

Produktübersicht & Verkaufstext

Zum Verkauf steht eine professionelle **CEPA Z 41 Schnell-Zentrifuge (Röhrenzentrifuge)** des renommierten Herstellers Carl Padberg Zentrifugenbau GmbH. Diese hochleistungsfähige Industrie- und Laborzentrifuge ist speziell für das kontinuierliche Trennen und Klären von Flüssigkeiten konzipiert und bietet höchste Zuverlässigkeit made in Germany.

Mit einer beeindruckenden Rotordrehzahl von **20.000 U/min** und einer enormen Zentrifugalbeschleunigung von **17.000 *g** meistert dieses Modell selbst anspruchsvolle Trennaufgaben in der chemischen, pharmazeutischen oder biotechnologischen Industrie mühelos. Sie ermöglicht eine rasche Feststoffabscheidung bei einem kontinuierlichen Durchsatz von bis zu 500 Litern pro Stunde.

Zustand & Verfügbarkeit

Das Gerät weist dem industriellen Einsatz entsprechende Gebrauchsspuren auf, befindet sich jedoch in einem sehr soliden Zustand. Die letzte dokumentierte Wartung durch TECTRION Instandhaltung zeugt von einem professionellen Betriebsumfeld. Ein echtes Kraftpaket für sofortige Integration in Ihre Prozesskette.

Technische Spezifikationen

Hersteller	Carl Padberg Zentrifugenbau GmbH (CEPA), Lahr/Schwarzwald
Modell / Zentrifugen-Typ	Z 41
Einsatzbereich	Kontinuierliches Trennen und Klären von Flüssigkeiten
Max. Durchsatzleistung	bis zu 500 l/h (abhängig vom Medium)
Max. Drehzahl	20.000 min ⁻¹
Zentrifugalbeschleunigung (RCF)	17.000 *g
Trommelinhalt (Feststoffraum)	2 Liter
Elektrischer Anschluss	Drehstrom (400 V), CEE-Steckverbindung
Prüfhistorie (DGUV V3)	Wartungsplakette vorhanden (TECTRION Instandhaltungslösungen)

Visuelle Dokumentation



Abb. 1: Gesamtansicht der Zentrifuge mit Auffangbecken



Abb. 2: Original-Typenschild und Wartungsplakette

Geometrische, Physikalische & Logistische Daten

Für die Planung von Abholung, Versand und Export stellen wir die folgenden Schätzdaten zur Verfügung. Das Gerät ist aufgrund seiner massiven Bauweise auf einer geeigneten Palette zu verzurren.

Zolltarifnummer (HS-Code)	84211920 (Zentrifugen von der in Laboratorien verwendeten Art)
Maschinengewicht (netto)	ca. 75 kg
Transportgewicht (brutto inkl. Palette)	ca. 90 kg
Transportabmessungen (L x B x H)	ca. 80 cm x 60 cm x 140 cm (inklusive Europalette/Halbpalette)

Wertermittlung (Schweizer Markt)

Realistischer Wiederverkaufswert	4.500,– bis 5.500,– CHF
<i>Einschätzung für den Schweizer Gebrauchtmaschinenmarkt. Voraussetzung: Das Gerät ist technisch voll funktionsfähig und hat einen positiven Betriebstest (Motorlauf, Unwuchtkontrolle) absolviert. Neupreise für vergleichbare industrielle Schnellzentrifugen liegen ein Vielfaches höher.</i>	