchmesser)	100 mm
Spannung	415 V
Phase	3+N+E
Stromstärke	16 A
Motor Fördergurt	0,25 kW
Motor Rausche	3 kW

Der Gebrauch der ITCBM ist sehr einfach.

Die Durchschnittszeit für das Einstellen der Maschine auf einen anderen Stollentyp ist ca. 2 Minuten.

Gleich nachdem die Teile an den neuen Stollentyp angepasst werden, bleibt nur den Startknopf zu drücken und die Maschine raut wieder.

Ein Staubzugsystem, welches sich entlang der Maschine unter den Rauscheiben zieht, saugt den Staub auf, der beim Rauen entsteht.



Alle Oberteile werden aus rostfreiem Stahl hergestellt, sowie die Hauben. Der Rahmen aus Stahl, ist mit 2 Schichten einer 2-Komponenten Farbe, die auf einem Epoxid – Grundanstrich basiert, bemalt. Zuletzt bekommt sie einen Schliff mit 2 Schichten einer 2- Komponente Acrylfarbe.



## ICE-Trade s.a.

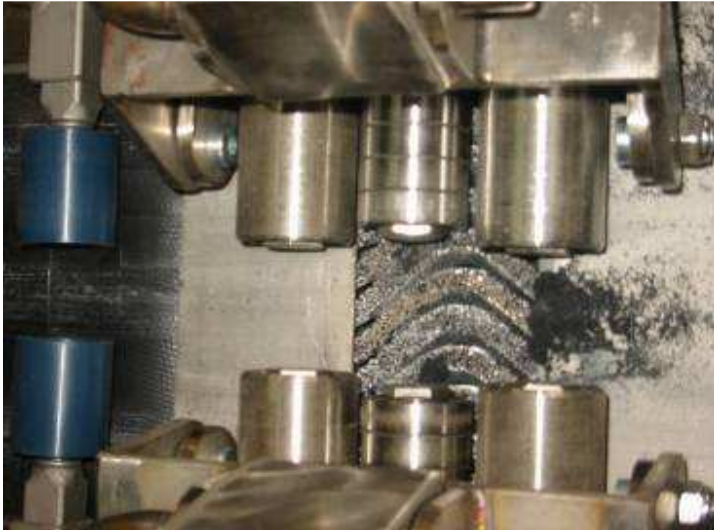
International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80

Fax + 32.56.48 18 88

[info@ice-trade.com](mailto:info@ice-trade.com)

[www.ice-trade.com](http://www.ice-trade.com)



Die Rauscheiben, Vane Wheels, bedeckt mit SSG® Wolfram - Karbid Körnung garantieren lange Lebensdauer.

Aufgrund ihrer Form und der Stärke des Staubabzugsystems bleibt die Temperatur immer niedrig, um eine optimale Haftung zu garantieren.

Die ITCBM ist wartungsfrei; alle Lager sind von SKF in 2ZZ Qualität. Der Motor und das Schaltgetriebe sind von Lenze.

Rau-Resultat :



Falls Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an.