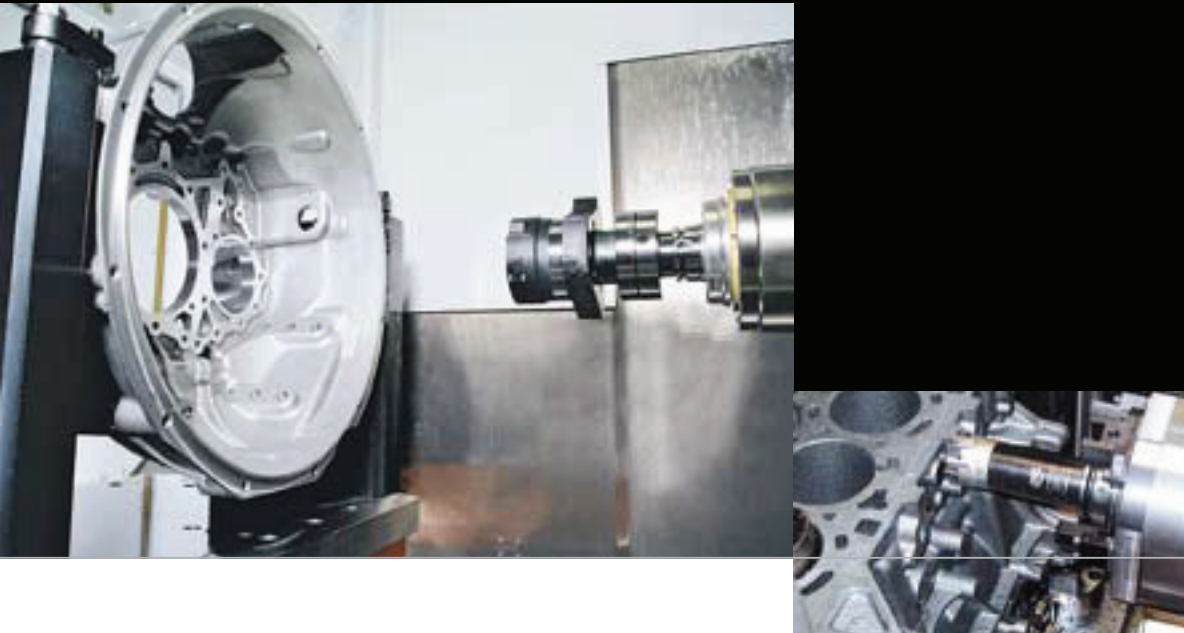


HEC 400 D / HEC 500 D / HEC 500 D XXL



Das horizontale 4-Achs-Bearbeitungszentrum HEC 400 D eignet sich je nach Bearbeitungsaufgabe für unterschiedlichste Fräsanwendungen – vom Guss (leistungsstark) über Leichtmetalle (dynamisch) bis hin zum Universaleinsatz (flexibel). Die dynamische Baureihe mit ihren äusserst schnellen Verfahrszeiten sorgt beispielsweise für verkürzte Zykluszeiten in der Fertigung von Fahrzeugkomponenten.

Davon profitieren unsere Kunden:

- Ausgezeichnete Produktivität mit kürzeren Nebenzeiten und tieferen Stückkosten dank Beschleunigungen bis zu 1.5 g und Eilgang 100 m/min
- Je nach Kundenanforderungen erhältlich als stand-alone Lösung oder integriert in ein flexibles Fertigungssystem für die hocheffiziente, automatisierte Produktion
- Kompakter Aufbau mit grossem Störkreisdurchmesser und Arbeitsbereich für die Mehrfachspannung von Werkstücken in einer Vorrichtung
- Überdurchschnittliche Zuverlässigkeit und einfache Wartung dank Festblechabdeckungen
- Optimales Maschinenkonzept für umweltverträgliche Trockenbearbeitung

| | | HEC 400 D |
|--|-------|--------------------|
| Aufspannfläche Palette | mm | 500 x 400 |
| Werkstück-Störkreisdurchmesser | mm | 750 |
| Maximales Werkstückgewicht | kg | 600 |
| Maximaler Vorschub X / Y / Z | m/min | 100 |
| Maximale Anzahl Werkzeugspeicherplätze | | 320 |
| Länge x Breite x Höhe | mm | 5700 x 2800 x 2870 |



Die HEC 400 D und die HEC 500 D XXL sind Horizontalbearbeitungszentren mit 4 Achsen, welche speziell für die Automobilindustrie und deren Zulieferer entwickelt wurden. Insbesondere bei der HEC 500 D XXL können mehrere Werkstücke in einer Vorrichtung aufgespannt werden.

Davon profitieren unsere Kunden:

- Erhöhte Produktivität mit der doppelten Anzahl Werkstücke pro Palette
- Geringer Flächenbedarf
- Minimale Investitionskosten für Maschinen



| HEC 500 D | HEC 500 D XXL |
|--------------------|-----------------------|
| 630 x 500 | 500 x 500 (630 x 500) |
| 850 | 1000 |
| 700 | 800 |
| 100 | 100 |
| 320 | 320 |
| 5900 x 3150 x 3000 | 5900 x 3500 x 3000 |