

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 perno Ex d tipo 0203
a partire da gennaio 2025 (data di produzione)

sono conformi alle disposizioni pertinenti delle seguenti direttive:

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

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

DEKRA EXAM GmbH	BVS 09 ATEX E 037 X
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

2006/42/CE	
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
2014/30/UE	
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
2011/65/UE	
EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose
2014/34/UE	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02 IEC 60079-0:2017	Ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 0: Apparecchiature – Prescrizioni generali
EN 60079-1:2014 +AC:2018-09 IEC 60079-1:2014	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