AUGUST 350 · precisiestansmachine

AUGUST 350 voor vlakbedstansen, hotfoilpreeg en blindpreeg. Daarnaast verkrijgbaar als precisie-uitvoering zonder hotfoil met een stansoppervlak tot 350 × 350 mm en 10 ton perskracht. Uitrusting afhankelijk van de uitvoering.



Baanbreedte tot	Huurprogramma
350 mm	**vanaf Silver**

Technische gegevens

Max. baanbreedte	**350 mm**

Toepassing en uitrusting

Bedrijfsonderdeel	**Converting**
Machinetype	**Desktop / compact, Standalone**
Baanbreedteklassen	**120 mm (desktop), 220 mm (compact), 330 mm (standaard), 350–370 mm (uitgebreid)**
Toepassingen	**Heißfolienprägung, Stanzen / Die-Cutting**
Stansmethoden	**Flatbed**
Veredeling	**Heißfolie, Prägung / Embossing**
Branches	**Chemie, Food & beverage, Industrie / automotive, Cosmetica / beauty, Logistiek / supply chain, Pharma / healthcare, Retail / fashion**

Beschrijving

AUGUST 350: vlakbedstansen en hotfoilpreeg

Nauwkeurige contouren. Herhaalbare instellingen. Flexibel gereedschap. De AUGUST verwerkt rolmateriaal met servo-aanvoer en servo-elektrische drukinstelling. AUGUST is verkrijgbaar als uitvoering met hotfoilpreeg en daarnaast als precisie-uitvoering zonder hotfoil. De volgende technische gegevens en de nieuwe productfilm hebben betrekking op de precisie-uitvoering zonder hotfoil.

AUGUST met hotfoilpreeg

De beproefde AUGUST-uitvoering met hotfoilpreeg blijft deel van het programma. Ze combineert hotfoilpreeg, blindpreeg en vlakbedstansen voor de veredeling van rolmateriaal. De volgende eerdere machinefoto's tonen deze uitvoering; de daarna voorgestelde precisie-uitvoering zonder hotfoil vult het aanbod aan.

Daarnaast: precisie-uitvoering zonder hotfoil

Precisie-uitvoering zonder hotfoil in gebruik

Engelstalige productfilm met originele opnamen van de machine en het stansstation.

Gecontroleerd stansproces voor veeleisende producten

Bij meerlaagse etiketten en technische stansdelen bepalen gereedschap, materiaalgeleiding en gelijkmatige druk het resultaat. Tot 350 × 350 mm stansoppervlak en 10 ton perskracht vormen de basis. De servo-elektrische instelling en vergrendeling van de drukpositie ondersteunen een stabiel proces en het herstellen van beproefde instellingen bij vervolgorders.

De voordelen van de AUGUST

- **Precisie gericht instellen:** servo-elektrische instelling en vergrendeling van de drukpositie met nauwkeurige verplaatsingssensor.
- **Herhaalorders eenvoudiger instellen:** digitale, reproduceerbare instellingen ondersteunen gereedschaps- en orderwissels.
- **Gereedschap kiezen dat past bij het product:** hout-/bandstaalstansen, lasergefabriceerde, geëtste en gegraveerde metalen stansen en QDC-gereedschappen, afhankelijk van materiaal en toepassing.
- **Materiaal gecontroleerd transporteren:** servogestuurde voeding, PU-gecoate transportwalsen en materiaalherkenning van Leuze.
- **Rolmateriaal flexibel verwerken:** een afwikkelaar en twee opwikkelposities met magneetpoeder-trekregeling zijn in de basisconfiguratie voorzien.
- **Eenvoudig te bedienen:** touchpanel, tipbedrijf, enkele slag en continubedrijf.
- **Uitgerust voor de dagelijkse productie:** veiligheidslichtscherm en automatisch smeersysteem.

Technische gegevens van de precisie-uitvoering

Arbeitsbreite bis 350 mm Maximale Stanzfläche 350 × 350 mm Stanzgeschwindigkeit 17–333 Hübe/min, bis ca. 20.000 Hübe/h Presskraft 10 Tonnen Stanzgenauigkeit laut Basisspezifikation ≤ ±0,025 mm Parallelität der Stanzplatte ±0,02 mm Genauigkeit der digitalen Positions-/Druckeinstellung ±0,001 mm Stanzhub 25 mm Standard; abweichende Ausführung auf Anfrage Werkzeug-Schließhöhe 100 mm Hauptantrieb und Materialvorschub Servo Anschluss / Gesamtleistung 380 V / 8,6 kW Abmessungen laut Basisspezifikation ca. 1.760 × 1.300 × 1.800 mm Gewicht ca. 1.700 kg Heißfolie Diese Präzisionsausführung ohne Heißfolienausstattung
Prestaties en haalbare nauwkeurigheid hangen af van materiaal, gereedschap, formaat en toepassing. Wij beoordelen de geschiktheid en spreken concrete acceptatiecriteria af op basis van uw originele materialen. Afmetingen en uitrusting zijn afhankelijk van de configuratie.

Optioneel: optische positiedetectie met CCD-camera

Een optionele CCD-camera ondersteunt de positionering van de stansing ten opzichte van het drukbeeld. Integratie en haalbare nauwkeurigheid worden aan de hand van uw monsters afgestemd. De camera wordt afzonderlijk gecalculeerd.

De passende configuratie begint bij uw product

Welke materialen, contouren, toleranties en aantallen wilt u verwerken? Samen stemmen wij gereedschap, uitrusting en productieproef af. Maak een afspraak voor persoonlijk advies met PrintsPaul.

RENT–TEST–BUY @PAUL

Huur de machine, produceer onder reële omstandigheden en beslis daarna. Bij aankoop wordt een deel van de huur verrekend.

printspaul.nl/maschine/august-350

Advies en offerte

Paul Arndt, directeur
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Ondanks zorgvuldige controle zijn alle gegevens zonder garantie. Waarden afhankelijk van configuratie en uitrusting. Technische wijzigingen voorbehouden.