

PREMIUM Zero Point

PRESTAZIONI SUPERIORI - PERFORMANCE OF A HIGHER LEVEL



PERNO DI TRAZIONE E POSIZIONAMENTO 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.

3 SENSORI INTEGRATI 3 INTEGRATED SENSORS

ACCIAIO ALTA QUALITÀ HIGH-QUALITY STEEL

AISI 440C

Acciaio **INOX** inossidabile temprato e rettificato. Resistenza superiore alla corrosione e all'usura, anche in ambienti operativi particolarmente aggressivi

Hardened and ground stainless steel INOX. Superior resistance to corrosion and wear, even in particularly harsh operating environments.

PER UN'AUTOMAZIONE AVANZATA FOR ADVANCED AUTOMATION

2 Sensori proximity per rilevamento posizione di apertura/chiusura pistone.
1 Sensore presenza pezzo tramite pressostato.

2 Proximity sensors for detecting piston open/close position
1 Workpiece detecting sensor using a pressure switch

Lo Zero Point PREMIUM è un sistema di posizionamento e ancoraggio istantaneo, normalmente chiuso con apertura ad aria (7bar). 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 dai trucioli e la manutenzione.

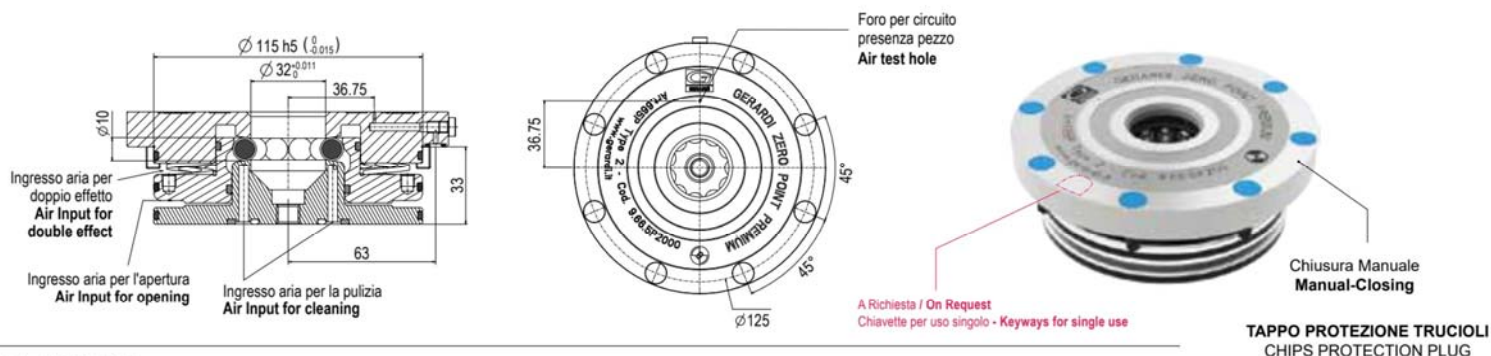
The Zero Point PREMIUM is an instant positioning and clamping system, normally closed and opened by air pressure (7 bar), designed to quickly and precisely secure equipment on machine tool pallets. Its construction in high-grade stainless steel INOX ensures durability and reliability even in challenging 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.

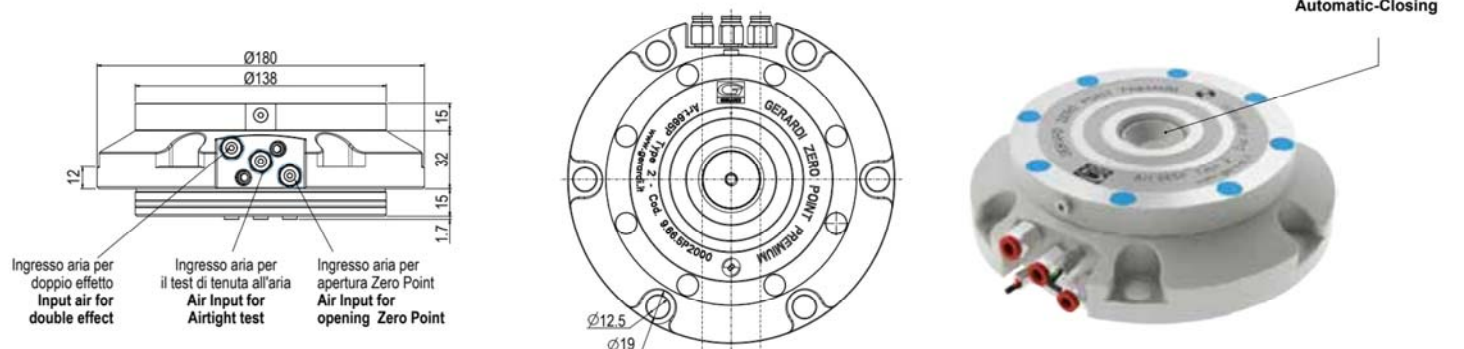
Equipped with 3 integrated sensors, it allows real-time monitoring and seamless integration with automated systems. The reinforced and enlarged pull stud extends its service life, while the airtight cap simplifies cleaning and maintenance.

ZERO POINT PREMIUM

Art. 9665P - Unità di posizionamento Incassato - **Built-in positioning Unit**



Art. 9665PS - Unità di posizionamento tramite Flangia - **Positioning Unit with flange**



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	

