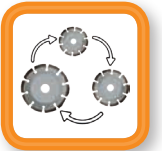




Einzelscheibe
Single blade



Automatisch
Automatic



Versch.
Durchmesser
Various diameters



Optimierungssoftware
Optimization software

APLX

AUTOMATISCHE ABLÄNGSÄGE MIT EINZELSCHNITT
AUTOMATIC SINGLE PASS CROSS CUTTING MACHINE



AUTOMATISCHE ABLÄNGSÄGE MIT EINZELSCHNITT AUTOMATIC SINGLE PASS CROSS CUTTING MACHINE

SERIE APL



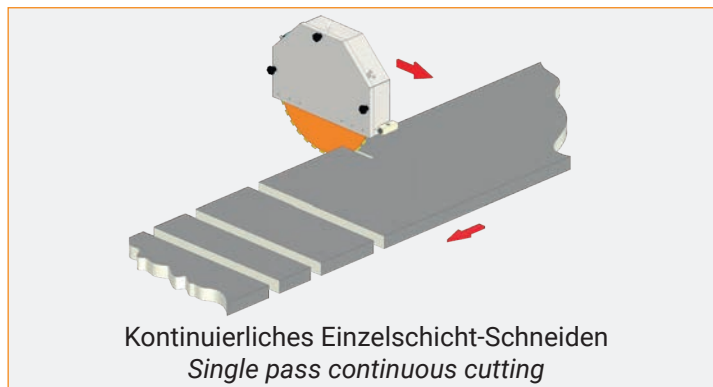
Die **APL** Serie Ablängsäge ermöglicht das einzelschicht Schneiden von Materialien mit einer Dicke von 100 mm (Version **APLX**) und 200 mm (Version **APLB**). Die Version **APLX** garantiert dank des **DONATONI System X** das Schneiden von Marmor, Granit, Keramik und Quarzit mit derselben Spindel. Der Bediener kann den Sägeblattdurchmesser einfach manuell anpassen.

- Touchscreen zur Einstellung der Schneidzyklen
- Echtzeit-Steuerung der Bearbeitung
- Datenbank der Ausgabeprodukte für Industrie 4.0
- Riemengetriebene Kraftübertragung zwischen Motor und Sägeblatt

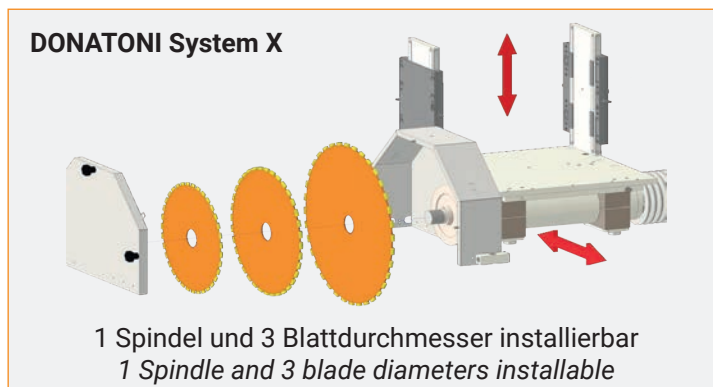


APL cross-cutting machines allow single pass cutting of material with a thickness up to 100 mm (**APLX** version) and 200 mm (**APLB** version). **APLX** version, thanks to **DONATONI System X**, guarantees to cut both marble, granite, ceramics and quartzite with the same spindle, allowing the operator to vary the diameter of the blade with a simple manual operation.

- Touch screen to set cutting cycles
- Real-time control of the processing
- Database of output products for 4.0
- Belt-driven motor-blade power transmission



Kontinuierliches Einzelschicht-Schneiden
Single pass continuous cutting



DONATONI System X

1 Spindel und 3 Blattdurchmesser installierbar
1 Spindle and 3 blade diameters installable

GEEIGNETE SYSTEME | SUITABLE SYSTEMS



L- SELECTION SYSTEM



M- AUTOMATIC DETECTOR

APLX version



APLB version



| MODELL/MODEL | APLX/06 APLX/10* | APLB/06 APLB/10* |
|---|---|---|
| Effektive Schnittbreite <i>Useful cutting width</i> | 610 mm 1000 mm* | 610 mm 800 mm* |
| Maximale Materialstärke <i>Maximum cutting thickness</i> | 100 mm | 150-200 mm |
| Blattdurchmesser <i>Available blade diameter</i> | 300-350-400 mm | 500-625 mm |
| Tisch <i>Type of support table</i> | Band Belt | Band Belt |
| Spindelmotor Leistung <i>Blade spindle motor power</i> | 7,5 kW 9,2 kW* | 11 kW 15 kW* |
| Installierte Leistung <i>Installed power</i> | 10 kW 13kW* | 13,5 kW 17,5 kW* |
| Wasserverbrauch <i>Water consumption</i> | 20 L/min each | 20 L/min each |
| Druckluftverbrauch <i>Compressed air consumption</i> | 15 L/min | 15 L/min |
| Abmessungen <i>Overall dimensions</i> | 3800x1900x2300/h mm 3800x2250x2300/h mm* | 3800x2300x2300/h mm 3800x2850x2300/h mm* |
| Gewicht <i>Machine weight</i> | 2000 kg 2600 kg* | 2200 kg 2800 kg* |
| Schneidvorgang <i>Cutting pass</i> | Einzelschicht <i>Single pass</i> | Einzelschicht <i>Single pass</i> |



- **Info**
- **Sales**
- **Service**

Costruzioni Meccaniche Donatoni

Loc. Montean, 9 - 37010 Cavaion V.se (VR) Italia
Tel. +39 045 6260275 - info@donatoni.com

donatoni.com

