

PREMIUM Zero Point

PRESTAZIONI DI UN LIVELLO SUPERIORE - PERFORMANCE OF A HIGHER LEVEL



PERNO DI TRAZIONE RINFORZATO REINFORCED PULL STUD

Il tirante rinforzato, più grande e robusto, è progettato per sopportare carichi elevati e un utilizzo intensivo senza deformazioni.

In comparison to the previous ZERO POINT version, the pull stud has been upgraded to a larger, more durable design, offering enhanced resistance and reliability

SERRAGGIO MIGLIORATO IMPROVED CLAMPING

Lo Zero Point Premium presenta molte più sfere, aumentando i punti di contatto sul tirante di serraggio e garantendo performance di serraggio di un livello superiore.

Compared to the previous version of the ZERO POINT, this system features many more balls, increasing the contact points on the clamping tie rod.

SENSORI PRESENZA PEZZO WORKPIECE PRESENCE SENSORS

ACCIAIO INOSSIDABILE DI ALTA QUALITÀ AISI 440C AISI 440C HIGH-QUALITY STAINLESS STEEL

Resistenza superiore alla corrosione e all'usura, anche in ambienti operativi particolarmente aggressivi

Superior corrosion resistance and durability for longer system life

AUTOMAZIONE AVANZATA ADVANCED AUTOMATION

3 sensori offrono un'integrazione perfetta con i sistemi di automazione e migliorando la supervisione operativa.

Equipped with 3 sensors, the system enables external monitoring and control, providing seamless integration with automation systems and improving operational oversight

Lo Zero Point PREMIUM è un sistema di posizionamento e ancoraggio istantaneo, progettato per fissare in modo rapido e preciso attrezzature su pallet di macchine utensili. La struttura in acciaio inox di altissima qualità garantisce resistenza e affidabilità anche in ambienti difficili.

Grazie alle 11 sfere di bloccaggio, assicura una presa più stabile e uniforme sul tirante, riducendo l'usura e aumentando la forza di serraggio. È particolarmente adatto a lavorazioni complesse come l'elettroerosione (EDM), dove è richiesta una forte resistenza a fluidi aggressivi e condizioni estreme.

Dotato di 3 sensori integrati, permette il monitoraggio in tempo reale e si integra facilmente con sistemi automatizzati. Il tirante rinforzato e maggiorato ne aumenta la durata nel tempo, mentre il tappo ermetico semplifica la pulizia e la manutenzione.

In sintesi, lo Zero Point PREMIUM unisce precisione, robustezza e tecnologia, offrendo una soluzione ideale per chi cerca prestazioni elevate e affidabilità nel tempo.

The Zero Point PREMIUM is an instant positioning and clamping system designed to quickly and precisely secure equipment on machine tool pallets. Its construction in high-grade stainless steel ensures durability and reliability even in challenging environments.

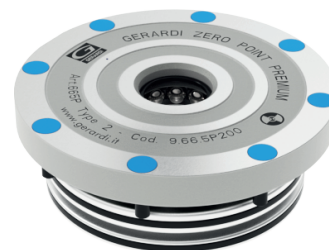
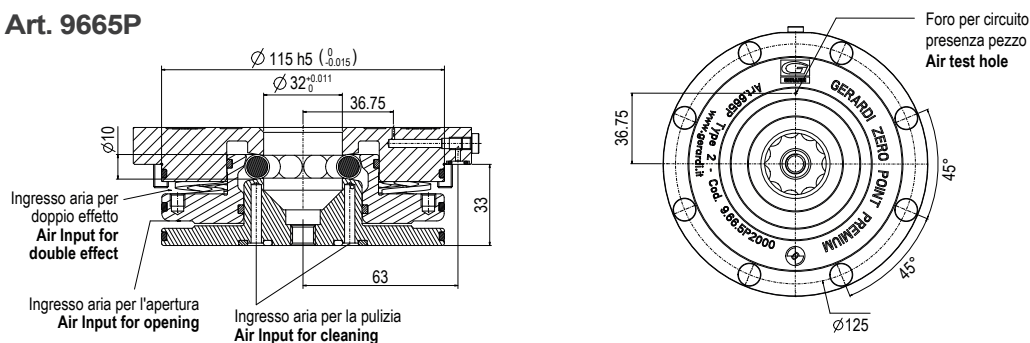
With 11 locking balls, it provides a more stable and uniform grip on the pull stud, reducing wear and increasing clamping force. It is especially suited for demanding applications like EDM (Electrical Discharge Machining), thanks to its resistance to aggressive fluids and extreme conditions.

Equipped with 3 integrated sensors, it allows real-time monitoring and seamless integration with automated systems. The reinforced and enlarged pull stud extends its service life, while the airtight cap simplifies cleaning and maintenance.

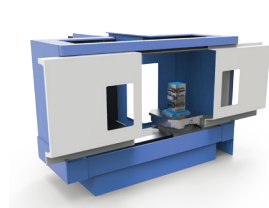
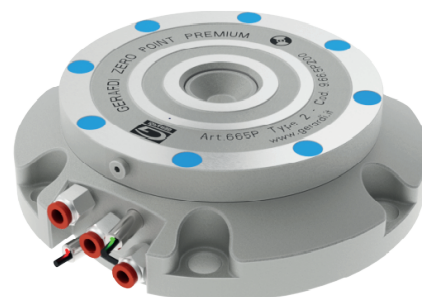
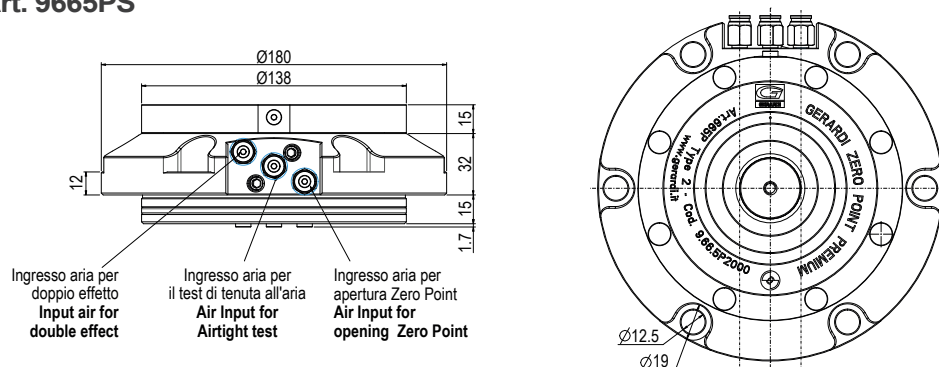
In summary, the Zero Point PREMIUM combines precision, strength, and advanced technology, making it the ideal solution for those who demand high performance and long-term reliability.

ZERO POINT PREMIUM

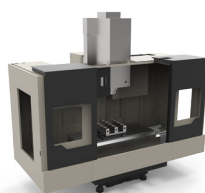
Art. 9665P



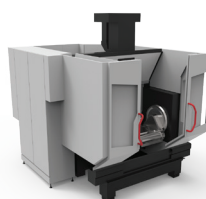
Art. 9665PS



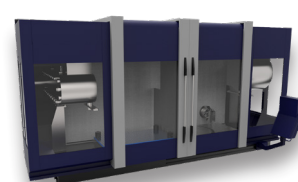
Centri di lavoro orizzontali
Horizontal Machining Centres



Centri di lavoro verticali
Vertical Machining Centres



Centri di lavoro a 5 assi
5 Axis Machining Centres



Macchine per la rettifica
Milling Machines

ZERO POINT UNITS

		Tipo Type	Art.	Descrizione Description	kN	BAR	Kg	Cod.
new	Montaggio integrato standard optional Built-in mounting standard optional	2	9665P	Ermetic	from 10 to 17kN	7	7,6	9.66.5P2000
new	Montaggio integrato standard optional (predisposto per l'automazione) Built-in mounting standard optional (automation ready)	2	9665PS	Ermetic	from 10 to 17kN	7	7,6	9.66.5PS200
Montaggio integrato per molteplici applicazioni Built-in mounting for multiple applications	1	665	Ermetic	up to 12,5 kN	6	1,5	9.66.51000	
	2		Classic	up to 15 kN	7 + 14	2,7	9.66.52000	
	3		Ermetic	up to 42 kN	7	5,8	9.66.53000	
Montaggio con flangia per molteplici applicazioni Flange mounting for multiple applications	1	664	Ermetic	up to 12,5 kN	6	3,2	9.66.41000	
	2		Classic	up to 15 kN	7 + 14	5,7	9.66.42000	
	3		Ermetic	up to 42 kN	7	11,2	9.66.43000	
Montaggio integrato per applicazioni singole Built-in mounting for single applications	1	665S	Ermetic	up to 12,5 kN	6	1,5	9.66.5S100	
	2			up to 26 kN	6	2,5	9.66.5S200	
	3			up to 42 kN	7	5,8	9.66.5S300	
Montaggio con flangia per applicazioni singole Flange mounting for single applications	1	664S	Ermetic	up to 12,5 kN	6	3,2	9.66.4S100	
	2			up to 26 kN	6	6,5	9.66.4S200	
	3			up to 42 kN	7	6,5	9.66.4S300	

