



Action Super Abrasive SA  
11, Près-Bersot  
CH-2087 Cornaux  
Tel. +41 32 757 37 85  
Fax +41 32 757 37 86  
info@actionsuper.ch  
www.actionsuper.ch

ASA (Action Super Abrasive) wurde 1993 gegründet. Wir haben uns auf die Herstellung von Diamant und CBN-Schleifscheiben spezialisiert. Unsere verschiedenen Bindungstypen in Kunstharz- (Phenol und Polyimid), Hybrid- und Metallbindungen wurden vorwiegend für die spanabhebende Werkzeugindustrie entwickelt.

ASA hat sich von Anfang an zur Hauptaufgabe gemacht, eine hohe Schleifscheibenqualität mit der entsprechenden Wiederholbarkeit zu produzieren. Es ist unser Ziel, innert kürzester Zeit Präzisionsschleifscheiben herzustellen, von der Konstruktion bis zum Einzel- oder Serienprodukt. Wir optimieren stetig unsere Betriebsabläufe im Labor und der Fertigung.

Dank unserer langjährigen Erfahrung beraten wir Sie kompetent und entwickeln Ihre spezifische Schleifscheibe.

www.dadedesign.ch ©

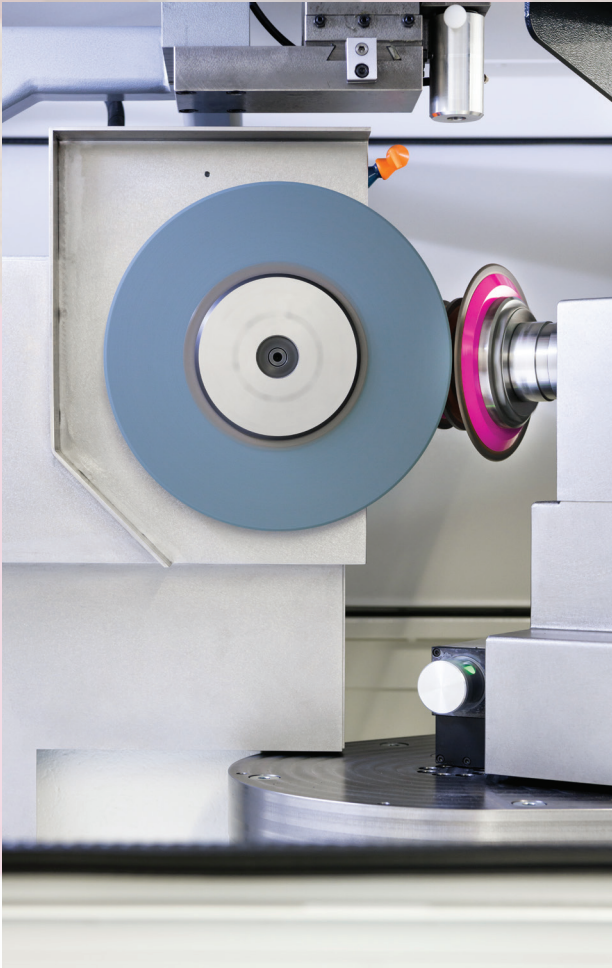
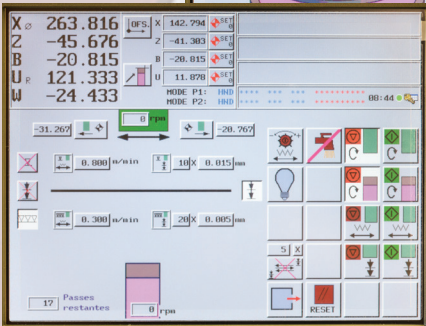
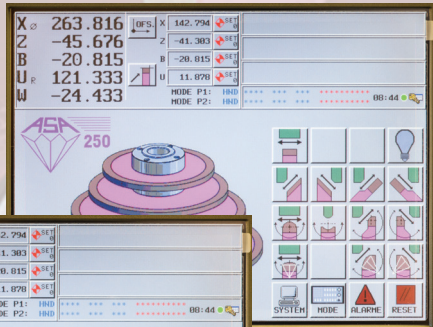
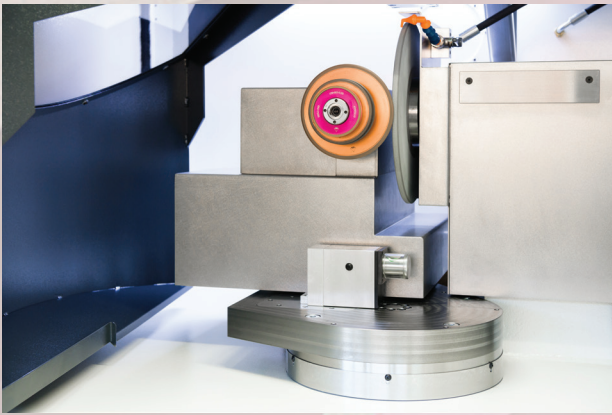


## ASA 250<sup>w</sup>

Halbautomatische Abrichtmaschine  
für CBN und Diamantschleifscheiben







# ASA250<sup>w</sup>

Halbautomatische Abrichtmaschine für CBN und Diamantschleifscheiben.

## Technische Daten

Unter Einhaltung der geltenden Normen und Richtlinien CE

### Schleifscheibendurchmesser

Einzelne Schleifscheibe	Ø 40-250 mm
Schleifscheiben im Packet	Ø maxi 200 mm
Abrichtscheiben	Ø 150-300 mm

### Steuerung

Fanuc Power Motion IA  
Touch-Screen

### Achse

X Achse	Hub	110 mm
	Vorschub	0-5 m/min
Z Achse	Hub	90 mm
	Vorschub	0-5 m/min
B Achse	Hub	185°
	Vorschub	0-5 m/min
W Achse	Hub	85 mm
	Vorschub	0-5 m/min
U Achse	Hub	85 mm
	Vorschub	0-5 m/min

### Antriebsmotoren

Abrichtscheibe	Integrierte Spindel Konstante
Schleifscheibe	Umfangsgeschwindigkeit Fanuc Alpha IS 4/5000 Konstante Umfangsgeschwindigkeit

### Kamera

Optik	23 fach Vergrößerung
-------	----------------------

### Abmessungen

L x B x H	1300 x 1100 x 1600 mm
Gewicht	1200 Kg
Luftdruck	5 Bar
Anschlusswert	8 kW

### Kühlanlage

In der Maschine integrierter Kühlmittel tank ca. 120l und Bandfilterreinigungsanlage.

### Optionen

- DXF System mit Bildschirm 19"
- Schleifspindelaufnahme nach Kundenwunsch
- Zyklen für großen Radius > 5 mm, in Interpolation (X-Z-B)
- Flansche für Abrichtscheiben T=10mm
- Flansche für Abrichtscheiben T=20mm
- Flansche für Abrichtscheiben T=32mm