







**PALLETIZZAZIONI  
DEI SISTEMI MODULARI DI SERRAGGIO**

*Riduci i tempi di posizionamento delle morse modulari e dei portapezzi Gerardi !*







*Tutti i dispositivi vengono rapidamente posizionati con precisione, ancorati sulla macchina e sono pronti all'impiego.*

-  **Riduzione dei tempi di allestimento** macchina grazie all'interfaccia standardizzata.
-  **Punto zero predefinito**, precisione di ripetibilità di dispositivi e pezzi < 0,005 mm
-  Forza di serraggio fino a 15.000 N
-  Forza di tenuta fino a 60.000 N
-  **Preparazione dei portapezzi** mentre la macchina lavora in modo da limitare al massimo i tempi di fermo e di riallestimento
-  Predisposizione alla sostituzione automatica dei pallets

**UNIVERSAL CLAMPING  
PALLET SYSTEM FOR MODULAR FIXTURES**

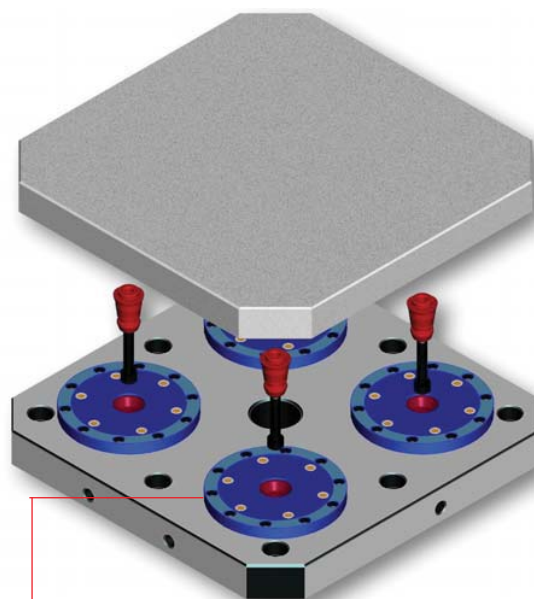
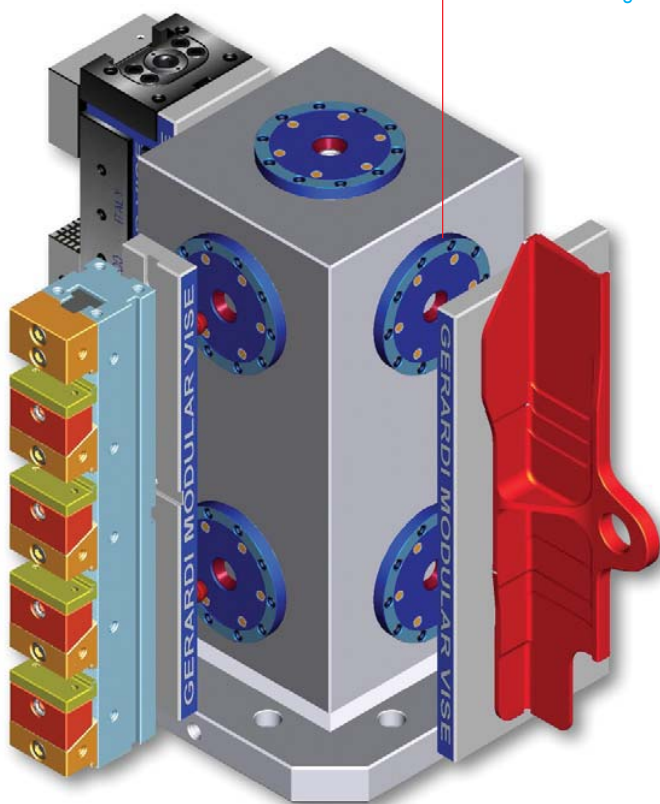
*Reduce Gerardi modular vises and tombstones positioning + clamping times*

*Easy quick and accurate positioning + clamping of each modular Gerardi fixture on every machine table.*

-  **Reduced machine set up times** thanks to the standardized pallet system set up
-  **Zero point** always established, fixtures and workpieces repeatability accuracy < 0,005 mm
-  Clamping power up to 15.000 N
-  Holding power up to 60.000 N
-  **Fixtures set up** during machining in order to reduce at max machine stop and set up times
-  Possibility of automatic pallet changes

**Art. 33 PSP 15**

Sbloccaggio pneumatico 6 bar  
Pneumatic realising 6 bar



**Art. 34 HSP 15**

Sbloccaggio idraulico 30 / 70 bar  
Hydraulic realising 30 / 70 bar

**Art. 33**

**Mandrino pneumatico - Pneumatic chuck (PSP 15)**

COD. 8.33.240120	Semi-incorporato Semi built-in	COD. 8.33.240320	Con flangia With flange
€ 1.037		€ 977	

**Montaggio in VERTICALE - VERTICAL mounting**

**Vantaggi - Your advantages**

- Usura minima e precisione prolungata  
Low-wear and long term accuracy
- Offerta completa, possibilità di pallettizzazione di tutte le applicazioni  
All-in solution; every application can be installed with the universal clamping pallet system
- Idoneità alla fresatura sia convenzionale che HSC, erosione a tuffo e su macchine di misurazione  
Suitable for conventional milling and HSC, dig-sinking EDM and measuring machines
- La soluzione più semplice per il montaggio dei tiranti di serraggio  
The most simple solution for clamping springs mounting
- Elevata stabilità del collegamento mandrino-tavola della macchina grazie all'avvitamento diretto. Nessuna staffa necessaria!  
Maximum possible stability of the connection between chuck and machine table thanks to direct bolting. No clamp required!
- Combinazione cono di posizionamento e centratura a molla per la massima precisione  
Combination of positioning cone and spring-loaded centring for maximum accuracy

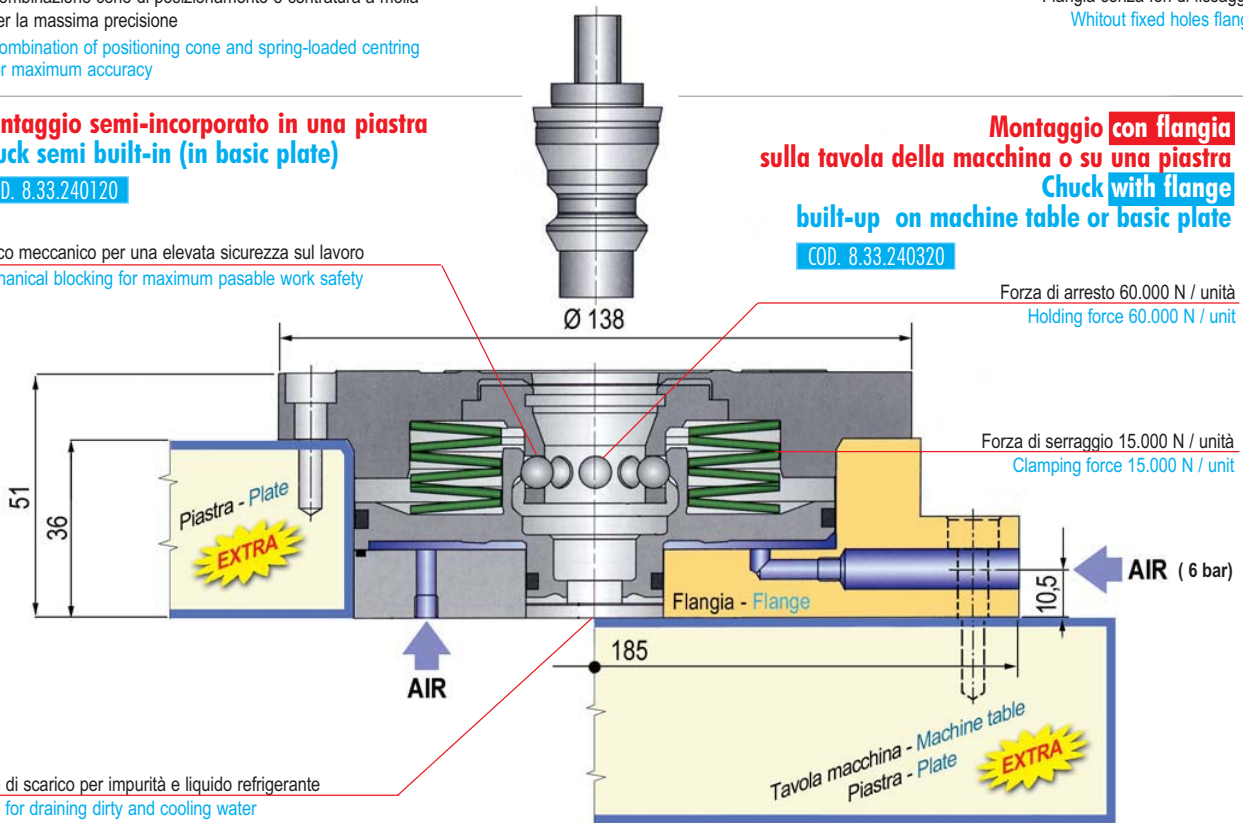


Flangia senza fori di fissaggio  
Whitout fixed holes flange

**Montaggio semi-incorporato in una piastra  
Chuck semi built-in (in basic plate)**

COD. 8.33.240120

Blocco meccanico per una elevata sicurezza sul lavoro  
Mechanical blocking for maximum pasable work safety



**Montaggio con flangia  
sulla tavola della macchina o su una piastra  
Chuck with flange  
built-up on machine table or basic plate**

COD. 8.33.240320

Forza di arresto 60.000 N / unità  
Holding force 60.000 N / unit

Forza di serraggio 15.000 N / unità  
Clamping force 15.000 N / unit

AIR ( 6 bar)

Foro di scarico per impurità e liquido refrigerante  
Hole for draining dirty and cooling water

**Art. 39 Tiranti di serraggio Clamping springs**



Centraggio 2 assi  
Centering in 2 axis

COD. 8.39.282000

€ 55

Centraggio 1 asse  
Centering in 1 axis

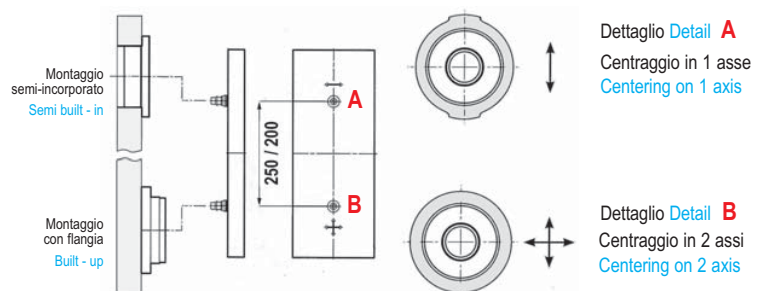
COD. 8.39.282100

€ 55

Senza centraggio  
Without centering

COD. 8.39.282200

€ 55



**Art. 34**

**Mandrino idraulico - Hydraulic chuck (HSP 15)**

COD. 8.34.260000		COD. 8.34.260320	
€ 752	Semi-incorporato Semi built-in	€ 977	Con flangia With flange

**Montaggio in ORIZZONTALE - HORIZONTAL mounting**

**Vantaggi - Your advantages**

- Usura minima e precisione prolungata  
Low-wear and long term accuracy
- Ammortizzamento nella fase di appoggio  
Protection of the 2 surfaces when loading heavy devices
- Offerta completa, possibilità di pallettizzazione di tutte le applicazioni  
All-in solution; every application can be installed with the universal clamping pallet system
- Idoneità alla fresatura sia convenzionale che HSC, erosione a tuffo e macchine di misurazione  
Suitable for conventional milling and HSC, dig-sinking EDM and measuring machines
- La soluzione più semplice per il montaggio dei tiranti di serraggio  
The most simple solution for clamping springs mounting
- Elevata stabilità del collegamento mandrino-tavola della macchina grazie all'avvitamento diretto. Nessuna staffa necessaria!  
Maximum possible stability of the connection between chuck and machine table thanks to direct bolting. No clamp required!
- Combinazione cono di posizionamento e centratura a molla per la massima precisione  
Combination of positioning cone and spring-loaded centring for maximum accuracy

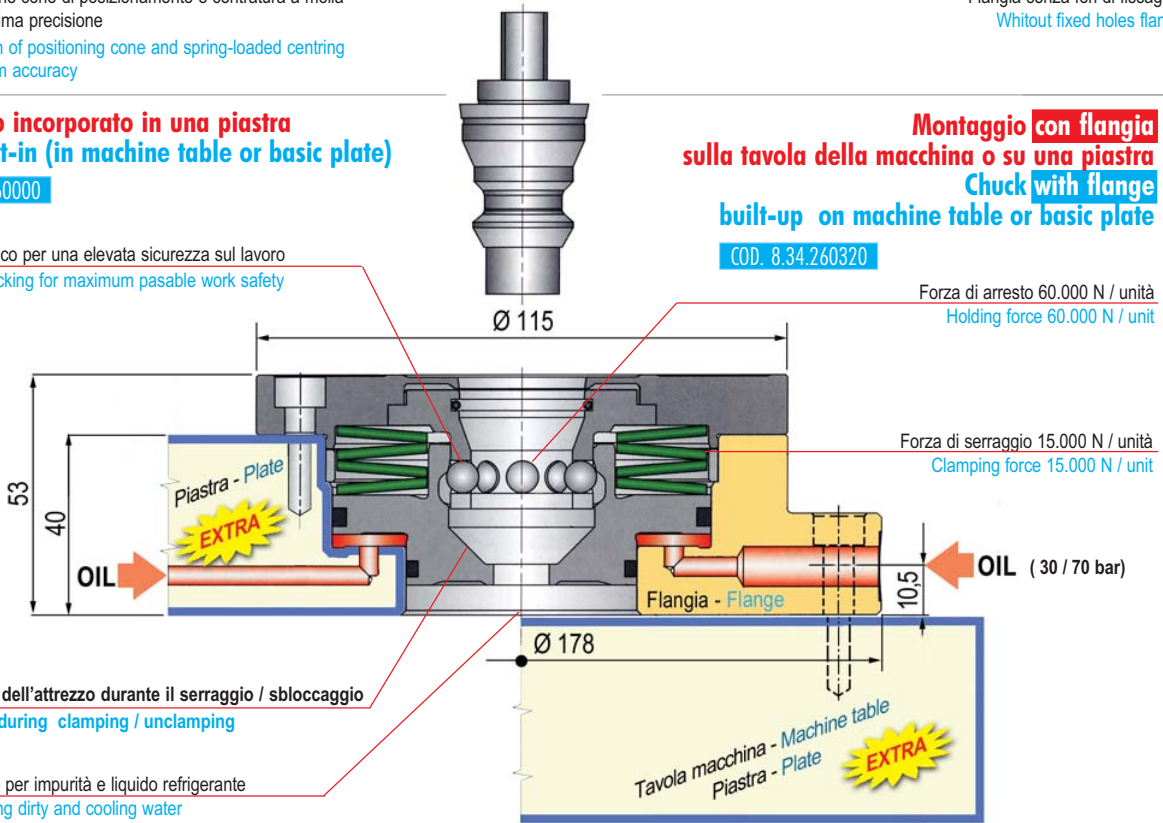


Flangia senza fori di fissaggio  
Without fixed holes flange

**Montaggio incorporato in una piastra  
Chuck built-in (in machine table or basic plate)**

COD. 8.34.260000

Blocco meccanico per una elevata sicurezza sul lavoro  
Mechanical blocking for maximum pasable work safety



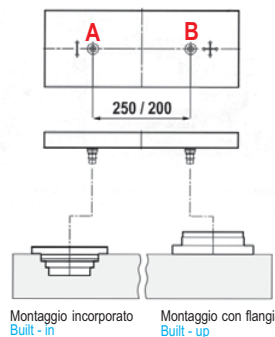
**Montaggio con flangia  
sulla tavola della macchina o su una piastra  
Chuck with flange  
built-up on machine table or basic plate**

COD. 8.34.260320

**Art. 39** Tiranti di serraggio Clamping springs



Centraggio 2 assi Centering in 2 axis	Centraggio 1 asse Centering in 1 axis	Senza centraggio Without centering
COD. 8.39.282000	COD. 8.39.282100	COD. 8.39.282200
€ 55	€ 55	€ 55



Dettaglio Detail A  
Centraggio in 1 asse  
Centering on 1 axis

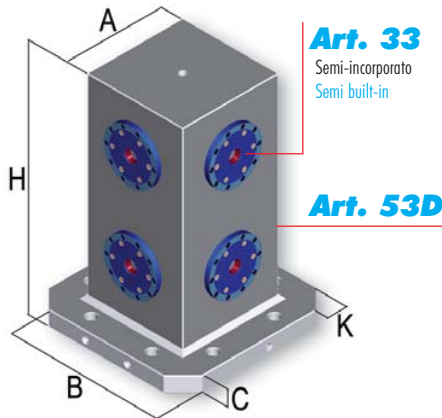
Dettaglio Detail B  
Centraggio in 2 assi  
Centering on 2 axis

**CUBI A 5 FACCE 5-FACE CUBES**

**Art. 53M**

CUBO per cambio rapido attrezzature  
Tolleranza: ±0,02 con pareti spessore 38-40 mm circa.

CUBE for quick change fixtures  
Tolerance: ±0,02 with 38-40 mm wall thickness.



**COSTO TOTALE:**

**Art. 53D + € 1.050** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE:**

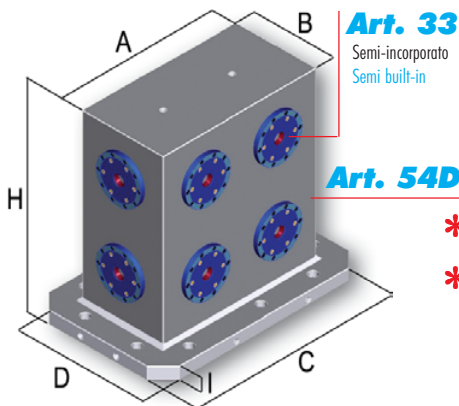
**Art. 53D + € 1.050** each chuck

DIMENSIONI mm		DIMENSIONS mm			Peso kg GHISA Weight kg CAST IRON	COD.	€
A	B	C	H	K			
160	250	20	290	40	53	8.53.M00020	<b>1.700</b> + Art. 33
200	350	40	370	40	110	8.53.M00040	<b>1.950</b> + Art. 33
250	450	40	450	50	167	8.53.M00070	<b>2.200</b> + Art. 33
250	400	40	550	50	195	8.53.M00080	<b>2.850</b> + Art. 33
250	500	40	610	50	236	8.53.M00090	<b>3.000</b> + Art. 33
250	500	40	650	50	252	8.53.M00100	<b>3.050</b> + Art. 33
250	500	40	750	50	285	8.53.M00105	<b>3.250</b> + Art. 33
270	400	40	510	50	197	8.53.M00110	<b>2.850</b> + Art. 33
300	500	40	750	50	330	8.53.M00113	<b>3.450</b> + Art. 33
300	500	40	900	50	380	8.53.M00115	<b>3.700</b> + Art. 33
330	500	50	664	35	350	8.53.M00120	<b>3.500</b> + Art. 33
350	500	40	410	50	235	8.53.M00140	<b>3.050</b> + Art. 33
350	500	40	450	50	251	8.53.M00150	<b>3.100</b> + Art. 33
350	500	40	550	50	301	8.53.M00160	<b>3.250</b> + Art. 33
350	500	40	610	50	325	8.53.M00170	<b>3.400</b> + Art. 33
350	630	40	820	60	400	8.53.M00180	<b>4.400</b> + Art. 33
350	630	40	950	60	515	8.53.M00185	<b>4.600</b> + Art. 33
450	630	40	550	60	433	8.53.M00190	<b>4.200</b> + Art. 33
450	630	40	650	60	380	8.53.M00200	<b>4.450</b> + Art. 33
550	750	40	650	70	643	8.53.M00210	<b>5.150</b> + Art. 33
550	750	40	850	70	720	8.53.M00220	<b>6.100</b> + Art. 33

**Art. 54M**

CUBO RETTANGOLARE per cambio rapido attrezzature  
Tolleranza: ±0,02 con pareti spessore 38-40 mm circa.

RECTANGULAR CUBE for quick change fixtures  
Tolerance: ±0,02 with 38-40 mm wall thickness.



**COSTO TOTALE:**

**Art. 54D + € 1.050** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE:**

**Art. 54D + € 1.050** each chuck

DIMENSIONI mm		DIMENSIONS mm				Peso kg GHISA Weight kg CAST IRON	COD.	€
A	B	C	D	H	I			
300	200	450	300	360	40	148	8.54.M00010	<b>2.250</b> + Art. 33
350	250	500	500	550	40	260	8.54.M00020	<b>3.100</b> + Art. 33
350	250	520	470	570	60	290	8.54.M00030	<b>3.250</b> + Art. 33
350	250	400	400	550	40	254	8.54.M00040	<b>3.050</b> + Art. 33
350	250	500	460	550	40	264	8.54.M00050	<b>3.100</b> + Art. 33
350	250	500	500	470	40	245	8.54.M00060	<b>3.000</b> + Art. 33
350	250	500	500	750	40	325	8.54.M00070	<b>3.400</b> + Art. 33
300	200	400	400	550	40	195	8.54.M00080	<b>2.800</b> + Art. 33
400	250	500	500	410	40	230	8.54.M00090	<b>2.950</b> + Art. 33
450	350	630	630	550	40	388	8.54.M00100	<b>4.000</b> + Art. 33
450	350	630	630	650	40	450	8.54.M00110	<b>4.250</b> + Art. 33
550	350	630	630	650	40	475	8.54.M00120	<b>4.400</b> + Art. 33
1400	600	1400	800	1000	60	2000	8.54.M00130	<b>12.500</b> + Art. 33

Tutti i cubi sono personalizzati con base di appoggio raschiata e interfacciata per fissaggio alla Vs. macchina  
Each cube is base face tailor-made hand scraped, interfaced for its clamping to your machine

\* Pronte normalmente a magazzino / Usually ready in stock

! CHIEDERE QUOTAZIONI PER COSTRUZIONE IN ALLUMINIO O ALTRE LEGHE  
FOR ALUMINIUM OR OTHER ALLOY VERSIONS, QUOTATIONS ON REQUEST

A RICHIESTA SI FORNISCONO CUBI DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE  
DIFFERENT SHAPE AND SIZES MAY BE SUPPLIED ON REQUEST

**SPALLE-SQUADRE CRANKWEB-ANGLES**

**Art. 55M**

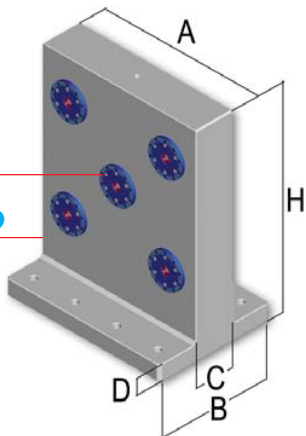
SPALLA per cambio rapido attrezzature  
Tolleranza: ±0,02 con pareti spessore 38-40 mm circa.

CRANKWEB for quick change fixtures  
Tolerance: ±0,02 with 38-40 mm wall thickness.

**Art. 33**

Semi-incorporato  
o flangiato  
Semi built-in  
or with flange

**Art. 55D**



**COSTO TOTALE:**

**Art. 55D + € 1.050** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE:**

**Art. 55D + € 1.050** each chuck

A	B	C	D	H	Peso kg GHISA	COD.	€
					Weight kg CAST IRON		
160	200	70	50	225	26	8.55.M00010	1.450 + Art. 33
200	200	70	50	265	37	8.55.M00020	1.450 + Art. 33
250	250	80	50	315	63	8.55.M00030	1.600 + Art. 33
350	250	80	50	415	113	8.55.M00040	1.800 + Art. 33
* 450	350	100	50	523	227	8.55.M00060	1.750 + Art. 33
* 450	350	100	50	620	275	8.55.M00070	2.950 + Art. 33
* 550	350	100	50	650	344	8.55.M00080	3.500 + Art. 33
* 500	350	150	50	650	304	8.55.M00090	3.050 + Art. 33
350	350	150	50	415	153	8.55.M00100	1.950 + Art. 33
450	350	150	50	510	215	8.55.M00110	2.700 + Art. 33
450	350	150	50	750	289	8.55.M00125	3.050 + Art. 33
550	350	150	60	570	293	8.55.M00130	3.200 + Art. 33
* 550	350	150	60	670	356	8.55.M00150	3.500 + Art. 33
* 550	450	150	60	820	450	8.55.M00160	4.000 + Art. 33
* 630	450	150	60	820	530	8.55.M00170	4.550 + Art. 33
350	450	150	60	650	265	8.55.M00180	2.900 + Art. 33
800	450	150	60	850	600	8.55.M00190	5.600 + Art. 33

**Art. 56M**

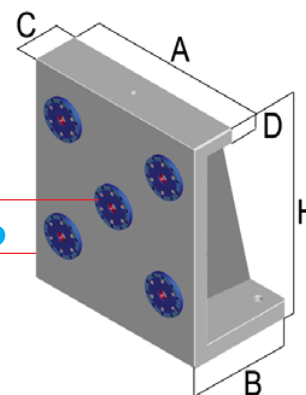
SQUADRA per cambio rapido attrezzature  
Tolleranza: ±0,02 con pareti spessore 38-40 mm circa.

ANGLE for quick change fixtures  
Tolerance: ±0,02 with 38-40 mm wall thickness.

**Art. 33**

Semi-incorporato  
Semi built-in

**Art. 56D**



**COSTO TOTALE:**

**Art. 56D + € 1.050** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE:**

**Art. 56D + € 1.050** each chuck

A	B	C	D	H	Peso kg GHISA	COD.	€
					Weight kg CAST IRON		
350	230	100	40	360	77	8.56.M00010	1.600 + Art. 33
350	330	150	40	510	116	8.56.M00020	1.800 + Art. 33
* 400	330	150	40	510	175	8.56.M00030	2.550 + Art. 33
460	330	150	40	460	149	8.56.M00040	2.150 + Art. 33
* 450	330	150	40	610	204	8.56.M00050	2.650 + Art. 33
* 500	230	100	40	360	105	8.56.M00060	1.800 + Art. 33
* 550	330	150	40	560	190	8.56.M00070	2.750 + Art. 33
550	430	200	40	810	354	8.56.M00080	3.650 + Art. 33
600	330	150	40	460	186	8.56.M00090	2.550 + Art. 33
* 650	330	150	40	660	287	8.56.M00100	3.000 + Art. 33
800	330	150	40	560	290	8.56.M00110	3.050 + Art. 33
800	430	200	40	810	453	8.56.M00120	4.050 + Art. 33

Tutte le spalle e le squadre sono personalizzate con base di appoggio raschiata e interfacciata per fissaggio alla Vs. macchina  
Each crankweb and angle is base face tailor-made hand scraped, interfaced for their clamping to your machine

\* Pronte normalmente a magazzino / Usually ready in stock

! CHIEDERE QUOTAZIONI PER COSTRUZIONE IN ALLUMINIO O ALTRE LEGHE  
FOR ALUMINIUM OR OTHER ALLOY VERSIONS, QUOTATIONS ON REQUEST

A RICHIESTA SI FORNISCONO SPALLE E SQUADRE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE  
DIFFERENT SHAPE AND SIZES MAY BE SUPPLIED ON REQUEST

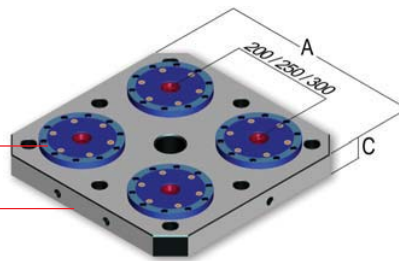
**PIASTRE PLATES**

**Art. 60M**

PIASTRA BASE QUADRATA  
SQUARE BASE PLATE

**Art. 34**  
Mandriini incorporati / Built-in chuck

**Art. 60C**



**COSTO TOTALE: Art. 60C + € 1.052** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE: Art. 60C + € 1.052** each chuck

**Art. 60N**

PIASTRA BASE QUADRATA (con mandriini **Art. 34** flangiati)  
SQUARE BASE PLATE (chuck with flange **Art. 34**)

**COSTO TOTALE: Art. 60C + € 990** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE: Art. 60C + € 990** each chuck

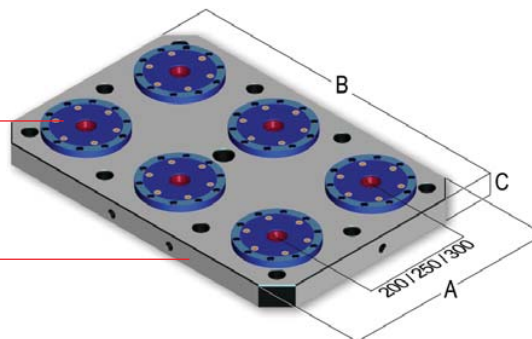
A	C	Peso kg ACCIAIO	COD.	€
		Weight kg STEEL METAL		
320	48	30	8.60.M320320A	<b>700</b> + Art. 34
400	48	46	8.60.M400400A	<b>1.050</b> + Art. 34
450	48	58	8.60.M450450A	<b>1.150</b> + Art. 34
500	48	72	8.60.M500500A	<b>1.250</b> + Art. 34
550	48	87	8.60.M550550A	<b>1.350</b> + Art. 34
630	48	114	8.60.M630630A	<b>1.450</b> + Art. 34
800	48	184	8.60.M800800A	<b>2.100</b> + Art. 34

**Art. 61M**

PIASTRA BASE  
BASE PLATE

**Art. 34**  
Mandriini incorporati  
Built-in chuck

**Art. 60C**



**COSTO TOTALE: Art. 61C + € 1.052** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE: Art. 61C + € 1.052** each chuck

**Art. 61N**

PIASTRA BASE (con mandriini **Art. 34** flangiati)  
BASE PLATE (chuck with flange **Art. 34**)

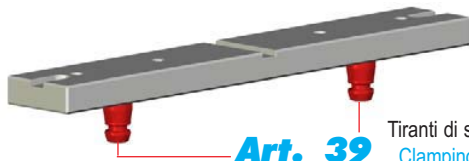
**COSTO TOTALE: Art. 61C + € 990** per ogni mandrino

**TOTAL PRICE: Art. 61C + € 990** each chuck

A	B	C	Peso kg ACCIAIO	COD.	€
			Weight kg STEEL METAL		
360	360	60	55	8.61.M360360G	<b>1.250</b> + Art. 34
420	230	70	48	8.61.M420230G	<b>1.190</b> + Art. 34
420	360	40	42	8.61.M420360G	<b>1.050</b> + Art. 34
490	300	70	74	8.61.M490300G	<b>1.495</b> + Art. 34
600	240	60	65	8.61.M600240G	<b>1.400</b> + Art. 34
630	370	70	118	8.61.M630370G	<b>1.690</b> + Art. 34
630	630	70	200	8.61.M630630G	<b>2.600</b> + Art. 34
720	380	60	120	8.61.M720380G	<b>1.960</b> + Art. 34
800	800	70	322	8.61.M800800G	<b>3.970</b> + Art. 34
900	460	70	208	8.61.M900460G	<b>2.889</b> + Art. 34

**Art. 62**

PIASTRA DI INTERFACCIA PER MORSE  
VISE BASE CONNECTING PLATE



**Art. 39**

Tiranti di serraggio  
Clamping springs

PIASTRE per MORSE **STD** / CONNECTING PLATES for **STD** VISES

**50% Art. 40 + € 55** ogni tirante

**50% Art. 40 + € 55** each spring

PIASTRE per MORSE **MULTIFLEX** e **FMS**  
PLATED for **MULTIFLEX** and **FMS** VISES

**COSTO A RICHIESTA**

**PRICE ON REQUEST**

Tutti le piastre sono personalizzate con base di appoggio raschiata e interfacciata per fissaggio alla Vs. macchina  
Each plates is base face tailor-made hand scraped, interfaced for its clamping to your machine

\* Pronte normalmente a magazzino / Usually ready in stock

! CHIEDERE QUOTAZIONI PER COSTRUZIONE IN ALLUMINIO O ALTRE LEGHE  
FOR ALUMINIUM OR OTHER ALLOY VERSIONS, QUOTATIONS ON REQUEST

A RICHIESTA SI FORNISCONO CUBI DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE  
DIFFERENT SHAPE AND SIZES MAY BE SUPPLIED ON REQUEST