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

Scheda tecnica | Documento n.: **DS-ORTYSE068** · Rev. A | Emesso: **2026-11-19**

Codice di convalida: **ORM-5K2E-2611**

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

Elementi di percussione in acciaio — kit IK

Elementi di percussione secondo la tabella 1 della IEC 60068-2-75 per martelli a pendolo e verticali, forniti in kit da 2 J a 50 J.

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

ORTYSE068-K50
Kit 2–50 J: 2 · 5 · 10 · 20 · 50 J (5 elementi)



1 Descrizione

Gli elementi di percussione ORMITY riproducono le caratteristiche coordinate della tabella 1 della IEC 60068-2-75 (figura 1 e allegato A) per le prove d'urto Eha (martello a pendolo) ed Ehc (martello verticale). Coprono i codici IK07–IK10 della IEC 62262 e la severità di 50 J.

- Acciaio Fe 490-2, durezza HRE 80...85 (ISO 6508)
- Faccia di percussione sferica R 25 / R 50, finitura brunita
- Elementi da 20 J e 50 J svuotati posteriormente, come richiesto dall'allegato A
- Massa equivalente entro ±2 %, misurata e registrata per ogni elemento
- Filettato alle due estremità: fissaggio al braccio e gancio di sollevamento del martello verticale
- Lunghezza adattata al braccio del vostro pendolo su richiesta

2 Kit

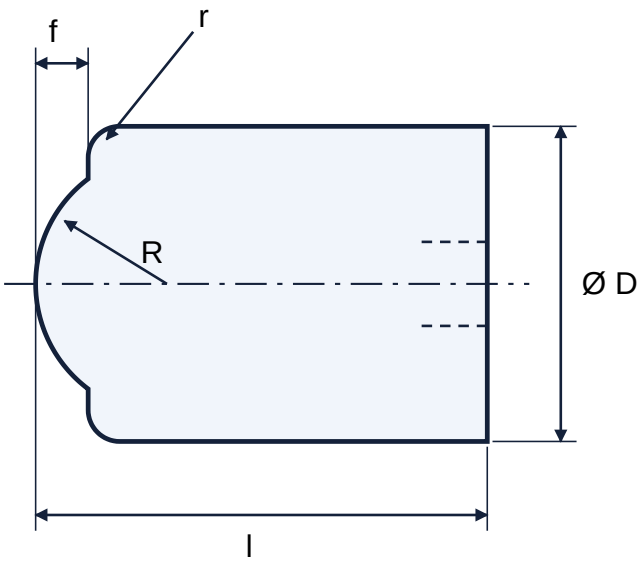
Kit	Contenuto	Codici IK	Massa totale
ORTYSE068-K20	2 J · 5 J · 10 J · 20 J	IK07 – IK10	12,2 kg
ORTYSE068-K50	2 J · 5 J · 10 J · 20 J · 50 J	IK07 – IK10 + 50 J	22,2 kg

Ogni elemento è disponibile anche singolarmente (codici nella sezione 3).

3 Caratteristiche (IEC 60068-2-75, tabella 1)

Codice	Energia	Codice IK	Massa equivalente (kg) ±2 %	Ø D	R	f	r	l	Filet
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	M1

Quote in mm. Tolleranze ISO 2768-1 classe m salvo indicazione. l è la lunghezza fornita per martello verticale o braccio di pendolo di massa trascurabile. Altezze di caduta dalla tabella 2; tolleranza sull'energia ±5 %.



4 Materiale, finitura e impiego

Materiale	Acciaio Fe 490-2 (ISO 1052)
Durezza	HRE 80...85 (ISO 6508)
Finitura	Brunitura; tutti gli spigoli smussati
Massa	Massa equivalente entro ±2 % della tabella 1
Filettature	Filetto coassiale alle due estremità: M6 (2 J, 5 J, 10 J), M8 (20 J), M12 (50 J)
Apparecchi	Martello a pendolo (prova Eha) e martello verticale (prova Ehc)
Impiego su pendolo	Lunghezza ridotta su richiesta affinché la massa equivalente, braccio compreso, rispetti la tabella 1 (IEC 60068-2-75, 3.2 e allegato A)
Documentazione	Rapporto con massa, quote e durezza misurate di ogni elemento

5 Immagini



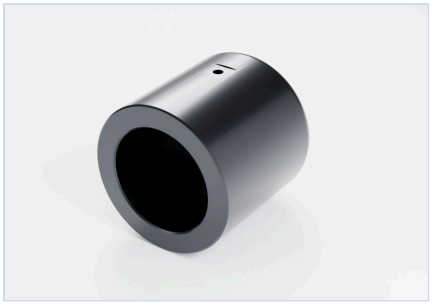
ORTYSE068-02J · 2 J



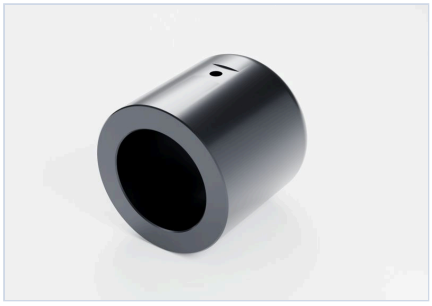
ORTYSE068-05J · 5 J



ORTYSE068-10J · 10 J



ORTYSE068-20J · 20 J — retro, svuotato



ORTYSE068-50J · 50 J — retro, svuotato

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

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Immagini a scopo illustrativo.