

✓ job done

Azionamenti rotativi e lineari ad alta precisione

Progettazione meccanica e supporto

Analisi FEM e CFD con OptoPhi

Project Management

PHI DRIVE è una startup innovativa focalizzata nello sviluppo di prodotti e soluzioni tecnologicamente all'avanguardia nella meccanica di precisione, con al suo attivo brevetti e motori rotativi ad alta precisione nel posizionamento, nell'efficienza energetica e nella coppia specifica.

Al centro della nostra attività c'è la customizzazione: lavoriamo insieme ai nostri clienti per lo sviluppo e ottimizzazione di progetti. Offriamo anche attività di consulenza tecnica con l'utilizzo di strumenti FEM e CFD per la progettazione e analisi

PHI DRIVE SRL - Via Bolzano 1E 20871 Vimercate (MB) - tel. 039 6250981 - sales@phidrive.eu - www.phidrive.eu

STADIO DI CORREZIONE PIEZOELETTRICO

PIEZO POSITIONING STAGE

Alta velocità, alta precisione, grazie alla tecnologia piezo. Tutto in un dispositivo compatto per eccellere nell'ambito delle microlavorazioni e dei micro-spostamenti

High speed, high precision, thanks to the piezo-electric technology, all in a compact device to excel in micro-manufacturing and micro-motion

Piezo Positioning Stage CORE-PHI



Dimensioni: Dimensions:	120x147	[mm]
Altezza Thickness:	30	[mm]
Spostamento Massimo: Maximum displacement:	0.025	[mm]
Forza a stadio bloccato Blocked Force	1600	[N]
Tempo di salita: [0-spostamento massimo] Rise time: [0-maximum displacement]	0.6	[ms]
Forza [a corsa minima] Force [at minimum stroke]	800	[N]
Banda passante meccanica Mechanical Bandwidth	1000	[Hz]
Accelerazione massima piezo Piezo maximum acceleration	40	[m/s ²]

Campi di applicazione - Application fields

