



**Buratto centrifugo ECO 18**  
 ECO 18 centrifugal tumbler  
 Tonneaux à polir centrifuges ECO 18



**Applicazioni:** per sbavatura, sgrossatura e lisciatura (a umido) di oggetti metallici e preziosi. L'utilizzo è particolarmente indicato per piccole e medie produzioni nel settore della meccanica industriale ed oreficeria.

**Caratteristiche:** nel contenitore a tazza, in materiale sintetico antiusura, vengono inseriti gli oggetti da lucidare insieme agli inserti abrasivi. Tramite un disco rotante in esso contenuto, comandato da un motore abbinato a regolatore di giri con convertitore di frequenza e timer (regolazione da 0 a 6 ore), viene impresso un movimento centrifugo agli oggetti miscelati agli abrasivi. Il contenitore è basculante per un rapido svuotamento.

La versione industriale viene fornita con una vasca carellata della capacità di 80 litri (dimensioni 600 x 400 x 550 H mm), la pompa di ricircolo del liquido di lavorazione, il timer ha una regolazione da 0 a 2 ore. I buratti abbinati ai centri di lavoro CNC, effettuano in linea il ciclo di finitura dei pezzi appena lavorati utilizzando lo stesso liquido emulsionato della macchina CNC.

**Vantaggi:** I buratti "ECO 18" sono estremamente silenziosi, compatti, non provocano polvere, sono di facile impiego, hanno consumi ridotti.

**Applications:** for deburring, grinding and wet smoothing of metallic and precious objects. Especially suitable for small and medium production in the field of industrial mechanic and jewelry.

**Features:** the objects to be polished are placed inside the cup-shaped containers in synthetic anti-wear materials together with grit or synthetic inserts. The rotating disk inside the container is controlled by a motor connected to a revolution regulator with frequency converter and timer (from 0 to 6 hours) and produces a centrifugal motion on the objects combined with the abrasives. The container is tilted for rapid depletion.

Industrial version is provided with an 80 litres baty tank (dimensions 600 x 400 x 550 H mm), flowing pump for recirculating working liquid and timer (from 0 to 2 hours). Tumblers coupled to CNC units provide an on line finishing cycle of the pieces just processed using the same emulsionated liquid of the CNC machine.

**Advantages:** "ECO 18" tumblers are extremely silent, compact, do not produce dust, are easy to use and have very low energy consumption.

**Application:** pour ébavurage, dégrossissage, lissage (en milieu humide) d'objets métalliques et précieux. Particulièrement indiqué pour les petites et moyennes productions dans le secteur de la mécanique industrielle et bijouterie.

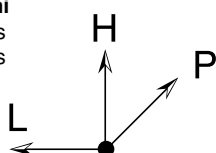
**Caractéristiques:** dans la cuve à tasse en matériau synthétique antiusure sont placés les objets qui doivent être polis avec les granulés ou les éléments synthétiques. Grâce à un plateau tournant se trouvant dans la cuve, commandé par un moteur relié à un régleur de tours avec convertisseur de fréquence et minuterie (réglage de 0 à 6 heures), on grave un mouvement centrifuge sur les objets mélangés aux abrasifs. La cuve est basculante pour permettre un vidage rapide.

Le modèle industriel est fourni avec une cuve mobile de 80 litres de capacité (dimensions 600 x 400 x 550 H mm), avec pompe de recycle du liquide de travail, le timer pourvoit un réglage de 0 à 2 heures. Les tonneaux ajointes aux centres de travail CNC effectuent en ligne le cycle de finissage des pièces, ils peuvent utiliser le même liquide émulsionné de la machine CNC.

**Avantages:** les tonneaux "ECO 18" sont extrêmement silencieux, compacts, ils ne provoquent pas de poussières, consomment très peu et sont simple à utiliser.

**Dimensioni**

Dimensions  
 Dimensions



mm

	L	P	H
ECO 18	640	715	720

modello	Capacità	Potenza	Tensione	Peso
Model	Capacity	Power	Voltage	Weight
Modèle	Capacité	Puissance	Tension	poinds
ECO 18	18 l.	1,1 kW	230V ~1, 50/60 Hz	60 kg