

**SAM 023049****KERN Art HSPC**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Gruppe</b>     | 5-Achsen Bearbeitungszenter |
| <b>Hersteller</b> | KERN                        |
| <b>Art</b>        | HSPC                        |
| <b>Steuerung</b>  | HEIDENHAIN TNC 426 M        |
| <b>Jahr</b>       | 2001                        |

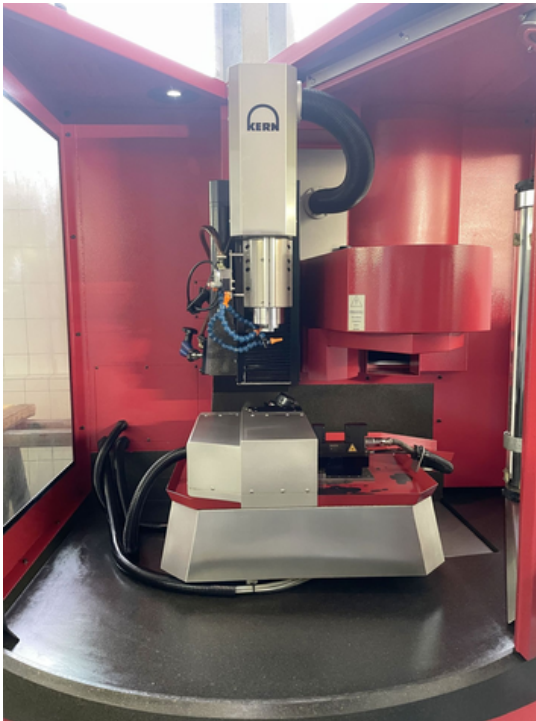


|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Anzahl Achsen total                   | 5               |
| Längsweg (X-Achse)                    | 250 mm          |
| Querweg (Y-Achse)                     | 220 mm          |
| Vertikalweg (Z-Achse)                 | 250 mm          |
| Schwenkwinkel (A-Achse)               | -100 / +100 °   |
| Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze | 32              |
| Werkzeugdurchmesser max.              | 50 mm           |
| Maximale Werkzeuglänge                | 75 mm           |
| Werkzeugwechselzeit                   | 3 s             |
| Mittlere Span-zu-Span-Zeit            | 7 s             |
| Werkzeugaufnahme: HSK-A               | 25              |
| Spindeldrehzahl:                      |                 |
| Stufenlos                             |                 |
| von                                   | 300 t/min       |
| bis                                   | 20000 t/min     |
| Vorschubgeschwindigkeit               | 0 - 6000 mm/min |
| Eilgang                               | 6 m/min         |
| Anschluss an Druckluft                | 6 bar           |
| Anschluss 50 Hz 3x                    | 400 Volt        |
| Gesamtleistungsbedarf                 | 8 kW            |
| Maschinengewicht ca.                  | 2800 kg         |
| Abmessungen Maschine:                 |                 |
| Länge                                 | 1957 mm         |
| Breite                                | 1500 mm         |
| Höhe                                  | 2100 mm         |
| Abmessungen Elektroschrank:           |                 |
| Länge                                 | 1000 mm         |
| Breite                                | 600 mm          |
| Höhe                                  | 2100 mm         |

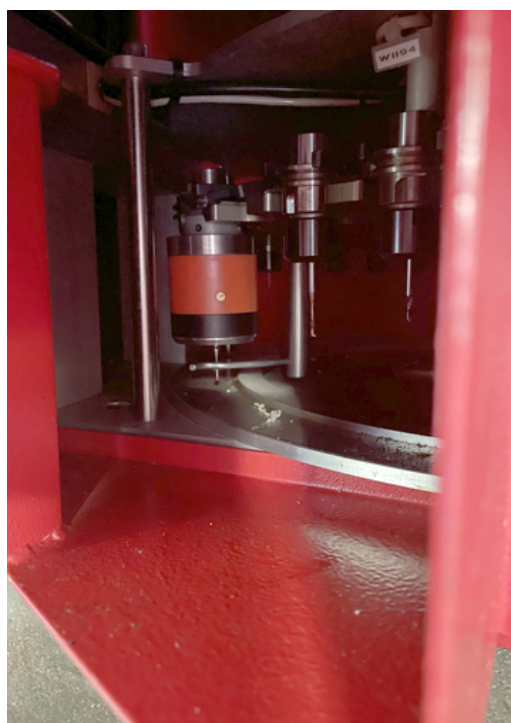
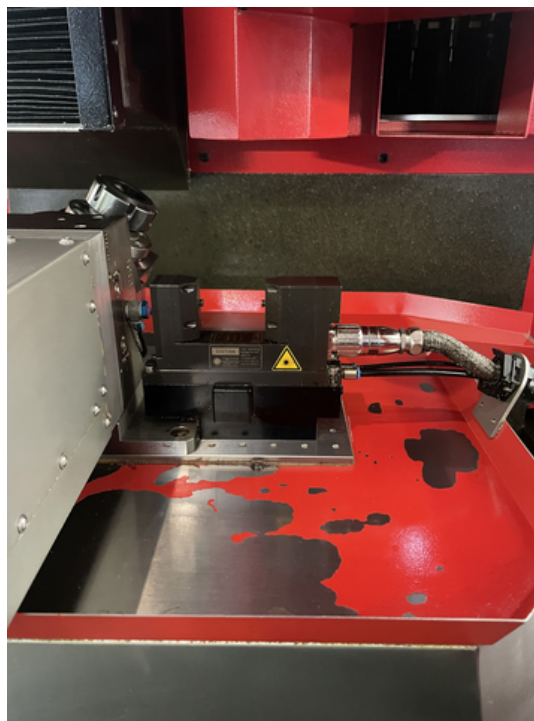
**Diverses Zubehör:**

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Satz Werkzeughalter          |      |
| Kühlmitteleinrichtung        | 42 l |
| Werkstücktaster              |      |
| Laser-Werkzeugkontrollsystem |      |
| Teilapparat 4. + 5. Achse    |      |
| Elektronisches Handrad       |      |
| Beleuchtung                  |      |
| Kühlmittel-/ Nebelabsaugung  |      |
| Schnittstelle RS 232         |      |









[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

