



● **Hinterstechkopf 180°**
zum Bohren und Ansenken

▲ **Angle heads reversed 180°**
for drilling and milling operations

■ **Renvois-d'angle inversé 180°**
pour percer et chanfreiner

HEK

- Der Hinterstechkopf 180° **HEK** erlaubt, z. B. auf einer Rundtackanlage ein Werkstück von hinten oder von unten nach oben zu bearbeiten.
- 3 Varianten von Achsenabständen:
Typ HEK 135: Achsenabstand 135
Typ HEK 185: Achsenabstand 185
Typ HEK 245: Achsenabstand 245
- Drehübertragung durch Riemenscheibe und Poly-V-Riemen, Übersetzung 1:1.
- 2 Schmiernippel für die Kugellager der Spindel.
- Seitlicher Luftanschluss für Sperrluft.

- ▲ 180° reversed angle heads type **HEK** can be used, for example, on rotary transfer machines to perform operations from behind the workpiece or from bottom-up position.
- 3 versions depending on centerline distance:
Type HEK 135: centerline distance 135 mm
Type HEK 185: centerline distance 185 mm
Type HEK 245: centerline distance 245 mm
- Torque and rotation are transmitted with poly-V belt and pulleys. Ratio 1:1.
- 2 grease nipples are provided for ball bearing and spindle lubrication.
- Air connection port is provided for low-pressure application of spindle housing.

- Les renvois d'angle inversés 180° **HEK** permettent d'effectuer, par exemple, des opérations d'usinage du côté arrière ou par en-dessous sur des machines à transfert rotatif.
- 3 variantes d'entr'axes:
Type HEK 135: entr'axe 135
Type HEK 185: entr'axe 185
Type HEK 245: entr'axe 245
- Transmission par poulies et courroie Poly-V, rapport 1:1.
- 2 graisseurs des roulements de la broche.
- Raccordement d'air latéral pour mise en surpression.

● Type ▲ Type ■ Type	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Max. Drehzahl ▲ Max. min⁻¹ ■ V. rotation max.	● Mit Adapter für: ▲ With adapter for: ■ Avec adaptateur pour:	● Spannzange ▲ Collet chuck ■ Pince	● Übertragbare Leistung ▲ Power transmission ■ Puissance transmissible	● Max. Drehmoment ▲ Max. torque ■ Couple max.	● Gewicht mit Adapter ▲ Weight with adapter ■ Poids avec adaptateur
HEK 135	59 527 01	6000	BEM 20 GEM 20 BEA 25 CNC	ER 16	1,1 kW	2,8 Nm	1,8 kg
HEK 185	59 527 02	5500	BEM 20 GEM 20 BEA 25 CNC	ER 16	1,1 kW	2,8 Nm	2,1 kg
HEK 245	59 527 03	5000	BEM 20 GEM 20 BEA 25 CNC	ER 16	1,1 kW	2,8 Nm	2,6 kg

H

- **Aufbaukomponenten unter dem Kapitel «H»**
- ▲ **Assembly components refer to section «H»**
- **Composants d'implantation au chapitre «H»**

