

50 ANNI, RISPARMIO 50%!

50 YEARS, 50% SAVING!

50th%

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%



With
Flange

Built in
Mounting

Double
Zero Point

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

Dot. Standard - Standard Equip.:



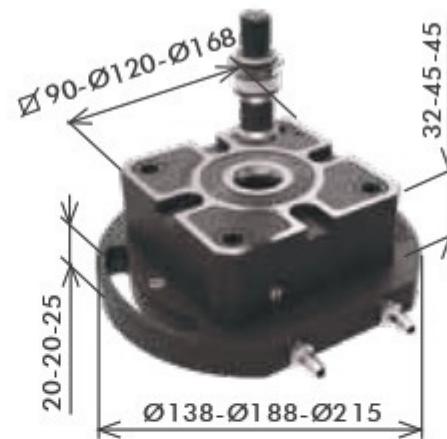
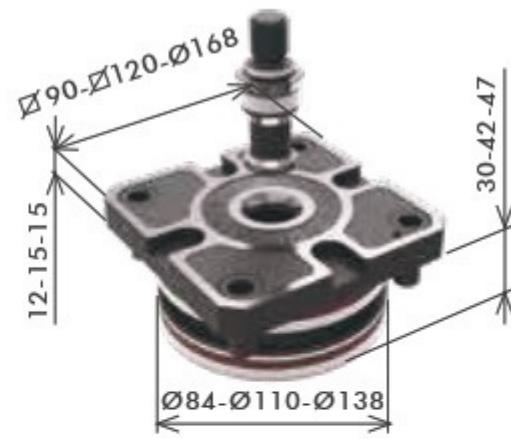
- 1 tirante Art.11A
- 1 tappo teflon
- + 1 O-Ring Art.9
- 1 Pull-stud
- Art.11A/10A +
- Teflon cap with O-Ring Art.9

Art.664**CON FLANGIA**
WITH FLANGE**Art.665****INCASSATO**
BUILT-IN

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
-50% €URO	278	419	526

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
-50% €URO	224	363	473

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

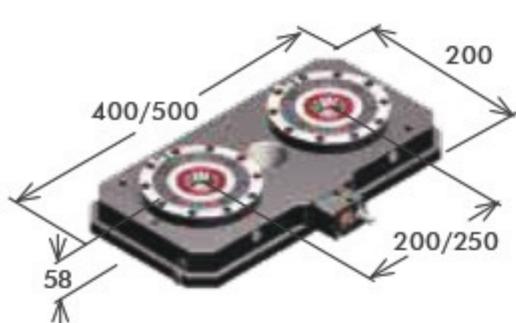
Ripetibilità entro 0,005 mm
Repeatability within 0,005 mm**Art.664S****CON FLANGIA**
WITH FLANGE**Art.665S****INCASSATO**
BUILT-IN

Type	1	2	3
Code	9.66.4S100	9.66.4S200	9.66.4S300
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
-50% €URO	322	459	526

Type	1	2	3
Code	9.66.5S100	9.66.5S200	9.66.5S300
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
-50% €URO	269	402	473

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 INTERFAZIATE CON ZERO POINT PNEUMATICI PNEUMATIC ZERO POINT KIT INTERFACED BASE PLATES

FINO AL - UP TO**42%****KIT #1 E #2 POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI**
KIT #1 E #2 POSITIONING & LOCKING INCLUDED**KIT #1** PER CENTRI VERTICALI
FOR VERTICAL CNC

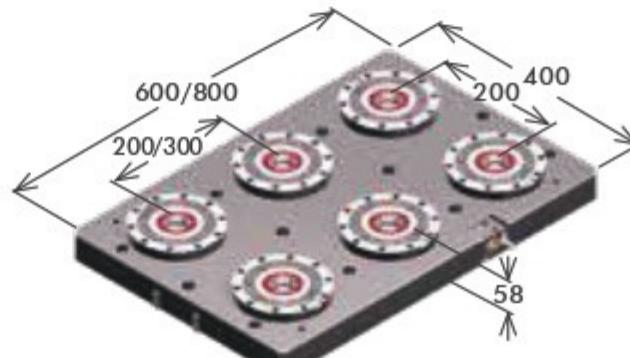
Art.81P	PIASTRA BASE BASE PLATE
	200x400 200x500
LISTINO LIST PRICE €	2.400 2.460

€ 1.399 | 1.499

Art.80P	PIASTRA BASE BASE PLATE
	400x400 500x500 630x630
LISTINO LIST PRICE €	4.300 4.500 4.930

€ 2.699 | 2.899 | 3.399

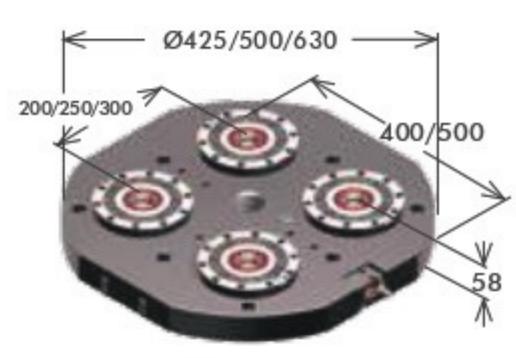
Art.81P	PIASTRA BASE BASE PLATE
	400x600 400x800
LISTINO LIST PRICE €	6.200 6.460

KIT #3 E #4 POSIZIONAMENTO INCLUSO, FISSAGGIO (EXTRA)*
KIT #3 E #4 POSITIONING INCLUDED, LOCKING (EXTRA)***KIT #3** PER CENTRI VERTICALI
FOR VERTICAL CNC

Art.81P	PIASTRA BASE BASE PLATE
	400x600 400x800
LISTINO LIST PRICE €	3.999 4.299

Art.82P	PIASTRA BASE TONDA ROUND BASE PLATE
	Ø425 500 630
LISTINO LIST PRICE €	4.500 4.480 5.000

€ 2.999 | 3.099 | 3.599

KIT #4 PER CENTRI 5 ASSI
FOR 5th CNC

€ 2.999 | 3.099 | 3.599





MADE IN ITALY

DOUBLE ZERO POINT

ANCORAGGIO DI ATTREZZATURE O PARTICOLARI SU SOVRATAVOLA A RETICOLO

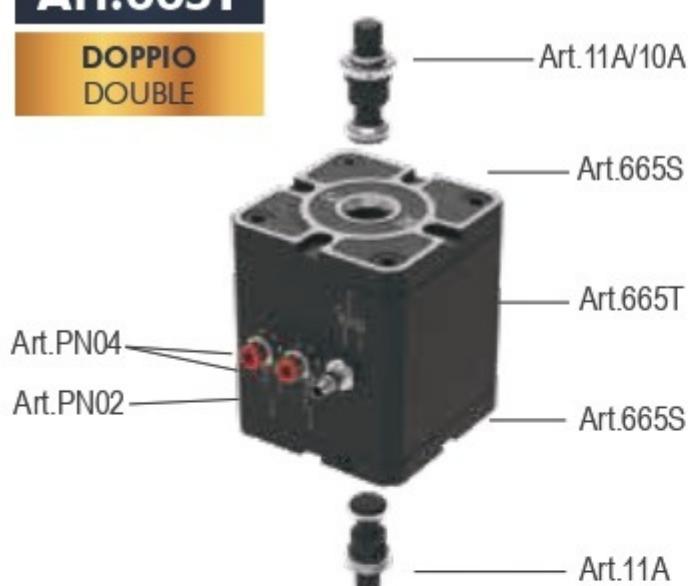
FIXTURES OR WORKPIECES CLAMPING IN MANY DIFFERENT POSITIONS ON GRID INTERFACE PLATE



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 with
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

-50%

€URO

663

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

-50%

€URO

867

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

-50%

€URO

1.020

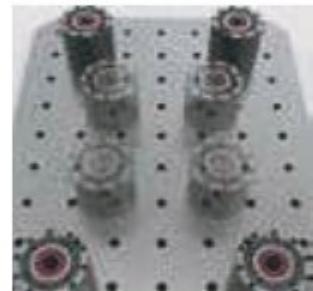
2 IS BETTER THAN 1

L'evoluzione Zero Point continua...

Lo Zero Point doppio nasce dall'esigenza di dover serrare particolari ed attrezzature 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 attrezzature 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 attrezzature 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.



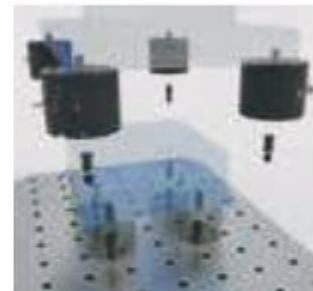
Immediata riconfigurazione Immediate re-positioning

Possibilità di posizionamento di particolari ed attrezzi-
ture in maniera indipendente tramite tiranti su piastre
di interfaccia a reticollo personalizzate.

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

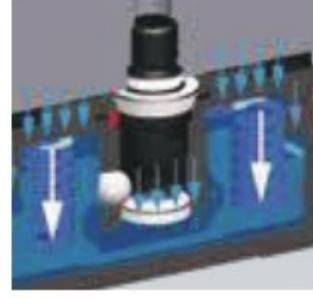
Tirante per attrezzatura
Pull Stud for fixture

Pull Stud for head plate



Estrema versatilità Extreme versatility

Le unità Zero Point doppie possono infatti essere posizio-
nate 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 notevol-
mente 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.



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.

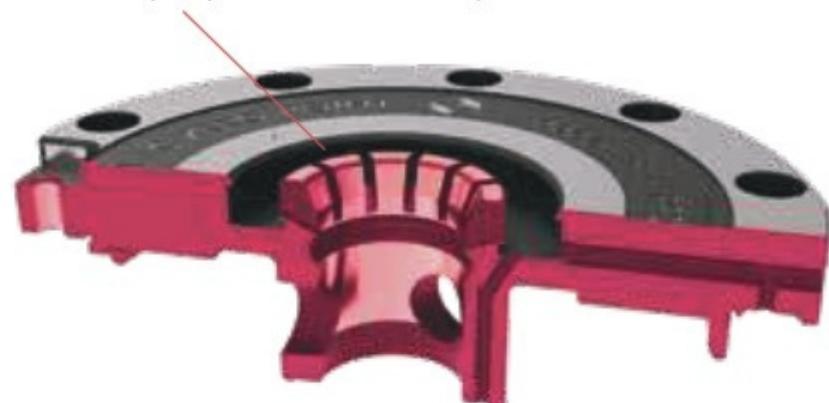
The Zero Point is an immediate positioning and clamping system, that represents the ideal solution for the positioning and the precise, fast and firm damping of the equipments on the machine tools. The Zero Point is a system "NORMALLY CLOSED", that uses die springs which allows the clamping of the pull-stud 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)

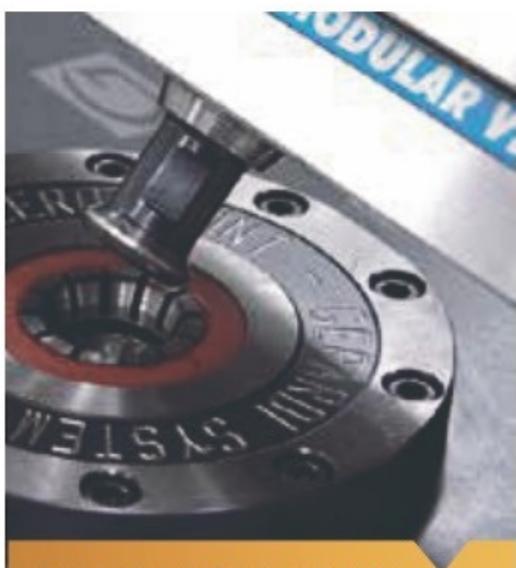
- ✓ Production optimization
- ✓ Irreversible clamping
- ✓ Minimum machine set up times -95%
- ✓ Quickest and simple load of workpieces to be machined
- ✓ Saving on fixtures (on the same tombstone you can mount different types of vises)

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 interassi 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

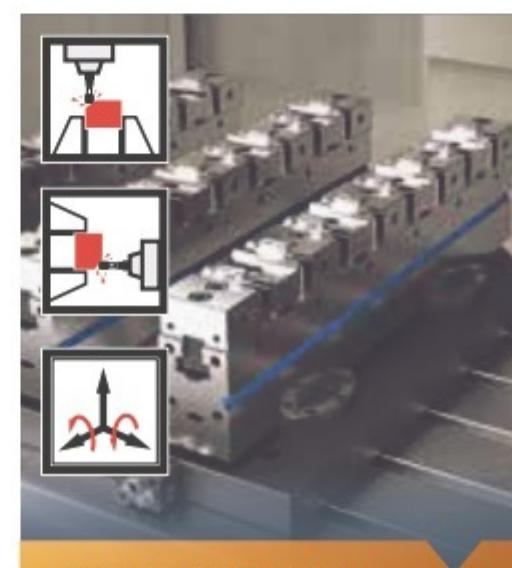
- Riduzione tempi di allestimento macchina 95%
- Posizionamento immediato entro 0,005mm
- Reduce machine set up times of 95%
- Immediate positioning within 0,005mm



RIALZI ZERO POINT ZERO POINT RISERS

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

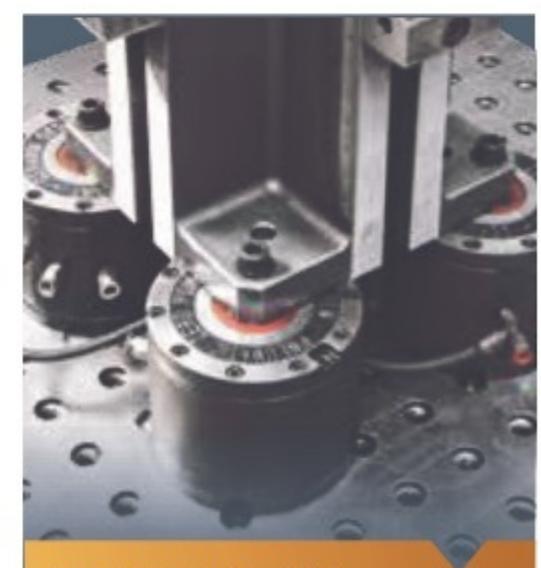
Thanks to the Risers for Zero Point it's possible machining areas usually hard to reach.



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



Scansiona il codice e scopri di più
Scan the code and discover more



GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101 - 21015
LONATE POZZOLO (VA) Italy
Tel +39.0331.303911 - Fax. +39.0331.301534

www.gerardi.it - gerardi@gerardispa.com

BERGAMINI ATTREZZATURE
SISTEMI DI PRESA

Tel. (+39) 0426 45692
info@bergaminiattrezzature.it
www.bergaminiattrezzature.it