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

Tekniskt datablad | Dokument nr: **DS-ORTYSE068** · Rev. A | Utfärdat: **2026-11-19**

Valideringskod: **ORM-5K2E-2611**

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

Slagkroppar i stål — IK-satser

Slagkroppar enligt IEC 60068-2-75 tabell 1 för pendel- och fallhammare, levererade som satser från 2 J till 50 J.

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

ORTYSE068-K50
Sats 2–50 J: 2 · 5 · 10 · 20 · 50 J (5 slagkroppar)



1 Översikt

ORMITY slagkroppar uppfyller de samordnade egenskaperna i tabell 1 i IEC 60068-2-75 (figur 1 och bilaga A) för slagprovningarna Eha (pendelhammare) och Ehc (fallhammare). De täcker IK07 till IK10 enligt IEC 62262 samt 50 J.

- Stål Fe 490-2, hårdhet HRE 80...85 (ISO 6508)
- Sfärisk slagyta R 25 / R 50, svartoxiderad
- Slagkroppar för 20 J och 50 J urholkade baktill enligt bilaga A
- Ekvivalent massa inom ±2 %, uppmätt och redovisad för varje slagkropp
- Gänga i båda ändar: armfäste och lyftkrok för fallhammaren
- Längden anpassas till er pendelarm på begäran

2 Satser

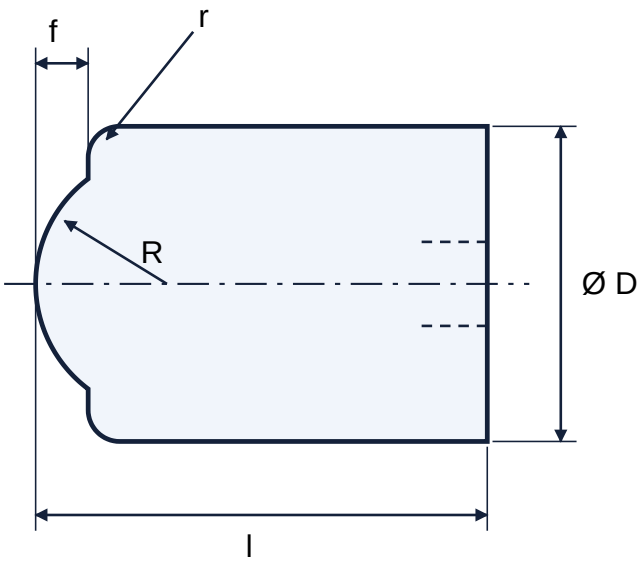
Sats	Innehåll	IK-koder	Total massa
ORTYSE068-K20	2 J · 5 J · 10 J · 20 J	IK07 – IK10	12,2 kg
ORTYSE068-K50	2 J · 5 J · 10 J · 20 J · 50 J	IK07 – IK10 + 50 J	22,2 kg

Varje slagkropp finns även separat (artikelnummer i avsnitt 3).

3 Egenskaper (IEC 60068-2-75, tabell 1)

Art.nr	Energi	IK-kod	Ekvivalent massa (kg) ±2 %	Ø D	R	f	r	l	Gänga
ORTYSE068-02J	2 J	IK07	0,50	35	25	7	—	71,3	M6
ORTYSE068-05J	5 J	IK08	1,70	60	25	10	6	86,1	M6
ORTYSE068-10J	10 J	IK09	5,00	80	50	20	—	137,9	M6
ORTYSE068-20J	20 J	IK10	5,00	100	50	20	10	120	M8
ORTYSE068-50J	50 J	—	10,00	125	50	25	17	150	M12

Mått i mm. Toleranser ISO 2768-1 klass m om inget annat anges. l är leveranslängden för fallhammare eller pendelarm med försumbar massa. Fallhöjder enligt tabell 2; energitolerans ±5 %.



4 Material, ytbehandling och användning

Material	Stål Fe 490-2 (ISO 1052)
Hårdhet	HRE 80...85 (ISO 6508)
Ytbehandling	Svartoxiderad; alla kanter brutna
Massa	Ekvivalent massa inom ±2 % av tabell 1
Gängor	Koaxiell gänga i båda ändar: M6 (2 J, 5 J, 10 J), M8 (20 J), M12 (50 J)
Utrustning	Pendelhammare (provning Eha) och fallhammare (provning Ehc)
Användning i pendel	Längden kortas på begäran så att den ekvivalenta massan inklusive arm uppfyller tabell 1 (IEC 60068-2-75, 3.2 och bilaga A)
Dokumentation	Protokoll med uppmätt massa, mått och hårdhet för varje slagkropp

5 Bilder



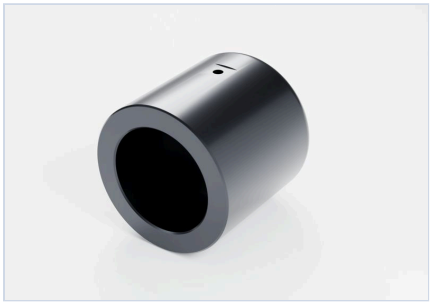
ORTYSE068-02J · 2 J



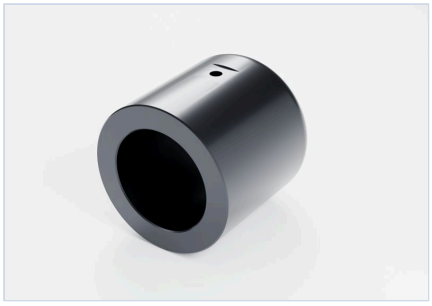
ORTYSE068-05J · 5 J



ORTYSE068-10J · 10 J



ORTYSE068-20J · 20 J — baksida, urholkad



ORTYSE068-50J · 50 J — baksida, urholkad

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

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Bilderna är illustrativa.