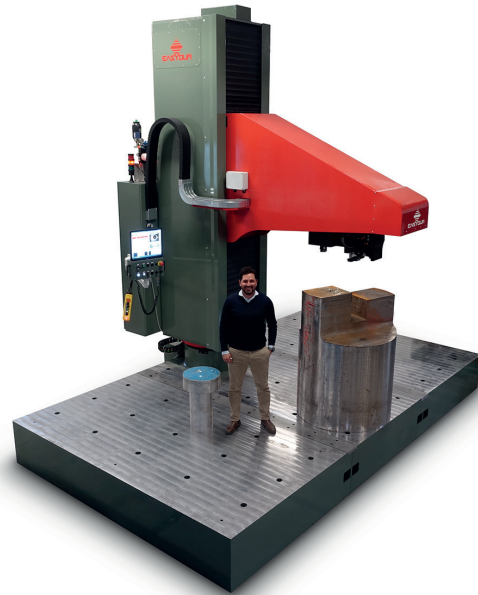
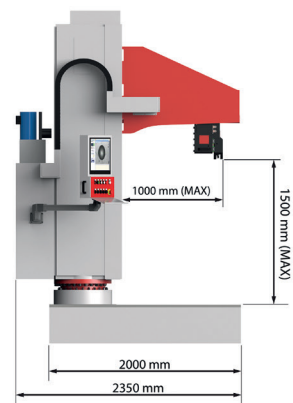
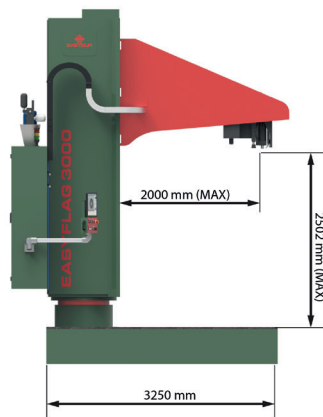
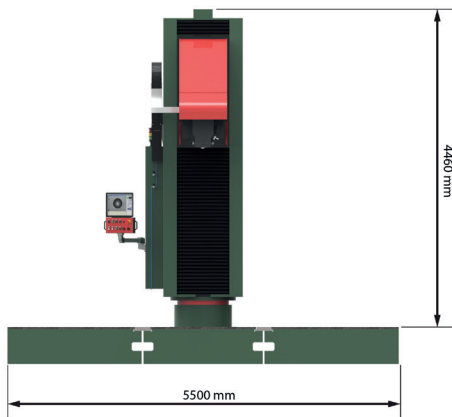


EASYFLAG 3000

MINI EASYFLAG & MAXI EASYFLAG | RADIALES HÄRTEPRÜFGERÄT



EASYFLAG 3000 ist ein radiales Härteprüfgerät für Brinell-Prüfungen, das speziell für die Prüfung mittlerer und großer Schmiedeteile entwickelt wurde. Es handelt sich um ein Gerät für Schmieden und Wärmebehandlungsbetriebe, die Härteprüfungen an Rohlingen unterschiedlicher Form durchführen müssen, die aus Platzgründen normalerweise nicht mit Standard-Härteprüfgeräten getestet werden können.



EASYFLAG 3000 ist mit 3 motorisierten Achsen ausgestattet:

- Vertikal
- Die Ausladung bewegt sich seitlich um 180°
- Horizontal (der Kopf bewegt sich entlang des Radius vorwärts und rückwärts)

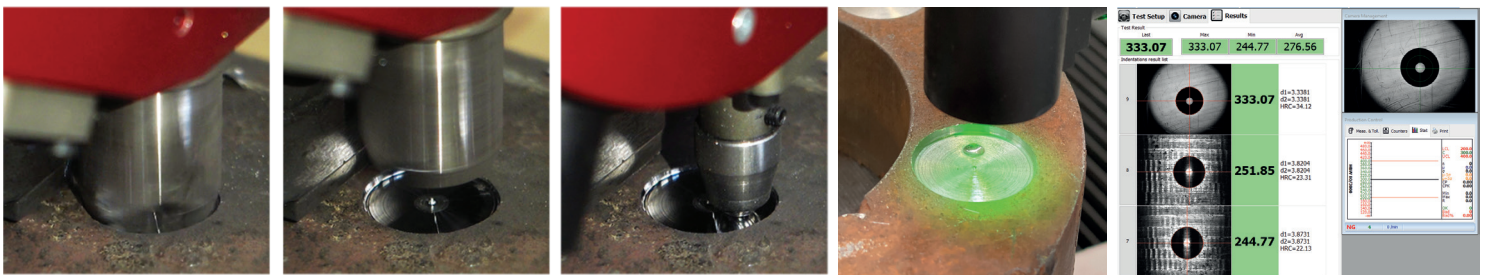
(Es ist also möglich, im Selbstlernmodus über die CNC-Programmierung der Achsen zu arbeiten)
Im Gegensatz zu „klassischen“ Härteprüfgeräten mit Bohrer, bei denen ein Härtekopf auf die Originalstruktur des Bohrers montiert wird, ist EASYFLAG strukturell gesehen ein echtes Härteprüfgerät

HÄRTE 4.0

VON DER OBERFLÄCHENVORBEREITUNG BIS ZUM BERICHT IN 45 SEKUNDEN

Ausgestattet mit dem speziellen *Multi-Slot-Kopf* von Easydur ist EASYFLAG in der Lage:

- Die richtige Prüfstelle mit höchster Genauigkeit mit Hilfe des Laserpointers zu identifizieren
- Die Oberfläche automatisch durch Einstellen der Drehzahl und der Prüftiefe (bis zu 5 mm) mit Hilfe eines speziellen Slots im Inneren des Revolverkopfes vorzubereiten
- Eindruckhärteprüfungen mit dem speziellen Eindringkörper vorzunehmen
- Den Eindruck mit einem optischen System mit Autofokus zu lesen
- Ein Prüfbericht zu erstellen und ihn direkt an das Verwaltungssystem des Unternehmens zu senden



TECHNISCHE MERKMALE

Oberflächenvorbereitung auch an kleinen Werkstücken ohne Befestigungssystem	
Fräsen von Werkstücken mit bis zu	55 HRC
Einstellbare Frästiefe	von 0 bis 5 mm (Ra von 2,5 bis 3,2)
Prüflasten	750 - 1.000 - 3.000 Kg
Kugeln	Ø 5 mm bis Ø 10 mm
OPC-UA Modul für Schnittstelle 4.0 mit Management Software	
Stabile Struktur aus geschweißtem Edelstahl (kein Gusseisen)	
Betriebskontrolle über eine einzige Steuerung	
Ausladung ohne Biegungen	
Selbstlernfunktion	

ANSCHLIESSBARE EXTERNE HARDWARE



- Beschriftungsmaschine
- QR & BAR Code Reader
- Optische Instrumente im Allgemeinen
- Automatische Anlagen
- AGV fahrerlose Transportsysteme
- Automatische Laufkräne

