

HERMLE Z 446 K – Gekühlte Universalzentrifuge

Premium-Laborzentrifuge inkl. Ausschwingrotor 221.36 | Baujahr 2019

1. Kurzbeschreibung & Verkaufstext

Zum Verkauf steht eine professionelle, leistungsstarke Universalzentrifuge des deutschen Qualitätsherstellers **HERMLE Labortechnik**. Das Modell **Z 446 K** (gekühlte Variante) aus dem Baujahr 2019 zeichnet sich durch seine enorme Vielseitigkeit, exzellente Kühlleistung und kompakte Bauweise aus. Ausgestattet mit dem 4-fach Ausschwingrotor (Typ 221.36) und den dazugehörigen Rundbechern eignet sich das Gerät optimal für Hochdurchsatzanwendungen in klinischen, industriellen oder forschungsorientierten Laboren.

Das System ist für höchste Beanspruchungen (max. Kinetische Energie: 54.458 Nm) ausgelegt und liefert exakte Ergebnisse. Es befindet sich in einem einwandfreien Zustand, stammt aus professionellem Vorbesitz und bietet eine herausragende Investitionsmöglichkeit gegenüber dem Neukauf.

2. Technische Spezifikationen (Typenschild & Herstellerdaten)

Hersteller	HERMLE Labortechnik GmbH (Made in Germany)
Typenbezeichnung	Z 446 K
Referenznummer (REF)	317.00 V01
Seriennummer (SN)	80 1900007
Baujahr	2019
Max. Drehzahl (Gerät)	16.000 1/min
Max. Kinetische Energie	54.458 Nm
Elektrischer Anschluss	230 VAC, 7.2 A, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1,63 kW (1630 W)
Zertifikate / Normen	CE-Kennzeichnung, RoHS-konform

3. Rotor-Spezifikationen (Verbautes Zubehör)

Rotor-Typ	Ausschwingrotor 4-fach (Typ 221.36)
-----------	-------------------------------------

Max. Drehzahl (Rotor)	4.500 rpm
Becher / Traglast	4x HERMLE 616.100 (Traglast max. 4 x 2080 g)

4. Geometrische & Physikalische Daten

Zolltarifnummer (HS-Code)	8421.1920 (Zentrifugen für Laboratorien)
Dimensionen (B x H x T)	73 cm x 39 cm x 67 cm
Gewicht (ohne Rotor)	111 kg
Gewicht (mit Rotor, ca.)	118 kg

5. Verifizierung, Wertermittlung & Logistik

Marktwert-Einschätzung (Schweizer Markt):

Der aktuelle Marktpreis für ein gebrauchtes, geprüftes und voll funktionsfähiges Gerät dieser Modellreihe (inkl. Rotor und Bechern, Bj. 2019) liegt in der Schweiz realistisch bei ca. **4.500,- bis 5.500,- CHF** (exkl. MwSt.). Der Neupreis für dieses Setup beläuft sich auf ca. 8.500,- bis 10.000,- CHF.

Empfohlene Transportart	Speditionsversand auf Europalette
Geschätzte Packmaße (B x T x H)	ca. 80 cm x 120 cm x 65 cm (inkl. Palette)
Geschätztes Transportgewicht	ca. 135 kg (inkl. Schutzverpackung & Palette)
Lagerungshinweis	Gerät aufrecht transportieren; Kühlsystem vor erneuter Inbetriebnahme 24h ruhen lassen.

Erstellt basierend auf der Bildanalyse des Typenschilds und der physischen Begutachtung (Stand: 2026). Alle Herstellerdaten ohne Gewähr.