

ABRICHT- UND PROFILIERMACHINEN



AP-900

MASCHINE

Abrichtprozess	Trockenabrichten (optional Nassabrichten)
Material des Maschinenkörpers	verrippte Stahlschweißkonstruktion
Bedienart	manuell, halbautomatisch, vollautomatisch*
Oszillation	CNC-gesteuert
Schnittstellen	USB, Ethernet (RJ45)
Systemgenauigkeit des C-Achswinkelgebers	± 0,0003°

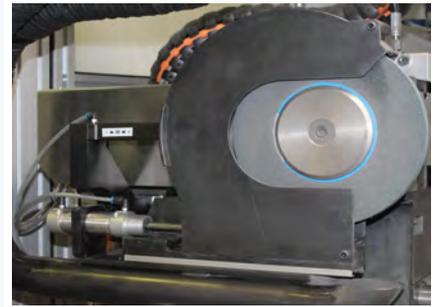
ANWENDUNG

Die Abricht- und Profiliermaschine **AP-900 FUSION D50 / D150 PLUS** ist für das **vollautomatische*** Abrichten von Einzelscheiben, Scheibenpaketen und Serienscheiben konzipiert.

Bei immer wiederkehrenden Abrichtarbeiten spielt diese Maschine ihre Stärken aus.

Die Maschine basiert auf der Grundmaschine der AP-750 mit zusätzlich integriertem Messsystem zur Ermittlung des Werkzeugdurchmessers.

Alle technische Daten sowie alle verfügbaren Optionen finden Sie in der Produktbroschüre der Grundmaschine AP-750.



FUNKTION

Der Werkzeugdurchmesser wird bei der AP-900 zyklisch erfasst, wodurch die Abnutzung der Werkzeugscheibe ermittelt werden kann und somit eine Kompensation möglich ist.

Die Maschine stellt automatisch solange zu, bis die definierte Endkontur an der Werkstückscheibe erreicht ist. Ein manuelles Nachstellen und eine optische Kontrolle durch einen Bediener ist nicht mehr notwendig.

Der Autoabrichtmodus funktioniert bei Einzelscheiben sowie bei Scheibenpaketen.

AP-750

+

AUTOMATIK

=

AP-900



* eine zylindrische Abnutzung der Werkzeugscheibe ist hierfür erforderlich