

50 ANNI, RISPARMIO 50%!

50 YEARS, 50% SAVING!

50<sup>th</sup>%

## HAPPY ANNIVERSARY SPECIAL OFFER

IN OCCASIONE DEL NOSTRO 50° ANNIVERSARIO

**SOLO A FEBBRAIO 2021**

ZERO POINT GERARDI

**-50%**

FOR OUR 50th ANNIVERSARY

**ONLY FOR FEBRUARY 2021**

THE GERARDI ZERO POINT

**-50%**



**IL NUOVO SISTEMA DI POSIZIONAMENTO ED ANCORAGGIO ISTANTANEO**

**THE NEW GERARDI IMMEDIATE POSITIONING AND CLAMPING SYSTEM**



GOLDEN YEARS

1971 · 2021



MADE IN ITALY

# ZERO POINT

## IL NUOVO SISTEMA DI POSIZIONAMENTO

## ED ANCORAGGIO ISTANTANEO

THE NEW GERARDI IMMEDIATE POSITIONING  
AND CLAMPING SYSTEM



### PNEUMATICO MULTIPLO (IL CLASSICO) MULTIPLE PNEUMATIC (THE CLASSIC)

Ripetibilità entro 0,005 mm  
Repeatability within 0,005 mm

Art.664

CON FLANGIA  
WITH FLANGE

Art.665

INCASSATO  
BUILT-IN

Dot. Standard - Standard Equip:



- 1 tirante Art.11A
- 1 topo teflon
- + 1 O-Ring Art.9
- 1 Pull-stud
- Art.11A /10A +
- Teflon cap with O-Ring Art.9

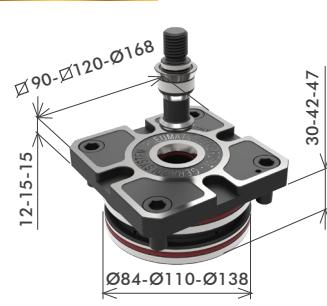
### PNEUMATICO SINGLE (L'ERMETICO) SINGLE PNEUMATIC (THE HERMETIC)

Ripetibilità entro 0,005 mm  
Repeatability within 0,005 mm

Art.664S

CON FLANGIA  
WITH FLANGEDOPPIO EFFETTO  
AIR+MOLLEDOUBLE EFFECT  
AIR+SPRINGS

Art.665S

INCASSATO  
BUILT-INDOPPIO EFFETTO  
AIR+MOLLEDOUBLE EFFECT  
AIR+SPRINGS

Type	1	2	3
Code	9.66.41000	9.66.42000	9.66.43000
Air Input	6 Bar	7 Bar	7 Bar
kN	4,9	10,7	14,7
KN	12,2	NOT AVAILABLE	41,6
LISTINO LIST PRICE €	555	837	1.051
<b>-50% €uro</b>	<b>278</b>	<b>419</b>	<b>526</b>

Type	1	2	3
Code	9.66.51000	9.66.52000	9.66.53000
Air Input	6 Bar	7 Bar	7 Bar
kN	4,9	10,7	14,7
KN	12,2	NOT AVAILABLE	41,6
LISTINO LIST PRICE €	448	726	946
<b>-50% €uro</b>	<b>224</b>	<b>363</b>	<b>473</b>

Type	1	2	3
Code	9.66.5100	9.66.5200	9.66.5300
Air Input	6 Bar	6 Bar	7 Bar
kN	4,9	9,3	14,7
KN	12,2	25,5	41,6
LISTINO LIST PRICE €	644	912	1.051
<b>-50% €uro</b>	<b>322</b>	<b>459</b>	<b>526</b>

Type	1	2	3
Code	9.66.55100	9.66.55200	9.66.55300
Air Input	6 Bar	6 Bar	7 Bar
kN	4,9	9,3	14,7
KN	12,2	25,5	41,6
LISTINO LIST PRICE €	537	804	946
<b>-50% €uro</b>	<b>269</b>	<b>402</b>	<b>473</b>

Clamping force 4,9 ÷ 41,6 kN / Holding force more than 60 kN / Pneumatic release 6 ÷ 10 bar / Axial and radial compensation thanks to elastic integral collet / Double pull-stud centering for Max rigidity / Air Cleaning / only for SINGLE ZERO POINT ("S" models) Keyways included and DOUBLE EFFECT POSSIBILITY (Air+spring)

### KIT SOVRATAVOLE INTERFAZZIATE CON ZERO POINT PNEUMATICI PNEUMATIC ZERO POINT KIT INTERFACED BASE PLATES

RISPARMIO FINO AL  
UP TO **42%** SAVING

#### KIT #1 E #2 POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI KIT #1 E #2 POSITIONING & LOCKING INCLUDED

KIT #1 PER CENTRI VERTICALI  
FOR VERTICAL CNCArt.81P PIASTRA BASE  
BASE PLATE

200x400 | 200x500

LISTINO  
LIST PRICE € 2.400 2.460

€ 1.400 1.500

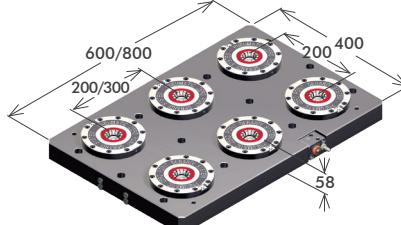
KIT #2 PER CENTRI ORIZZONTALI  
FOR HORIZONTAL CNCArt.80P PIASTRA BASE  
BASE PLATE

400x400 | 500x500 | 630x630

LISTINO  
LIST PRICE € 4.300 4.500 4.930

€ 2.700 2.900 3.400

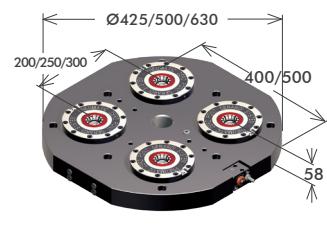
#### KIT #3 E #4 POSIZIONAMENTO INCLUSO, FISSAGGIO (EXTRA)\* KIT #3 E #4 POSITIONING INCLUDED, LOCKING (EXTRA)\*

KIT #3 PER CENTRI VERTICALI  
FOR VERTICAL CNCArt.81P PIASTRA BASE  
BASE PLATE

400x600 | 400x800

LISTINO  
LIST PRICE € 6.200 6.460

€ 4.000 4.300

KIT #4 PER CENTRIA 5 ASSI  
FOR 5th CNCArt.82P PIASTRA BASE TONDA  
ROUND BASE PLATE

Ø425 | Ø500 | Ø630

LISTINO  
LIST PRICE € 4.500 4.480 5.000

€ 3.000 3.100 3.600

SOLO A FEBBRAIO 2021 - ONLY IN FEBRUARY 2021



2

# DOUBLE ZERO POINT

## ANCORAGGIO DI ATTREZZATURE O PARTICOLARI SU SOVRATAVOLA A RETICOLO

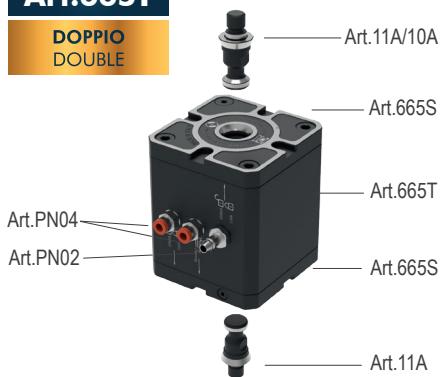
### FIXTURES OR WORKPIECES CLAMPING IN MANY DIFFERENT POSITIONS ON GRID INTERFACE PLATE



#### ZERO POINT DOPPIO DOUBLE ZERO POINT

Ripetibilità entro 0,005 mm  
Repeatability within 0,005 mm

##### Art.665T

**DOPPIO  
DOUBLE**


##### Dot. Standard - Standard Equipment:


 2 tiranti Art.11A  
1 tappo teflon  
+ 1 O-Ring Art.9

 1 Pull-stud  
Art.11A/10A +  
Teflon cap con  
O-Ring Art.9

##### Art.665T

**DOPPIO  
DOUBLE**


##### Art.665T

**DOPPIO  
DOUBLE**


##### Type

**1**

Code	9.66.5T100
Air Input	6 Bar
kN	4,9
kN	12,2
Material	ACCIAIO - STEEL
Kg	5,2
LISTINO LIST PRICE €	1.326
<b>-50% EURO</b>	<b>663</b>

##### Type

**2**

Code	9.66.5T200
Air Input	7 Bar
kN	10,7
kN	NOT AVAILABLE
Material	ACCIAIO - STEEL
Kg	9,7
LISTINO LIST PRICE €	1.734
<b>-50% EURO</b>	<b>867</b>

##### Type

**3**

Code	9.66.5T300
Air Input	7 Bar
kN	14,7
kN	41,6
Material	ACCIAIO - STEEL
Kg	18,8
LISTINO LIST PRICE €	2.040
<b>-50% EURO</b>	<b>1.020</b>

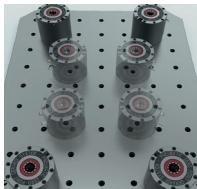
## 2 IS BETTER THAN 1

L'evoluzione Zero Point continua...

Lo Zero Point doppio nasce dall'esigenza di dover serrare particolari ed attrezzi delle più svariate forme e dimensioni sulla stessa piastra base. Grazie ad un sistema a reticollo personalizzato otteniamo una IMMEDIATA RICONFIGURAZIONE, garantendo sempre la massima precisione e consentendo la completa accessibilità e lavorazioni su 5 lati. Grazie a questo sistema potrete rimuovere in pochi secondi le attrezature dalla macchina risparmiando fino al 95% sui tempi di allestimento, incrementando la produzione e riducendo notevolmente gli scarti. Lo Zero Point doppio permette di cambiare la posizione delle unità Zero Point per ancorare e posizionare attrezzi o particolari anche di diverse dimensioni sulla stessa piastra base.

The Zero Point evolving goes on...

Double Zero Point has been developed by the need to clamp workpieces and fixtures of all kind of shapes and sizes on the same base plate. Thanks to a grid system you can get an IMMEDIATE RECONFIGURATION always granting the highest precision and allowing max. accessibility and machining on 5 sides. Zero Point allows you to set up jobs in few seconds on the machine, saving around 95% set up time, increasing production and reducing scrapes. Double zero point allows to change the position of the Zero Point units to clamp and position fixtures and workpieces even of different sizes on the same base plate.

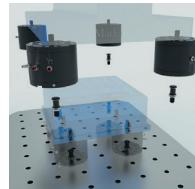


#### Immediata riconfigurazione Immediate re-positioning

Possibilità di posizionamento di particolari ed attrezzi in maniera indipendente tramite tiranti su piastre con reticollo di fori calibrati.

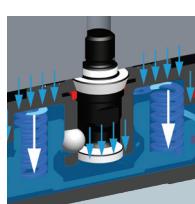
Possibility of independent positioning of workpieces and equipments through pull studs on customized grid interface plates.

Tirante per attrezzatura  
Pull Stud for fixture



#### Estrema versatilità Extreme versatility

Le unità Zero Point doppie possono infatti essere posizionate a diversi interassi tramite piastre con reticollo di fori calibrati. Double Zero Point units can be positioned with different pitches on customized calibrated grid plates.



#### Incremento forza opzionale Optional clamping force increase

La funzione DOPPIO EFFETTO, possibile con zero point singoli (ermetico), permette di ottenere parametri di serraggio notevolmente superiori rispetto al normale funzionamento grazie alla valvola di non ritorno. Quando è azionata l'aria compressa aggiunge una forza pneumatica in supporto al normale sistema di serraggio tramite molle.

The DOUBLE EFFECT, possible with the single zero point units (hermetic), always included, allows to get clamping results much higher than the normal thanks to the non-return valve. When the double effect is operated the air adds a pneumatic clamping power which supports and increases the normal clamping through springs.



#### Facilità di utilizzo High clamp force

Lo Zero Point doppio come tutti gli Zero Point permette di rimuovere in pochi secondi l'attrezzatura, in modo da poter effettuare l'attrezzaggio a banco, risparmiando fino al 95% dei tempi di allestimento.

Double Zero Point allows you to remove the equipment in a few seconds and quickly position the new equipment on the machine, saving around 95% set up time.

SOLO A FEBBRAIO 2021 - ONLY IN FEBRUARY 2021

**50<sup>th</sup>**  
%

HAPPY ANNIVERSARY  
SPECIAL OFFER

1971 > 2021

In occasione del nostro anniversario, per celebrare i 50 anni trascorsi al fianco dei nostri clienti, ogni mese a partire da Gennaio 2021 un prodotto a sorpresa con risparmio del 50%! Non farti scappare questa imperdibile occasione!

To celebrate our 50th anniversary, every month starting from January 2021 one surprise product offered with 50% saving! Do not miss the chance!

# FEBRUARY

## ZERO POINT GERARDI GERARDI ZERO POINT

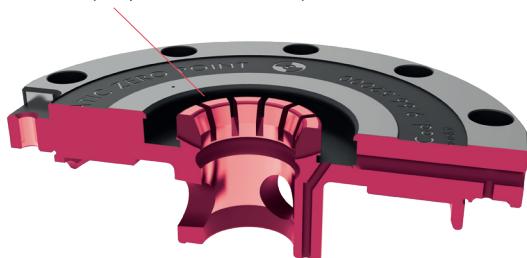
Lo Zero Point è un sistema di posizionamento ed ancoraggio istantaneo, rappresenta la soluzione ideale per la movimentazione ed il serraggio preciso, rapido e sicuro delle attrezzature sul pallet delle macchine utensili. Lo Zero Point è un sistema "NORMALMENTE CHIUSO", utilizza molle che permettono il bloccaggio del tirante mediante le sfere poste all'interno, mentre l'aria compressa, filtrata e lubrificata, serve solo per lo sbloccaggio di conseguenza non c'è la necessità di tenere tubi collegati all'attrezzatura.

The Zero Point is an immediate positioning and clamping system, that represents the ideal solution for the positioning and the precise, fast and firm clamping of the equipments on the machine tools. The Zero Point is a system "NORMALLY CLOSED", that uses die springs which allows the clamping of the pull-stud through the spheres located inside, while the filtered and lubricated compressed air enables the release only so there is no need to keep pipes connected constantly to the fixture.

### Caratteristiche e Vantaggi: Technical Features & Advantages:

- ✓ Ottimizzazione della produzione
- ✓ Bloccaggio irreversibile
- ✓ Abbattimento dei tempi di allestimento macchina -95%
- ✓ Caricamento dei particolari da lavorare rapido e semplice
- ✓ Risparmio sulle attrezzature (su un solo cubo si possono montare diversi tipi di morse)
  
- ✓ Production optimization
- ✓ Irreversible clamping
- ✓ Minimum machine set up times -95%
- ✓ Quickest and simple load of workpieces to be machined
- ✓ Saving on fixtures (on the same tombstone you can mount different types of vises)

PINZE ELASTICHE INTEGRALI (Zero Point Multiplo Art.664-665)  
SOLID ELASTIC COLLETS (Multiple Zero Point Art.664-665)



La pinza elastica integrale consente una transalazione laterale che compensa errori di interassio e variazioni dovute alla temperatura. Il punto di riferimento centrale rimane costante per garantire una ripetibilità millesimale.

The solid integral elastic collet allows a lateral translation, that solves problems of centre distances and variations caused by the temperature. The central reference point remains steady accuracy within microns.



#### RIDUZIONE TEMPI MORTI e DEGLI SCARTI REDUCE DOWN TIMES & SCRAPS

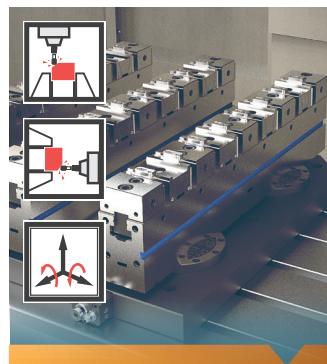
- Riduzione tempi di allestimento macchina 95%
- Posizionamento immediato entro 0,005mm
  
- Reduce machine set up times of 95%
- Immediate positioning within 0,005mm



#### RIALZI ZERO POINT ZERO POINT RISERS

Grazie ai rialzi per Zero Point è possibile lavorare parti del particolare difficili da raggiungere

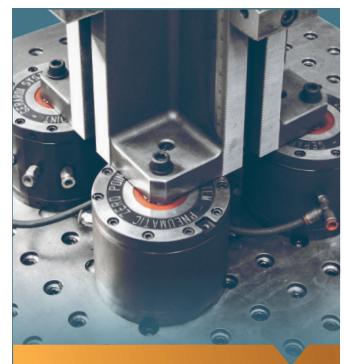
Thanks to the Risers for Zero Point it's possible machining areas usually hard to reach.



#### OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE PRODUCTION OPTIMIZATION

Incremento della produzione e riduzione degli scarti e possibilità di utilizzo su centri orizzontali, verticali e 5 assi.

Increase productivity and reduce scraps / human errors and idel to be used on vertical, horizontal and 5th Axis CNC



#### ZERO POINT DOPPIO DOUBLE ZERO POINT

Per un'elevata versatilità e flessibilità del sistema Zero Point

For an even higher versatility and flexibility of the Zero Point System



## GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101 - 21015

LONATE POZZOLO (VA) Italy

Tel +39.0331.303911 - Fax.+39.0331.301534

[www.gerardi.it](http://www.gerardi.it) - [gerardi@gerardispa.com](mailto:gerardi@gerardispa.com)

Distributor