

INTEGRAL REVOLVER

HÄRTEPRÜFGERÄT FÜR DIE PRODUKTION

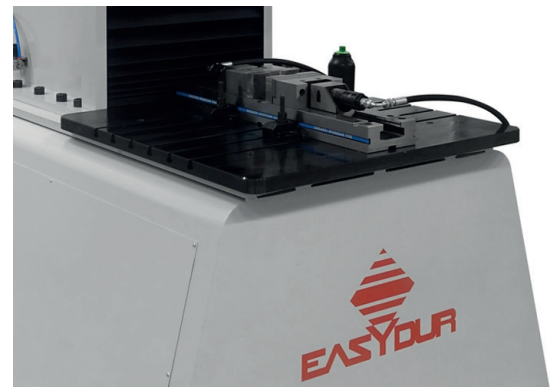


Integral Revolver ist das einfachste Modell in der Familie der Härteprüfgeräte, das mit einem **Mehrschlitzkopf** mit integriertem Fräser ausgestattet ist: Es arbeitet auf einer einzigen Prüfachse und ist die ideale Lösung, um kleine/mittelgroße Teile mit äußerster Präzision zu prüfen, kann aber auch für größere Bauteile problemlos und vor allem ohne die Notwendigkeit einer manuellen Schleifmaschine eingesetzt werden. Die Bedienung des Integral Revolver ist dank der von Easydur entwickelten Software sehr intuitiv, und die Kompatibilität mit **Industrie 4.0** macht dieses Härteprüfgerät zu einem wirklich modernen und vielseitigen Instrument.

INTEGRAL REVOLVER: Vielseitigkeit und Zubehör

Integral Revolver hat die Besonderheit, dass es über einen beweglichen Kopf und eine große stationäre Auflagefläche verfügt. Anders als bei Laborhärteprüfern, die nur eine Schraube zum Heben des Werkstücks besitzen, bleibt hier die Auflagefläche fixiert und kann auch große Werkstücke aufnehmen.

Integral Revolver kann mit hydraulischen Klemmen oder anderen Vorrichtungen, wie z. B. V-Halterungen, ausgestattet werden und somit auch runde Bauteile prüfen.

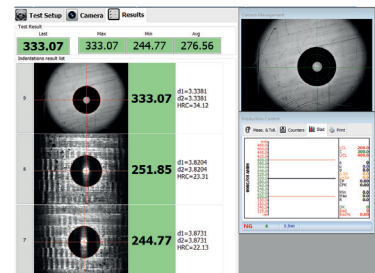


INTEGRAL REVOLVER

HÄRTEPRÜFGERÄT FÜR DIE PRODUKTION

*Ausgestattet mit dem speziellen, von Easydur entwickelten Mehrschlitzkopf, ist **INTEGRAL REVOLVER** 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 Revolverkopfs 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

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	

ANSCHLIESSBARE EXTERNE HARDWARE



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

