

**Buben pro abrazivní zkoušky železné rudy- ISO buben****ISO buben je testovací zařízení pro abrazivní zkoušky železné rudy. Přístroj splňuje požadavky normy ISO 3271:2007**

Vlastní rotující buben je uložen na rámu stroje v ložiskových domcích. Buben je poháněn elektromotorem přes převodovku volně zavěšenou na hřídeli bubnu a pojištěnou zachycovačem reakce s tlumičem rázu.

Bezpečnost obsluhy je zajištěna uzavřenou plechovou kabinkou pojištěnou koncovým spínačem, který blokuje spuštění stroje. Na přání dodáváme k bubnům velkou odhlučňovací kabinu z izolačních panelů.

Chod a vyprazdňování bubnu je automaticky řízeno elektro panelem s PLC. Směr a otáčky bubnu jsou hlídány frekvenčním měničem.

<b>Technická data:</b>	<b>ISO buben</b>
Rozměry A x B x H	1 460 x 1 340 x 1 630 mm
Vnitřní rozměr bubnu	Ø 1 000 x 500 mm
Otáčky bubnu	25 ± 1 ot. / min
Celkové otáčky zkoušky	200 ot.
Příkon	2,3 kW
Napětí	3x400V/50 Hz
Hmotnost	420 kg.