

# DAS MASCHINENKONZEPT

ÜBERBLICK



Unsere komplette Maschinenfamilie basiert auf den Eigenschaften MODULARITÄT, SKALIERBARKEIT und FLEXIBILITÄT.

## MODULARITÄT

Alle Maschinen besitzen einen identischen Grundaufbau. Um kundenindividuelle Fertigungsprozesse zu erfüllen, kann auf ein Portfolio von über 100 Modulen zurückgegriffen werden. Diese können auf jeder Maschinengrundplatte beliebig angeordnet und dank standardisierter Schnittstellen, zwischen den Maschinen ausgetauscht werden.



Diese Konsole ermöglicht dir echte Plug&Play Fähigkeit aller Module auf allen Anlagen. Ausgenommen sind Lasermodule auf der Pocket und D1, da hier kein Laserschutzglas an den Anlagen integrierbar ist.

[mikromontage.shop](https://mikromontage.shop)

MASCHINEN - MODULE - ZUBEHÖR - WISSENSBLOG



Produktsuche

KATEGORIE

Startseite / Module

Filters



Dispenser Horizontal



Camera 2D

16.000,00 € – 18.500,00 € exkl. MwSt.



Camera 3D

15.000,00 € exkl. MwSt.



Subside Inspection Unit

8.500,00 € exkl. MwSt.



Height Measurement Head

11.400,00 € exkl. MwSt.



Height Measurement Module

4.000,00 € exkl. MwSt.



Dispenser D-PT

13.000,00 € – 16.500,00 € exkl. MwSt.



Dispenser D-X30

16.000,00 € exkl. MwSt.

In unserem Onlineportal der Mikromontage kannst du dir alle Maschinen und Module im Detail ansehen und nähere Spezifikationen miteinander vergleichen. Füge passende Produkte zu deiner Auswahlliste, die dir sofort den Endpreis der gesamten Anlage ausweist. Sie ist ideale Grundlage für Angebotsgespräche und interne Gespräche mit deinen Kollegen.

## SKALIERBARKEIT

Skalierbarkeit bedeutet für unsere Maschinen zum einen die Auswahlmöglichkeit im Arbeitsraum. Dieser wird von der Pocket bis zur X3 kontinuierlich größer. Entsprechend der Größe deines zu automatisierenden Produktes, wählst du deine passende Anlage.

Ein weiterer Punkt in der Skalierbarkeit zeigt sich in der Produktionsmenge in der du fertigen möchtest. Bist du in der Prototypenphase, produzierst du in Kleinserie, Serie oder sind deine Produkte reif für die Grossserie? Sollten sich die Phasen ändern, passt du lediglich den Maschinentyp an und nimmst deine Module dank vereinheitlichter Schnittstellen mit in die neue Anlage.



**Pocket**  
Labor / Institute /  
Prototypen

**D1**  
Kleinserie

**XTec**  
Serienproduktion

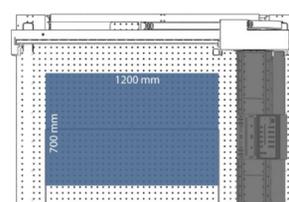
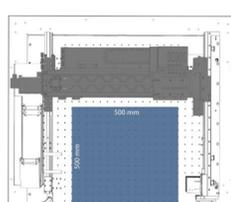
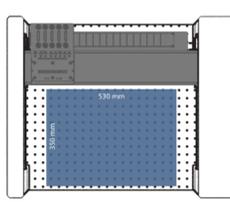
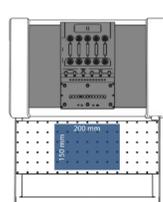
**X3**  
Grossserie

Arbeitsbereich  
150x200mm

Arbeitsbereich  
350x530mm

Arbeitsbereich  
500x500mm

Arbeitsbereich  
700x1200mm

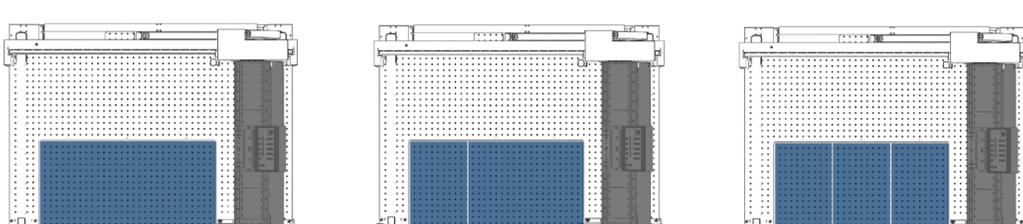


## FLEXIBILITÄT

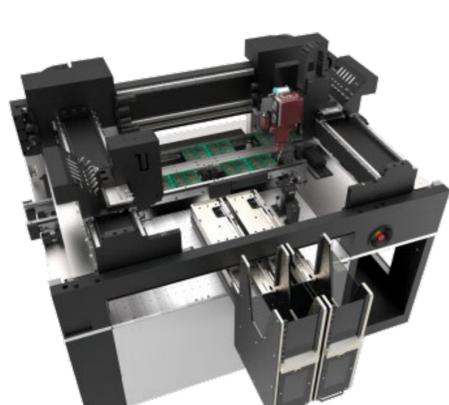
Die Entscheidung für die Konfiguration einer Maschine ist bei der Häcker Automation nichts Endgültiges. Du bleibst auch weiterhin flexibel mit der Anbindung neuer Module bzw. Einbindung eigens entwickelter Module...



...aber nicht nur die einzelnen Module sind durch Plug&Play austauschbar. Selbst Grundplattensektionen sind mit unserem Wagensystem in kürzester Zeit ausgewechselt. Diese kommen in der X3 zum Einsatz und sind mit Uni-Can- und Ethernet-Schnittstellen sowie mit einer 400-V-Stromversorgung ausgestattet. Je nach Kundenwunsch sind die Wagen in 3 verschiedenen Breiten erhältlich.



Du profitierst von einer flexiblen und leicht zugänglichen Bauteilzuführung und einer einfachen Integration größerer Geräte in die Maschine. Dies wird durch ein Schnellwechselsystem gewährleistet. Da die Wagen außerhalb der Maschine elektrisch kontaktierbar sind, kann der Aufbau jedes Wagens leicht geändert werden. Dies ist die Grundlage für einen schnelleren Chargenwechsel und bessere Ergonomie.



## Neugierig geworden?

Kontaktiere uns gerne über unser [Kontaktformular](#) oder ruf uns einfach an unter [+49 \(0\) 36259 / 300-32](tel:+4903625930032).