ORMITY
COMPLIANCE TEST EQUIPMENT

Ormity Inc. — Le Groupe Ormity
4388 Rue Saint-Denis, Suite 200 #654
Montréal, QC H2J 2L1, Canada
+1 (819) 805-7377 · info@ormity.com · www.ormity.com

Technisches Datenblatt | Dokument-Nr.: **DS-ORTYSE068** · Rev. A | Ausgabe: **2026-11-19**
Prüfcode: **ORM-5K2E-2611**

IEC 60068-2-75:2014 · EHA · EHC · IEC 62262

Schlagstücke aus Stahl — IK-Sätze

Schlagstücke nach IEC 60068-2-75 Tabelle 1 für Pendel- und Fallhammer, geliefert als Sätze von 2 J bis 50 J.

ORTYSE068-K20
Satz IK07–IK10: 2 · 5 · 10 · 20 J (4 Schlagstücke)

ORTYSE068-K50
Satz 2–50 J: 2 · 5 · 10 · 20 · 50 J (5 Schlagstücke)



1 Übersicht

ORMITY Schlagstücke erfüllen die koordinierten Merkmale der Tabelle 1 von IEC 60068-2-75 (Bild 1 und Anhang A) für die Schlagprüfungen Eha (Pendelhammer) und Ehc (Fallhammer). Sie decken die Stoßfestigkeitsgrade IK07 bis IK10 nach IEC 62262 sowie 50 J ab.

- Stahl Fe 490-2, Härte HRE 80…85 (ISO 6508)
- Kugelige Schlagfläche R 25 / R 50, brüniert
- Schlagstücke 20 J und 50 J hinten ausgehöhlt, wie in Anhang A gefordert
- Äquivalente Masse innerhalb ±2 %, für jedes Schlagstück gemessen und protokolliert
- Gewinde an beiden Enden: Armbefestigung und Hebehaken für den Fallhammer
- Länge auf Wunsch an Ihren Pendelarm angepasst

2 Sätze

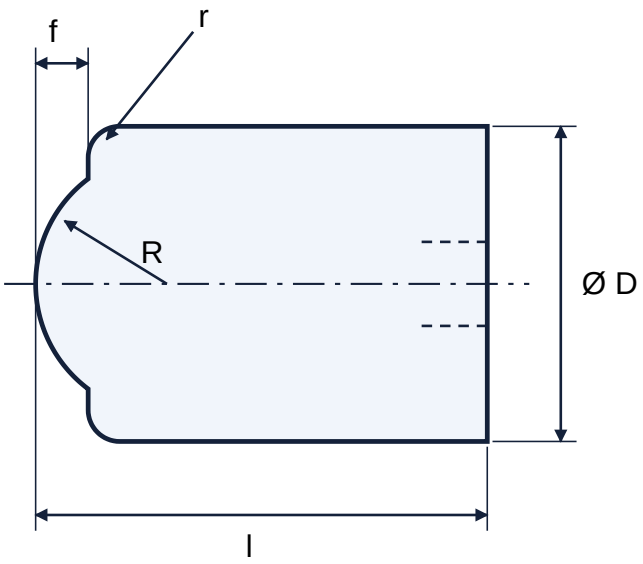
Satz	Inhalt	IK-Codes	Gesamtmasse
ORTYSE068-K20	2 J · 5 J · 10 J · 20 J	IK07 – IK10	12,2 kg
ORTYSE068-K50	2 J · 5 J · 10 J · 20 J · 50 J	IK07 – IK10 + 50 J	22,2 kg

Jedes Schlagstück ist auch einzeln erhältlich (Artikelnummern in Abschnitt 3).

3 Merkmale (IEC 60068-2-75, Tabelle 1)

Artikel-Nr.	Energie	IK-Code	Äquivalente Masse (kg) ±2 %	Ø D	R	f	r	l	Gewi
ORTYSE068-02J	2 J	IK07	0,50	35	25	7	—	71,3	M(
ORTYSE068-05J	5 J	IK08	1,70	60	25	10	6	86,1	M(
ORTYSE068-10J	10 J	IK09	5,00	80	50	20	—	137,9	M(
ORTYSE068-20J	20 J	IK10	5,00	100	50	20	10	120	M8
ORTYSE068-50J	50 J	—	10,00	125	50	25	17	150	M1

Maße in mm. Toleranzen ISO 2768-1 Klasse m, sofern nicht anders angegeben. l ist die Lieferlänge für Fallhammer oder Pendelarm vernachlässigbarer Masse. Fallhöhen nach Tabelle 2; Energietoleranz ±5 %.



4 Werkstoff, Oberfläche und Einsatz

Werkstoff	Stahl Fe 490-2 (ISO 1052)
Härte	HRE 80...85 (ISO 6508)
Oberfläche	Brüniert; alle Kanten gebrochen
Masse	Äquivalente Masse innerhalb ±2 % der Tabelle 1
Gewinde	Koaxiales Gewinde an beiden Enden: M6 (2 J, 5 J, 10 J), M8 (20 J), M12 (50 J)
Prüfgeräte	Pendelhammer (Prüfung Eha) und Fallhammer (Prüfung Ehc)
Einsatz am Pendel	Länge auf Wunsch gekürzt, damit die äquivalente Masse einschließlich Arm Tabelle 1 erfüllt (IEC 60068-2-75, 3.2 und Anhang A)
Dokumentation	Protokoll mit gemessener Masse, Maßen und Härte jedes Schlagstücks

5 Ansichten



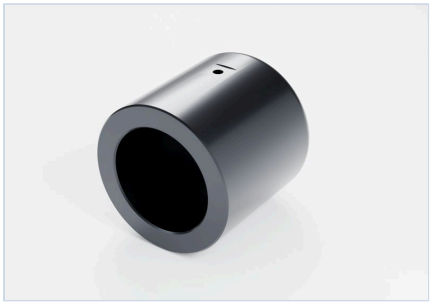
ORTYSE068-02J · 2 J



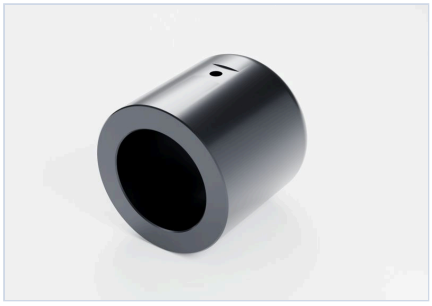
ORTYSE068-05J · 5 J



ORTYSE068-10J · 10 J



ORTYSE068-20J · 20 J — Rückseite, ausgehöhlt



ORTYSE068-50J · 50 J — Rückseite, ausgehöhlt

Ormity Inc. — Le Groupe Ormity · 4388 Rue Saint-Denis, Suite 200 #654, Montréal, QC H2J 2L1, Canada · +1 (819) 805-7377 · info@ormity.com

Europe: **Dunel** Europe · Rua Prof. Aristides Amorim Girão nº 89 – R/C, 3510-049 Viseu, Portugal · +351 276 120 400 · info@dunel.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen dienen der Veranschaulichung.