

# HUB

**BONDIOLI  
& PAVESI**



Bondioli & Pavesi introduce il concetto di HUB, ovvero una gamma di componenti intelligenti che si integrano in un sistema per il controllo e la trasmissione di potenza con una serie di caratteristiche uniche e particolari.

Il sistema HUB risponde alle necessità di un mercato con una sempre più elevata complessità delle macchine operatrici e una richiesta crescente di componenti affidabili, integrati a dispositivi di controllo elettronici e di facile installazione.

L'integrazione delle parti elettroniche rende il componente pienamente compatibile con il collegamento remoto. I dati possono essere inviati e ricevuti in piena applicazione delle tecniche IoT per il mondo dei sistemi di controllo per dispositivi mobili.

L'integrazione dei componenti HUB migliora l'efficienza della macchina rendendola più produttiva e più facile da utilizzare. Implementando il sistema HUB con la gestione dei dati in-cloud si rende possibile una interazione 4.0 che apre a molteplici possibilità di sviluppi futuri.

*Bondioli & Pavesi introduces the HUB concept consisting of a range of intelligent components integrated into a power transmission system to provide unique control and data capabilities.*

*The HUB system is our response to the market; increasingly complex machines and growing demands for reliability and efficiency require electronic controls that are easy to install and use.*

*The integration of electronics makes the component fully compatible with remote links. Data can be sent and received for application of IoT techniques and control via mobile devices.*

*Incorporation of HUB components improve the efficiency of the machine, making it more productive and easier to use. Implementation of the HUB system with cloud data management, Industry 4.0 interaction is possible that opens up multiple possibilities for future developments.*

Bondioli & Pavesi stellt das HUB-Konzept vor. Es besteht aus einer Reihe von intelligenten Komponenten, die integriert sind in einem Antriebs- und Überwachungssystem mit einzigartigen und speziellen Eigenschaften.

Das HUB-System ist unsere Antwort auf die gestellten Anforderungen des, aus immer komplexer werdenden Arbeitsmaschinen bestehenden Marktes, nach zuverlässigen, integrierten, elektronischen, einfach zu installierenden und zu bedienenden Überwachungssystemen.

Durch die Integration elektronischer Bauteile lässt sich die Komponente fernsteuern. Die Daten können mit Apps über IoT ausgetauscht werden.

Die Integration der HUB-Komponenten erhöht die Maschineneffizienz. Sie optimiert die Produktivität und vereinfacht die Bedienung. Die Implementierung des HUB-Systems in das Clouddatenmanagement schafft die Voraussetzung für Industrie 4.0-Anwendungen. Zahlreiche Optionen für künftige Entwicklungen werden dadurch eröffnet.



IT | EN | DE

**BONDIOLI  
& PAVESI** 



**BONDIOLI  
& PAVESI** 

[bondioli-pavesi.com](http://bondioli-pavesi.com)

 398DZZ0093A00-1119-2000-I-C-Printed in Italy