

# Dichiarazione di conformità CE/UE

ai sensi delle direttive  
2006/42/CE, Allegato II Parte 1 A,  
2014/30/UE, Allegato IV,  
2011/65/UE, Allegato VI e  
2014/34/UE, Allegato X

---

Produttore: **BROSA GmbH**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang

Dichiariamo con la presente, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che i prodotti del tipo/modello costruttivo

**Cella di carico a trazione/compressione Ex d tipo 0113**  
a partire da gennaio 2026 (data di produzione)

sono conformi alle disposizioni pertinenti delle seguenti direttive:

<b>2006/42/CE</b>	<b>Direttiva macchine</b>
<b>2014/30/UE</b>	<b>Direttiva EMC</b>
<b>2011/65/UE</b>	<b>Direttiva RoHS</b>
<b>2014/34/UE</b>	<b>Direttiva ATEX</b>

Le prove di omologazione correlate all'ultima direttiva menzionata sono state eseguite dal seguente organismo notificato:

<b>DEKRA EXAM GmbH</b>	<b>BVS 10 ATEX E 156</b>
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Codice identificativo 0158

I requisiti di produzione e test del prodotto sono integrati in sistema di gestione della qualità e dell'ambiente certificato conforme alle norme ISO 9001 e ISO 14001.

La pagina 2 della presente dichiarazione riporta le norme armonizzate delle direttive menzionate utilizzate per i prodotti del tipo/modello costruttivo menzionato.

Tett nang, 3 gennaio 2025



**Martin Wagner**  
Amministratore

## Elenco delle norme armonizzate utilizzate

<b>2006/42/CE</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Sicurezza del macchinario – Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza – Parte 1: Principi generali per la progettazione
EN 12100:2010	Sicurezza del macchinario – Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio
<b>2014/30/UE</b>	
EN 61000-6-2:2019	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 6-2: Norme generiche – Immunità per gli ambienti industriali
EN 61000-6-3:2021	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 6-3: Norme generiche – Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
EN 61326-1:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 1: Prescrizioni generali
EN 61326-2-3:2021	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 2-3: Prescrizioni speciali – Configurazione di test, condizioni di utilizzo e criteri di prestazioni per trasduttori di misura con trattamento integrato o separato del segnale
<b>2011/65/UE</b>	
EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose
<b>2014/34/UE</b>	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024	Ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 0: Apparecchiature – Prescrizioni generali
EN 60079-1:2014 +AC:2018-09 +A11:2024	Ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive - Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "d"

Responsabile della composizione del fascicolo tecnico:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettnang



.....  
Fine della dichiarazione di conformità CE