



**CZ**

**KLIKOVÝ HŘÍDEL  
SPECIFIKACE 2,3 JTD**

**EN**

**CRANKSHAFT  
SPECIFICATIONS 2,3**

**DE**

**KURBELWELLENSPEZIFIKATIONEN  
2,3 JTD**

**PI0031**

# KLIKOVÝ HŘÍDEL

## SPECIFIKACE 2,3 JTD



U motorů 2,3 JTD a jejich klikových hřídelí existují 3 pravidla, které se musí zkontrolovat aby se zjistilo správnost hřídele. Proto vždy doporučujeme zkontrolovat díl podle VIN a tyto 3 základní pravidla :

1. Průměr otvoru na klikové hřídeli 20mm nebo 21mm
2. Velikost ložisek na klice a ojnicí 71/59 nebo 68/56
3. Materiál klikové skříně Hliník nebo Litina



### HK0185 bez ložisek / HK0185VR1 s ložisky

20 mm

materiál skříně klikové hřídele - LITINA

ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 71 / 59 mm

otvor klikové hřídele - 20 mm

OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281

### HK0206 bez ložisek / HK0206VR1 s ložisky

materiál skříně klikové hřídele - HLINÍK

ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 68 / 56 mm

otvor klikové hřídele - 20 mm

OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772



### HK0208 bez ložisek / HK0208VR1 s ložisky

21 mm

materiál skříně klikové hřídele - LITINA

ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 71 / 59 mm

otvor klikové hřídele - 21 mm

OE : 5801767647

### HK0209 bez ložisek / HK0209VR1 s ložisky

materiál skříně klikové hřídele - HLINÍK

ložiska klikové hřídele / ojnicí ložiska - 68 / 56 mm

otvor klikové hřídele - 21 mm

OE : 5801846068, 5801925563



# Kurbelwelle Spezifikation

## 2,3 JTD



Bei Motoren 2,3 Liter JTD existieren drei Regeln, die man beachten muss, um die richtige Kurbelwellenidentifikation zu gewährleisten. Deswegen empfehlen wir immer die Fahrgestellnummer (VIN) zu prüfen und gleichzeitig diese Regeln zu beachten :

1. Durchmesser der Öffnung in der Kurbelwelle 20 oder 21 mm
2. Abmessungen der Lager an der Kurbelwelle und an den Pleueln 71/59 mm oder 68/56 mm
3. Material des Kurbelwellengehäuses Aluminium oder Gusseisen



### HK0185 ohne lager / HK0185VR1 mit lager

20 mm

Material des Kurbelwellengehäuses – Gusseisen

Kurbelwellenlager / Pleuellager – 71/59 mm

Öffnung der Kurbelwelle – 20 mm

OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281

### HK0206 ohne lager / HK0206VR1 mit lager

Material des Kurbelwellengehäuses – Aluminium

Kurbelwellenlager / Pleuellager – 68/56 mm

Öffnung der Kurbelwelle – 20 mm

OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772



### HK0208 ohne lager / HK0208VR1 mit lager

21 mm

Material des Kurbelwellengehäuses – Gusseisen

Kurbelwellenlager / Pleuellager – 71/59 mm

Öffnung der Kurbelwelle – 21 mm

OE : 5801767647

### HK0209 ohne lager / HK0209VR1 mit lager

Material des Kurbelwellengehäuses – Aluminium

Kurbelwellenlager / Pleuellager – 68/56 mm

Öffnung der Kurbelwelle – 21 mm

OE : 5801846068, 5801925563



# CRANKSHAFT SPECIFICATIONS 2,3



There are three rules which have to be checked to identify the correct crankshaft for 2.3 JTD engines. Therefore, we always recommend checking the part according to the VIN and checking these 3 basic rules:

1. Crankshaft hole diameter - 20 mm or 21 mm
2. Crankshaft and conrod bearing dimensions - 71/59 mm or 68/56 mm
3. Crankcase material - aluminium or cast iron



## HK0185 without bearings / HK0185VR1 with bearings

20 mm

Crankcase material - cast iron

Crankshaft bearings / conrod bearings - 71/59 mm

Crankshaft hole - 20 mm

OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281

## HK0206 without bearings / HK0206VR1 with bearings

Crankcase material - aluminium

Crankshaft bearings / conrod bearings - 68/56 mm

Crankshaft hole - 20 mm

OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772



## HK0208 without bearings / HK0208VR1 with bearings

21 cm

Crankcase material - cast iron

Crankshaft bearings / conrod bearings - 71/59 mm

Crankshaft hole - 21 mm

OE : 5801767647

## HK0209 without bearings / HK0209VR1 with bearings

Crankcase material - aluminium

Crankshaft bearings / conrod bearings - 68/56 mm

Crankshaft hole - 21 mm

OE : 5801846068, 5801925563





20mm

**HK0185**

OE : 504018150, 504049281, 5801486982, 504017281



20mm

**HK0206**

OE : 5801846065, 5801846068, 5802115772



21mm

**HK0208**

OE : 5801767647



21mm

**HK0209**

OE : 5801846068, 5801925563



**LH000900**

OE : 2992537, 2996449, 504049282, 60-2024-00



**LH004700**

OE : 500086037, 500086038



**LP000800**

OE : 2996656, 61-2074-00



**LP005100**

OE : 500086170



**[www.engineteam.com](http://www.engineteam.com)**  
**[www.facebook.com/engineteam](https://www.facebook.com/engineteam)**