

Alles für den Zuschnitt

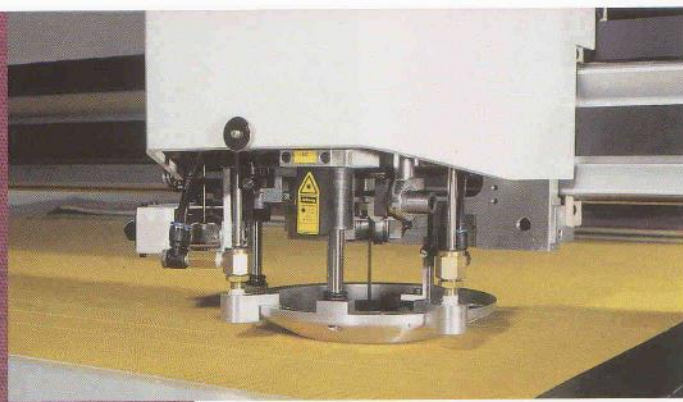


# DIE NEUEN ZUSCHNEIDEAUTOMATEN FÜR MITTELLAGEN ZAT III FÜR NIEDRIGLAGEN ZAT IV

Zum Schneiden textiler  
Gewebe, Wirk- und  
Strickwaren, technischer  
Textilien und Spezial-  
materialien in der Klein-  
und Großserienfertigung.



TECHNOLOGIE  
FÜR EINE  
ERFOLGREICHE  
ZUKUNFT



Die neuen CNC-Cutter **ZAT III** und **ZAT IV**:

Einfach zu bedienen bei überdurchschnittlicher Leistung und ausgezeichneter Schnittqualität. Intelligente Software, verbunden mit solidem deutschen Maschinenbau, machen diese Cutter zur Grundlage einer wirtschaftlichen Produktion.

## CNC-Cutter **ZAT III** und **ZAT IV**

| Technische Daten CNC-CUTTER                         | ZAT III                   | ZAT IV            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Max. Schneidhöhe (komprimiert)                      | 55 mm                     | 25 mm             |
| Max. Schneidgeschwindigkeit                         | 45m/min                   | 60 m/min          |
| Positioniergeschwindigkeit                          | 60 m/min                  | 60 m/min          |
| Max. Arbeitsbreite<br>(weitere Breiten auf Anfrage) | 1,93 m                    | 1,93 m            |
| Gesamtbreite des Borstenbandes                      | 2,25 m                    | 2,25 m            |
| Gesamtlänge des Borstenbandes                       | 3,20 m und 4,50 m         | 3,20 m und 4,50 m |
| Effektive Schneidlänge                              | 2,20 m und 3,50 m         | 2,20 m und 3,50 m |
| Länge des Abräumbandes                              | 2,50 m und 3,30 m         | 2,50 m und 3,30 m |
| Gesamtbreite des Abräumbandes                       | 2,10 m                    | 2,10 m            |
| Betriebsspannung                                    |                           |                   |
| Elektrische Anschlußleistung                        | 240/400 V, 50/60 Hz       |                   |
| Cutter einschl. Abräumband                          | ca. 4,5 kW                |                   |
| Economic-Vakuum-Anlage                              | 7 kW, 17 kW, 23 kW, 30 kW |                   |
| Druckluft (5 - 6 bar)                               | 5 l/min                   |                   |
| (bei Bohreinrichtung)                               | kurzzeitig 160 l/min      |                   |
| Gesamtgewicht der Anlage                            | ca. 4000 kg               | ca. 3700 kg       |



- ✓ Schneidhöhe: **ZAT III** max. 5,5 cm, **ZAT IV** max. 2,5 cm (jeweils komprimiert)
- ✓ Borstenband mit Schneidfenster 2,2 m oder 3,5 m – gestattet optimale Anpassung an die Größe der Teile und der Schnittbilder
- ✓ Hervorragende Schneidqualität auch bei Einschnitten und schwierigen Konturen
- ✓ Hohe Schneidgeschwindigkeit – 16 m/min im Durchschnitt – gewährleistet hohe, effektive Leistung auch bei Einzellagen
- ✓ Reduzierter Energieverbrauch durch Economic-Vakuum-Anlage, Vakuum-Leistung optimal regelbar (Option)
- ✓ Einfachste Bedienung durch ausgereifte Bedienungsführung

- ✓ Servicefreundlich durch standardisierte Bauelemente, wartungsarm
- ✓ Einfache Software-Wartung und Ferndiagnose durch MODEM-Anschluß
- ✓ Umfangreiche Betriebsdatenerfassung und individuelle Auswertung durch den Kunden
- ✓ Schneller und bequemer Messer- und Schneidkopfwechsel durch patentierte Serviceposition
- ✓ Automatische Parallelitätskontrolle – kein nachträgliches manuelles Ausrichten des Lagenpaketes
- ✓ Automatische Plausibilitätskontrolle – verhindert Fehlschnitte bei Fehlbedienung
- ✓ OPTION: Anlage quer verfahrbar zur Übernahme von Lagenpaketen von mehreren Legetischen

**KRAUSS u. REICHERT** GMBH + CO.KG  
 Spezialmaschinenfabrik  
 Stuttgarter Straße 68  
 70736 Fellbach / Stuttgart  
 Postf. 1660 70706 Fellbach / Stuttgart  
 Telefon 07 11 / 57 03-0  
 Telefax 07 11 / 5 70 33 19