

## Easydoser® Inktdoseer systeem voor PMS/HKS kleuren



De Easydoser® is een tafelmodel inktdoseer-systeem voor het doseren van PMS/HKS kleuren t.b.v. de productie van steunkleuren in de drukkerij.

Met de Easydoser® kan de drukker zeer eenvoudig de exacte hoeveelheden inkt uit 14 verschillende 1 of 2,5 kg vacuümblikken voor een PMS/HKS recept doseren.

De compleet nieuw ontwikkelde 2-weg nozzels maken nauwkeurige dosering vanaf 0,1 gram mogelijk. Slechts een lichte druk op de doseerhendel is voldoende om de fijn dosering te activeren. Met meer druk wordt de grof dosering (tot ca.1 kg/minuut) geactiveerd.

Na het doseren hoeven de blikken niet te worden afgesloten, het blik wordt luchtdicht afgesloten door een stempel die voorkomt dat er zuurstof bij de inkt kan komen.

- Het systeem wordt pneumatisch aangestuurd door een luchtcilinder.
- De te doseren kleuren worden handmatig in positie gedraaid, en na vergrendeling kan men de gewenste hoeveelheid doseren.
- Een exacte doseernauwkeurigheid van 0,1 gram wordt gerealiseerd door de speciaal ontwikkelde 2-traps doseernozzle's (fijn en grof dosering).
- Het onderhoud wordt tot een minimum beperkt dankzij de zeer doordachte constructie en het gebruik van duurzame materialen (RVS en Aluminium)
- De Easydoser vergt slechts een oppervlakte van 1 m<sup>2</sup>.

De Easydoser® biedt een kosten efficiënt alternatief. Het systeem bevat geen dure software of storingsgevoelige elektrische componenten. Optioneel is een speciaal ontworpen werktafel verkrijgbaar waarbij de weegschaal geplaatst kan worden op een variabel instelbaar weegplateau.

### Technische specificaties:

Afmetingen hxbxd : 148 x 110 x 110 cm.  
Gewicht : ca. 150 kg.  
Aandrijving : Perslucht (max. 8 bar, 116 psi)

### Optioneel:

- Werktafel met flexibel instelbaar werkblad t.b.v. de weegschaal (afmeting tafel 60x60x60 cm, afmeting werkblad 55x40 cm (lxb))
- Diverse modellen Mettler weegschalen met 0,1 gram nauwkeurigheid en tarreerfunctie