

# GAPU 6

## Abricht- und Profiliermaschine Dressing and Profiling Machine



### Technische Daten / Technical data

#### Standardausführung / Standard design

|   |  |
|---|--|
| Einzelplatten bis max. / Single wheels up to max.       | <b>500 x 30 mm</b> (Ø x Breite / Width)  |
| Paketplatten bis max. / Multi wheel packages up to max. | <b>200 x 150 mm</b> (Ø x Breite / Width) |
| Abrichtprozess / Dressing process                       | <b>trocken / dry</b>                     |
| Bedienart / Operation                                   | <b>manuell / manual</b>                  |
| Oszillation / Oscillation                               | <b>hydraulisch / hydraulic</b>           |

#### DIA/CBN

|   |  |
|---|--|
| DIA/CBN-Schleifspindel / DIA/CBN-grinding spindle                 | <b>100 mm</b> (Ø)                                    |
| DIA/CBN-Spindelaufnahme / DIA/CBN-spindle interface               | <b>SK-40</b> (DIN 69871)                             |
| DIA/CBN-Scheibenflansch / DIA/CBN-wheel flange                    | <b>32 mm</b> (Ø Bohrung / Hole diameter)             |
| DIA/CBN-Schleifspindeldrehzahl / DIA/CBN-spindle revolution speed | <b>375 - 2900</b> (U/min / RPM) (8-stufig / 8 steps) |

#### SIC

|   |  |
|---|--|
| SIC-Scheiben bis max. / SIC-wheels up to                  | <b>250 x 20 mm</b> (Ø x Breite / Width)  |
| SIC-Schleifspindel / SIC-spindle                          | <b>80 mm</b> (Ø)                         |
| SIC-Spindelaufnahme / SIC-spindle interface               | <b>SK-40</b> (DIN 69871)                 |
| SIC-Scheibenflansch / SIC-wheel flange                    | <b>32 mm</b> (Ø Bohrung / Hole diameter) |
| SIC-Schleifspindeldrehzahl / SIC-spindle revolution speed | <b>1400 / 2800</b> (U/min / RPM)         |

#### Optik / Optic

|   |                      |
|---|----------------------|
| Videosystem, 7-stufig / Visionsystem, 7 steps | <b>17"</b> (Monitor) |
| Vergrößerung optisch / Magnification optical  | <b>8 - 80x</b>       |

#### Anschlusswerte / Connections

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Elektrischer Anschlusswert / Electric    | <b>3 x 400 Volt / 50 Hz / N / PE</b> |
| Pneumatischer Anschlusswert / Pneumatics | <b>6 bar / max. 0,4 l/min</b>        |

#### Ausführung / Design

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Gewicht / Weight                                 | <b>850 kg</b>                |
| Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H) | <b>2200 x 2000 x 2100 mm</b> |