

# BenchScribe

Beschriftungsfenster  
100mm x 100mm  
150mm x 150mm  
300mm x 150mm

Umrüstsatz für Standard-BenchDot-Maschinen, ermöglicht die Ritzmarkierung von Teilen. Wird aufgrund der unübertroffenen Lesbarkeit der Markierungen häufig beim Gravieren feiner Zeichen verwendet. Hervorragend geeignet für die Markierung kleiner bis mittlerer Mengen auf flachen Oberflächen, häufig für die VIN-Markierung verwendet.

Mit Diamant- oder Hartmetall-Nadel - Diamant eignet sich für kleine, feine Zeichen (>1 mm, leichtes Ritzen), während Karbid für breitere Linien für grössere Zeichen (>4 mm, mittleres Ritzen) geeignet ist.



## STANDARDMERKMALE

- Steuerung Typ 4000
- Pneumatisch angetriebene Ritzmarkierung
- 110°, Diamant- oder Wolframkarbid-Tastereinsatz
- Flacher, maschinell bearbeiteter Sockel für die einfache Montage der Halterung
- Kugelrollspindelmechanismus gewährleistet hohe Präzision
- Motorisierte Z-Achse für eine schnelle und einfache Einrichtung

## ANWENDUNGEN

- Kennzeichnung der Fahrzeugidentifikation (VIN)
- Logo-Kennzeichnung
- Dekorative Markierung
- Wenn Klarheit und Lesbarkeit erforderlich sind
- Wo lärmarme Technologien erforderlich sind

## OPTIONALE VERSIONEN

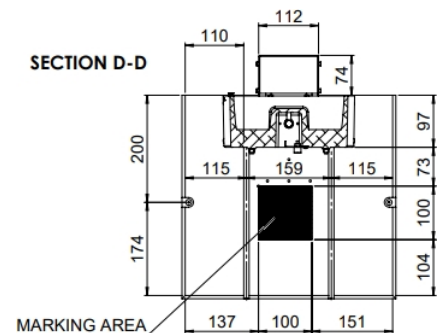
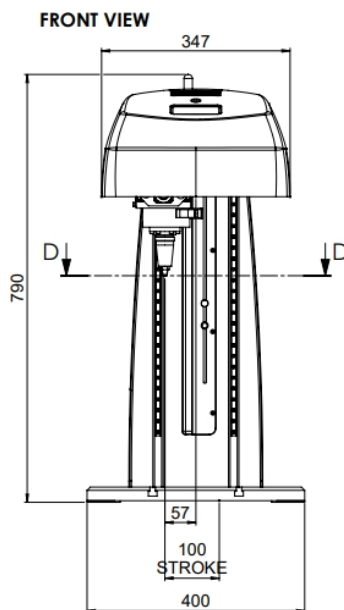
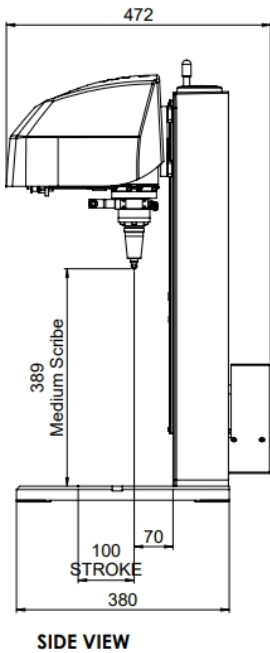
### Vorteile/Anforderungen

### Code der Option

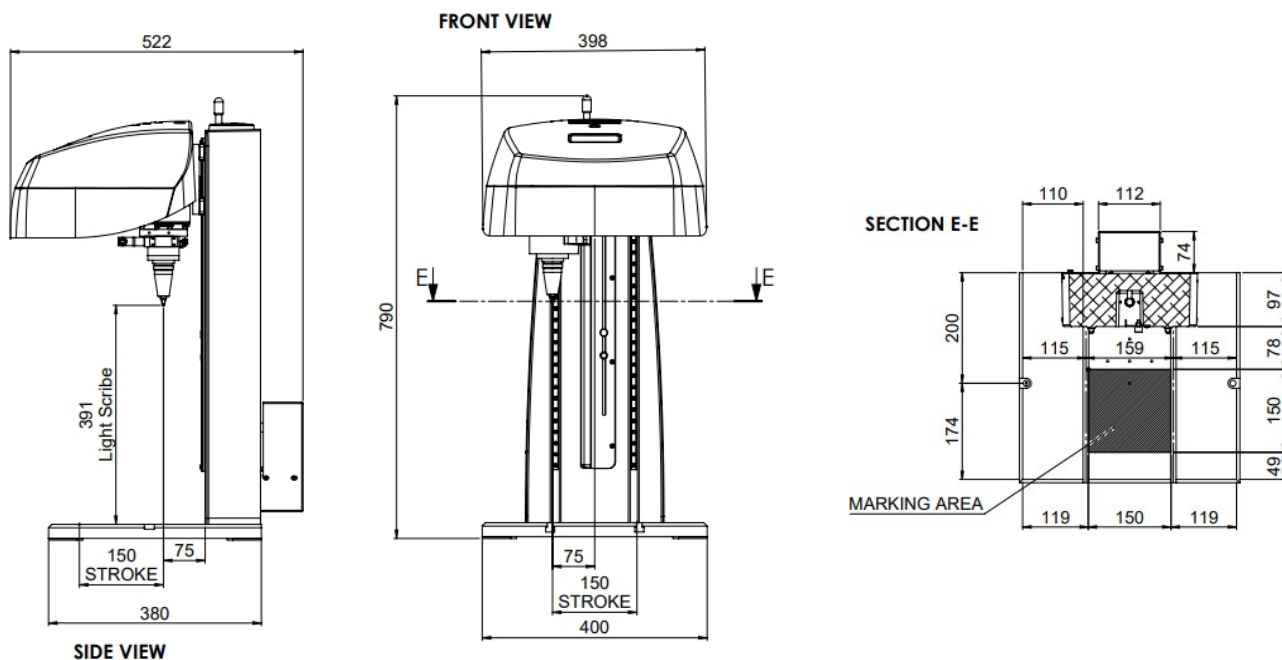
150 x 150 mm Markierungsfläche	Grösserer Markierkopf für einen grösseren markierbaren Bereich	MCYBS1515E
300 x 150 mm Markierungsfläche	Grösserer Markierkopf für einen grösseren markierbaren Bereich	MCYBS3015E
PC-basierte Software	Drag & Drop-Editor, Benutzerverwaltungsrechte, Konnektivität	OPTM2019A
Säulenverlängerung - 110mm	Erhöht die Säulenhöhe und die maximale Bauteilhöhe um 110 mm	OPTBDCE110
Säulenverlängerung - 200mm	Erhöht die Säulenhöhe und die maximale Bauteilhöhe um 200 mm	OPTBDCE200
Integrierte Kamera	Überprüfung der Markenqualität; erfordert PC und Software Automatischer Abgleich der Marke mit vorhandenen Merkmalen	OPTVISRS/VS OPTVISMS

TECHNISCHE DATEN		● Standard ○ Optional	Produkt/Option Code	
Markierungsbereich	100 x 100mm 150 x 150mm 300 x 150mm	● ○ ○	MCYBS1330E MCYBS1515E MCYBS3015E	
Gewicht	>40kg je nach Größe und Optionen	●	-	
Abmessungen	B: 400mm, H: 790mm, T: 433mm Mit digitaler Z-Achse B: 400mm, H: 790mm, T: 471mm Hinweis: Die Kopfabdeckung 300x150 ist breiter als der Sockel: B: 515mm	● ○	- -	
Mundstück & Griffel	Diamant- oder Hartmetall-Nadel, 110°	●	-	
Anforderungen an die Steuerung/ Versorgung	Steuergerät 4000 USB-PC	Anschlussbedingungen 230V 50Hz / 110V 60Hz 230V 50Hz / 110V 60Hz 6 bar (87psi) ungeschmiert, trocken	● ○ ●	- - -
Bauart	Säule und Sockel aus Aluminiumguss, Innenteile aus Metall und Kunststoffabdeckung Wie oben Wie oben, Metallabdeckung	● ○ ○	MCYBS1330E MCYBS1515E MCYBS3015E	
Betriebstemperatur	0 - 80°C	●	-	
Härte des Werkstücks	Max. 62 HRC (800HV)	●	-	
Art der Kennzeichnung	5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP Logos	●	-	
Zeichengrößen	0,15mm - 99,9mm in 0,15mm Schritten 0,15mm - 150mm in 0,15mm Schritten 0,15mm - 300mm in 0,15mm Schritten	● ○ ○	-	

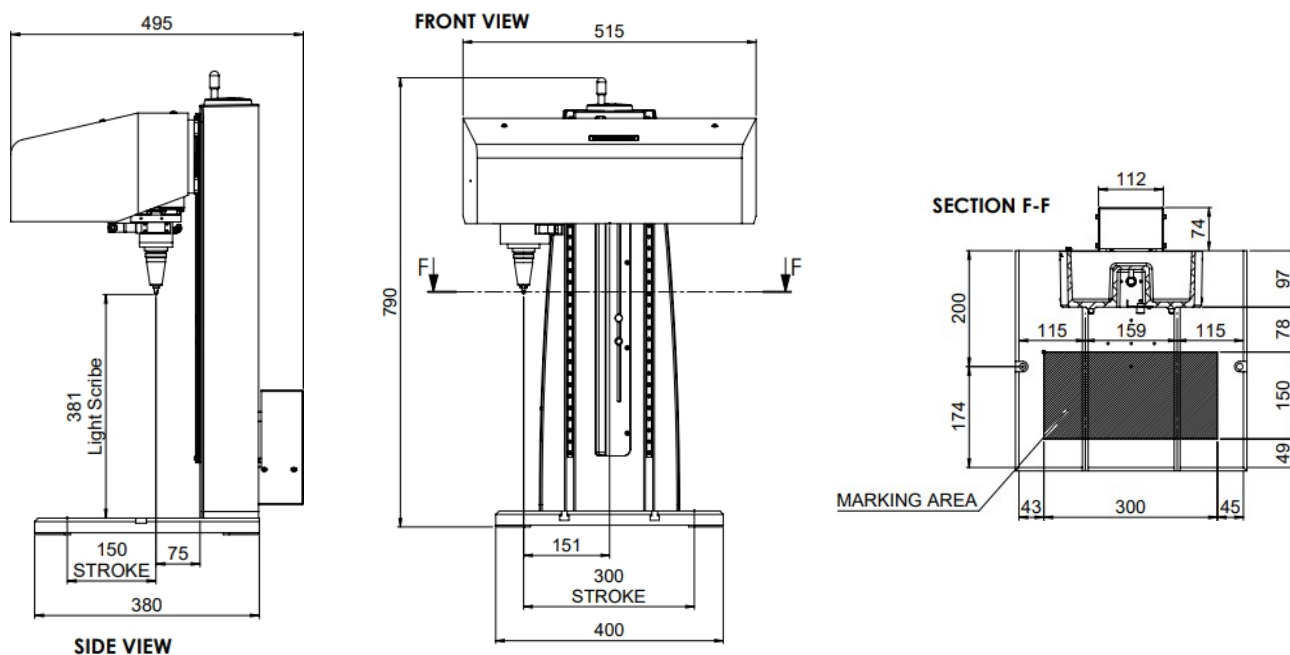
### BenchScribe 100-100 mit mittlerem Nadelkopf



## BenchScribe 150-150 mit leichtem Nadelkopf



## BenchScribe 300-150 mit leichtem Nadelkopf



Alle Masse in Millimetern, sofern nicht anders angegeben

KOMPATIBLES ZUBEHÖR	Beschreibung	Produkt-Code
Fuss mit T-Nuten - stranggepresst 45 mm Abstand	Zur Befestigung von Vorrichtungen am Sockel; stranggepresstes Aluminium,	ACCBDB01
Typenschild Haltevorrichtung	Für rechtwinklige Schilder/Teile 35-100mm x 20-75mm x 0,5-2,0mm	ACCBDFX