



**Vise POWER** attrezzatura di bloccaggio Vise POWER  
pag. 9.1. 4



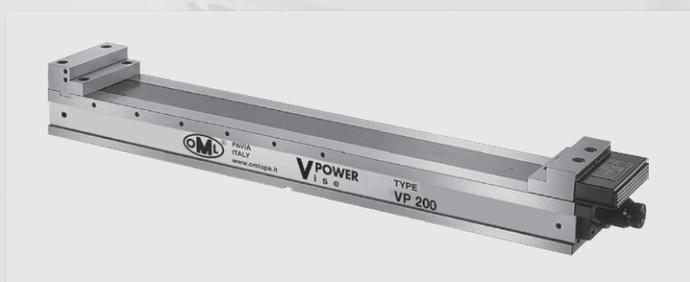
**Vari CLAMP** attrezzatura di bloccaggio Vari CLAMP  
pag. 9.1. 5



**Accessori Vise POWER - Vari CLAMP**  
pag. 9.1. 6



**Ricambi Vise POWER - Vari CLAMP**  
pag. 9.1. 10



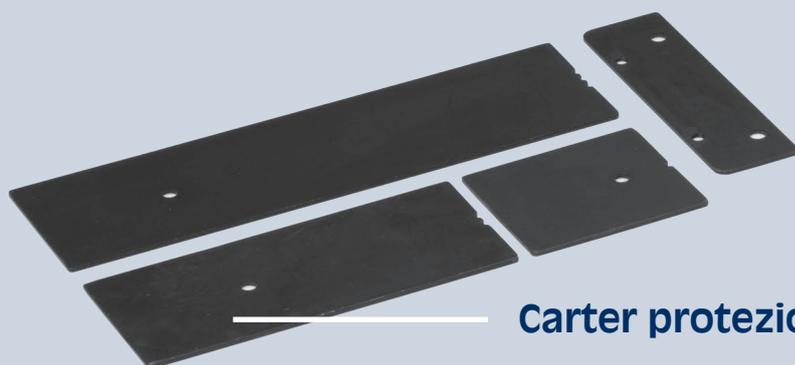
**Vise POWER XL - XXL**  
pag. 9.1. 18



Ganascia mobile "grip"



Ganascia mobile oscillante "grip"



Carter protezione vite



Moltiplicatore di forza meccanico

## VISE POWER

**1.** Con ingombri ridotti massima capacità di apertura. Particolarmente indicata per centri di lavoro.

**2.** Moltiplicatore di forza meccanico a ginocchiera con possibilità di preselezione della forza di bloccaggio (1000 kg; 2000 kg; 3000 kg; 4000 kg).

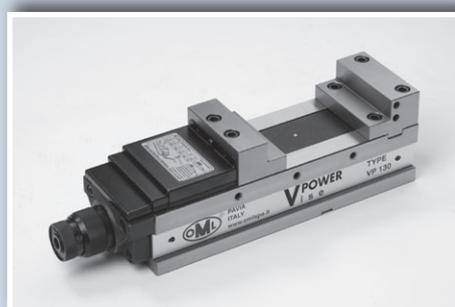
**3.** Corpo in ghisa GGG 60 con resistenza 60 kg/mm<sup>2</sup> o 80.000 psi.

**4.** Trattamento di tempra-induzione sulla base a HRC 45 al fine di mantenere la precisione per lungo tempo.

**5.** Ganascia fissa e mobile in acciaio con trattamento di cementazione tempra HRC 52-55 rettificata.

**6.** Carter di protezione telescopico al fine di impedire il passaggio dei trucioli all'interno della base.

Ganascia mobile integrale



## VARI CLAMP

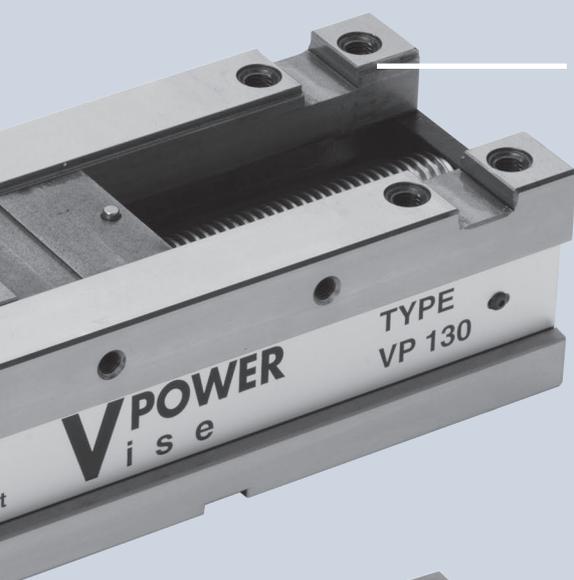
Tutte le caratteristiche della morsa in versione V-Power vengono ulteriormente esaltate nella versione Vari-Clamp.

1. Il design ultra piatto della ganascia fissa e mobile è adatto per il bloccaggio dei pezzi più sottili e per aumentare la capacità di taglio e la precisione di lavorazione.

2. La ganascia mobile è progettata con il meccanismo oscillante e ci sono molti tipi di inserti "grip" sulla ganascia per adattarsi al bloccaggio di pezzi diversi e forme difficili da bloccare.

3. La ganascia oscillante è progettata con un meccanismo che consente di bloccare facilmente superfici inclinate o non lisce, materiale grezzo, di fusione e superfici grezze e inclinate dopo il taglio.

4. Vari-Clamp consente di bloccare al meglio pezzi difficili, quali pezzi irregolari, tondi, ellittici, rettangolari, ovali, a gradino o inclinati, usando il meccanismo oscillante della ganascia mobile e i diversi tipi di inserti "grip".



Base

Ganascia fissa "grip"



Ganascia mobile a L

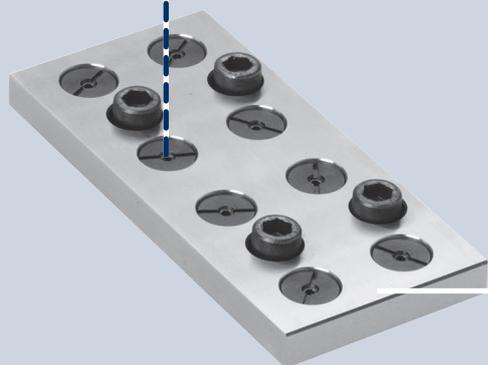


Ganascia fissa integrale



Ganascia fissa a L

Gripper



Ganascia mobile a L



### Set base Vise Power

corpo base attrezzatura di bloccaggio completa di:

- chiave di manovra
- carter protezione vite
- 2 chiavette di posizionamento con viti
- 4 staffe di bloccaggio

Codice-Nr.	per modello
77 58 90 00	VP 100-VCP 100
77 58 91 00	VP 130-VCP 130
77 58 92 00	VP 160-VCP 160

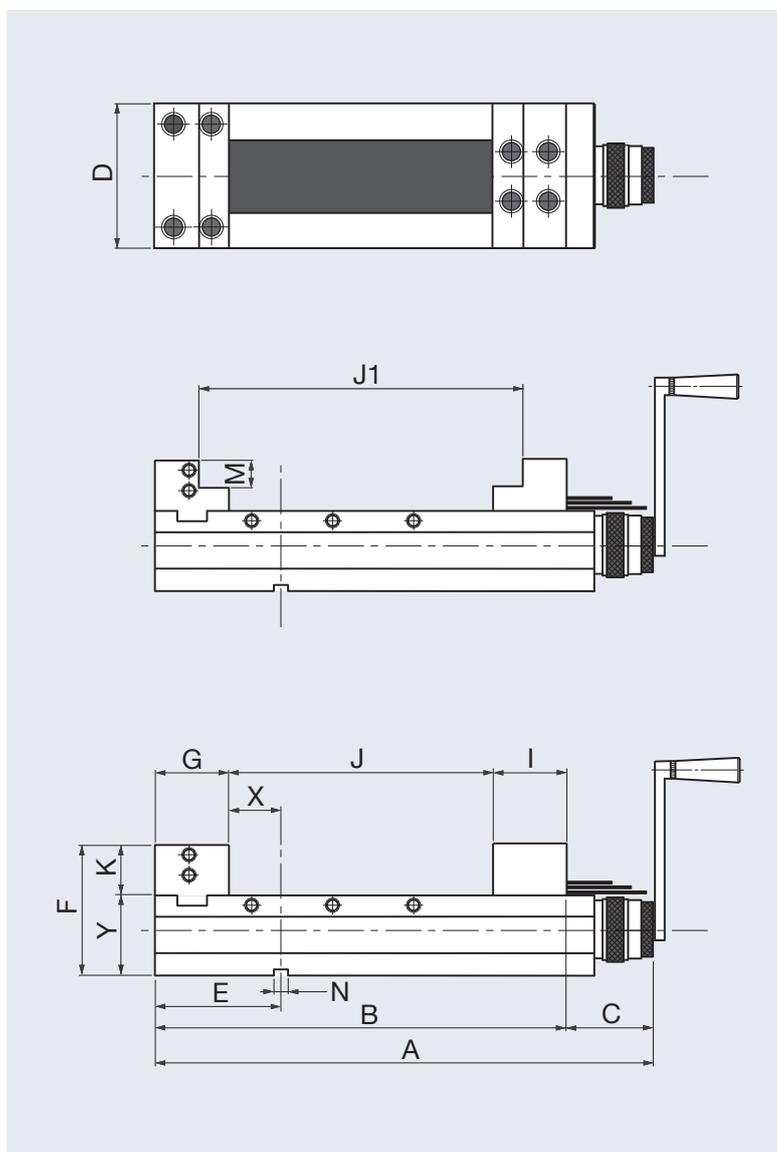
### Kit ganasce ad "L"

Codice-Nr.	per modello
58 90 71 10	VP 100
58 91 71 10	VP 130
58 92 71 10	VP 160



### Kit ganasce integrali

Codice-Nr.	per modello
58 90 72 10	VP 100
58 91 72 10	VP 130
58 92 72 10	VP 160



modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J mm	J1 mm	I mm	K mm	M mm	N mm	X mm	Y mm	Limite pressione KN (kgf)	peso kg
VP 100	406	300		101	124	130	78	155	213	64	45	25		45	85	41 (4.018)	22
VP 130	516	410	106	131	149	147	83	250	315	74	52	30	18	65	95	45 (4.410)	40
VP 160	581	475		161	152	160	86	300	370	86	55	30		65	105	54 (5.296)	62



## Set base Vise Power

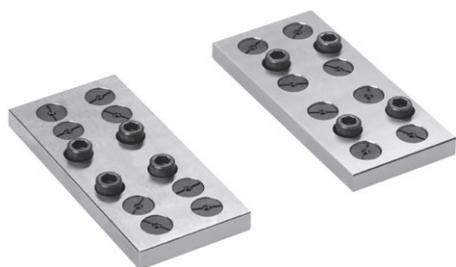
corpo base attrezzatura di bloccaggio completa di:

- chiave di manovra
- carter protezione vite
- 2 chiavette di posizionamento con viti
- 4 staffe di bloccaggio

Codice-Nr.	per modello
77 58 90 00	VP 100-VCP 100
77 58 91 00	VP 130-VCP 130
77 58 92 00	VP 160-VCP 160

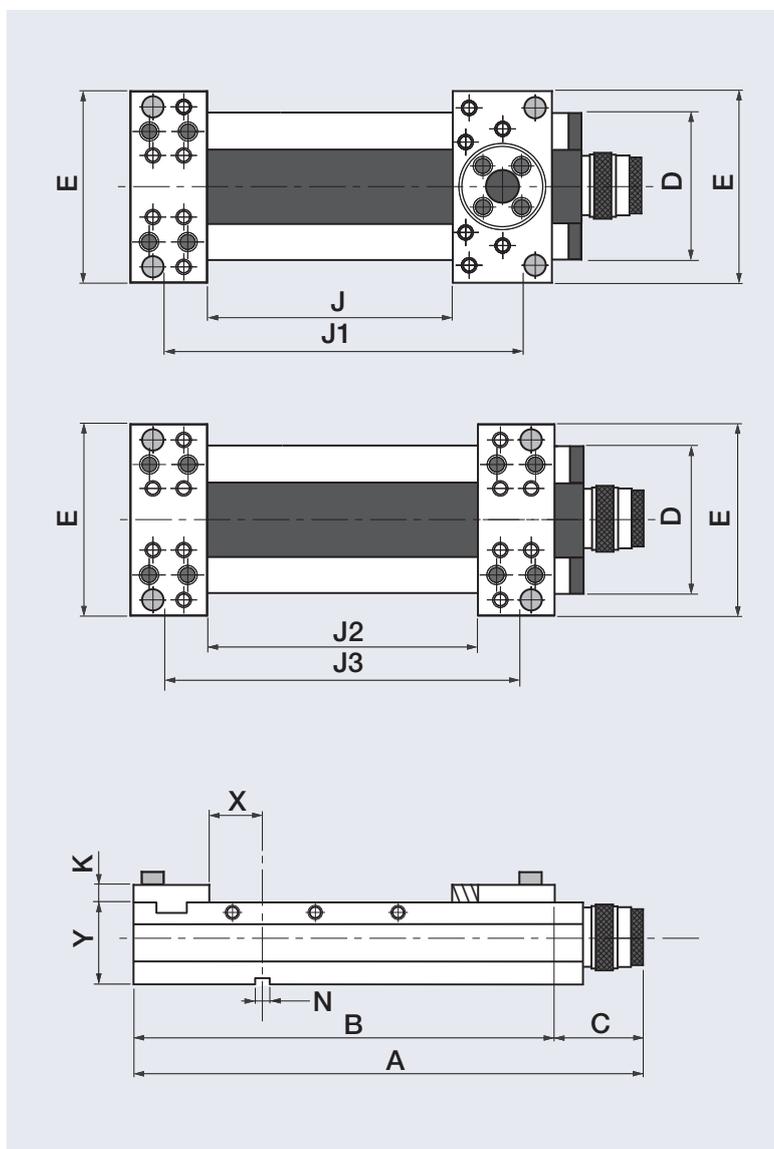
## Kit ganasce gripper

Codice-Nr.	per modello
58 90 73 10	VCP 100
58 91 73 10	VCP 130
58 92 73 10	VCP 160



## Kit ganasce gripper oscillante

Codice-Nr.	per modello
58 90 73 20	VCP 100
58 91 73 20	VCP 130
58 92 73 20	VCP 160



modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	J mm	J1 mm	J2 mm	J3 mm	K mm	N mm	X mm	Y mm	Limite pressione KN (kgf)	peso kg
VCP 100	406	300		101	160	100	220	150	220	17		51	85	41 (4.018)	18,5
VCP 130	516	410	106	131	190	180	320	210	320	17	18	60	95	45 (4.410)	33,5
VCP 160	581	475		161	220	220	380	280	380	22		64	105	54 (5.296)	51,5

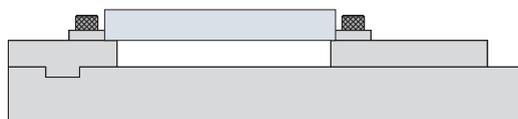
### Set 4 gripper h11 lisci

Codice-Nr.

58 90 61 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



Codice-Nr.

58 90 61 24

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



### Set 4 gripper h19 lisci

Codice-Nr.

58 90 62 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



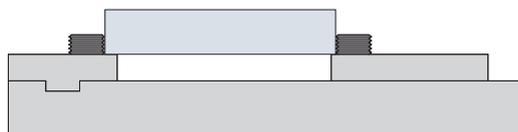
### Set 4 gripper h19 dentati

Codice-Nr.

58 90 62 24

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



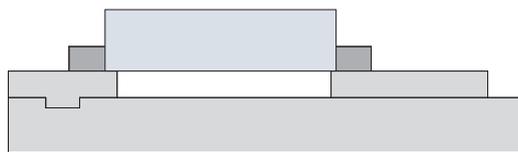
### Set 4 gripper h24 lisci

Codice-Nr.

58 90 63 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h24 dentati

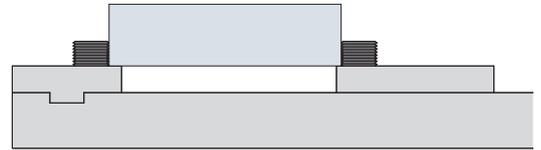


Codice-Nr.

58 90 63 24

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h11 lisci-dentati



Codice-Nr.

58 90 64 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper teneri h25 lisci



Codice-Nr.

58 90 65 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h50 dentati vite regolabile

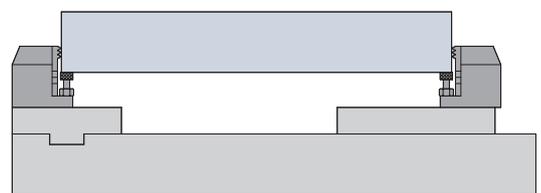
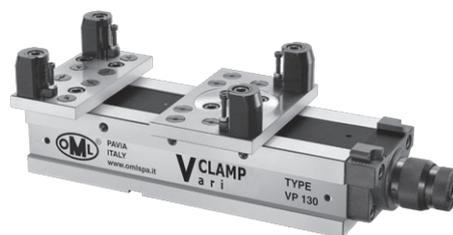


Codice-Nr.

58 90 67 24

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h50 lisci con appoggio

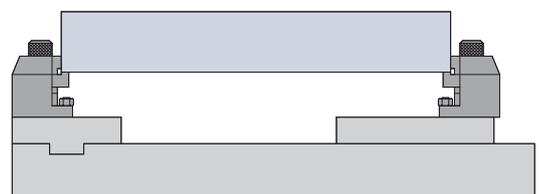
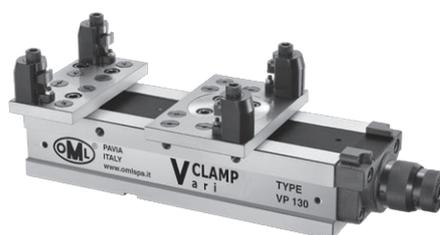


Codice-Nr.

58 90 68 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



# Vari CLAMP

## Set 4 gripper h50 dentati con appoggio

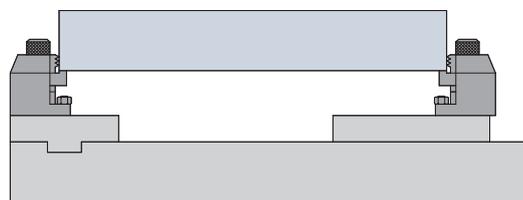
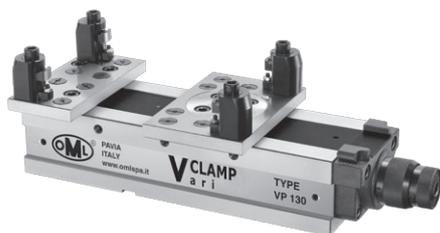


Codice-Nr.

58 90 68 24

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h25 lisci con vite regolabile

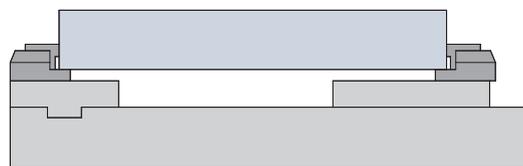


Codice-Nr.

58 90 66 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h25 dentati con vite regolabile

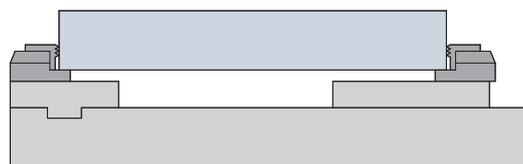


Codice-Nr.

58 90 66 24

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



## Set 4 gripper h50 lisci con vite regolabile

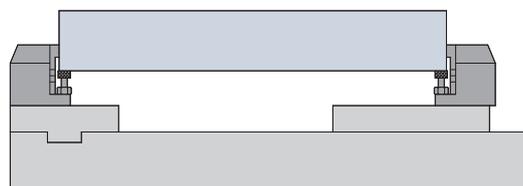
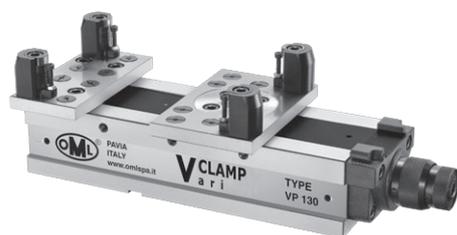


Codice-Nr.

58 90 67 14

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160



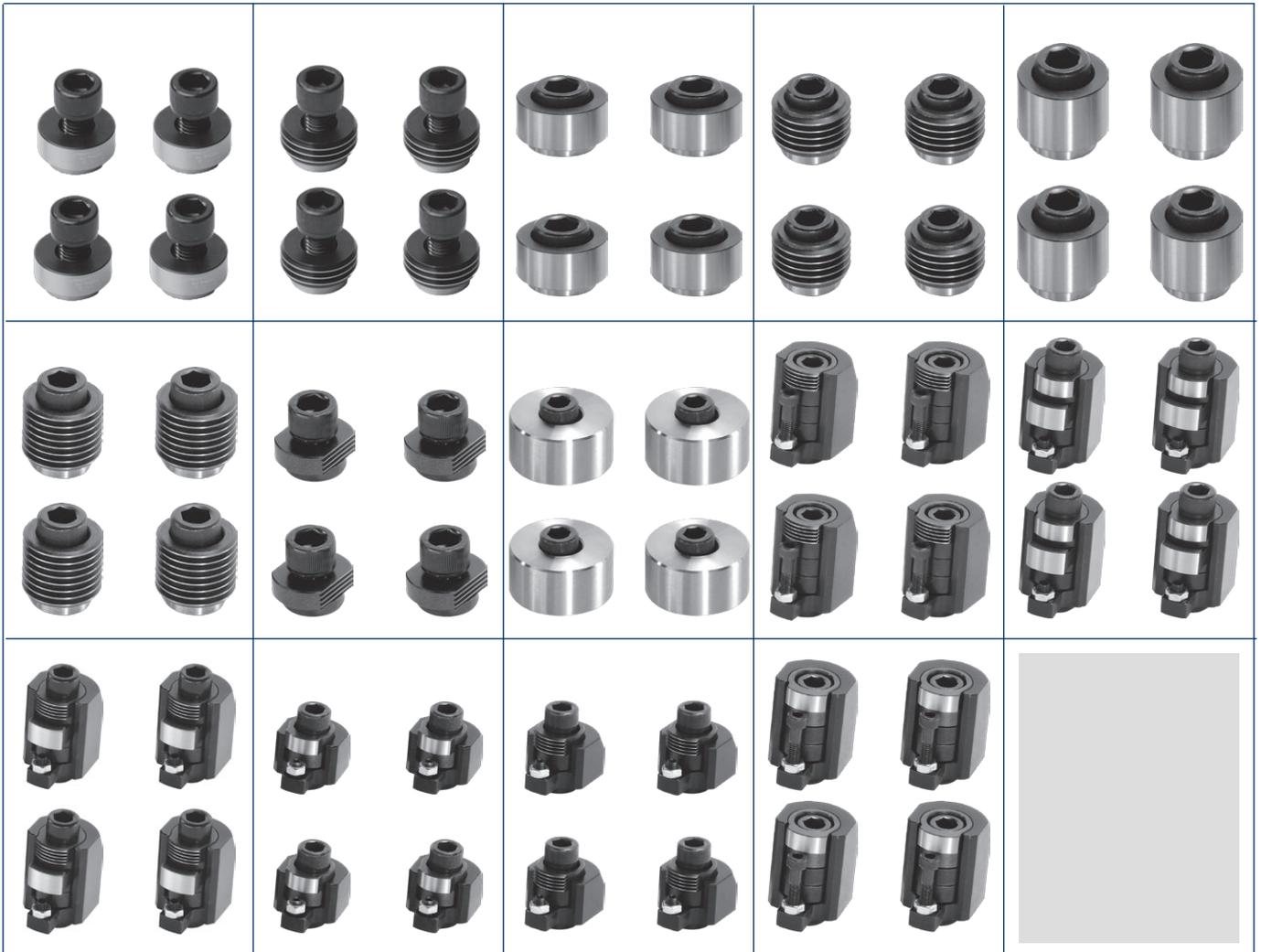
## Serie completa con 14 sets di 4 gripper

Codice-Nr.

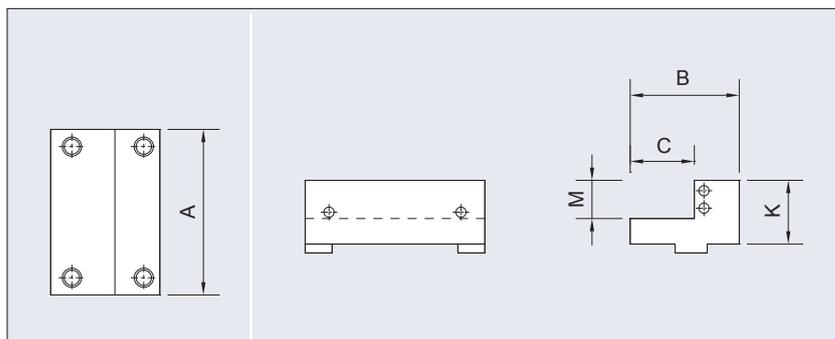
58 90 60 09

per modello

VCP 100 - VCP 130 -VCP 160

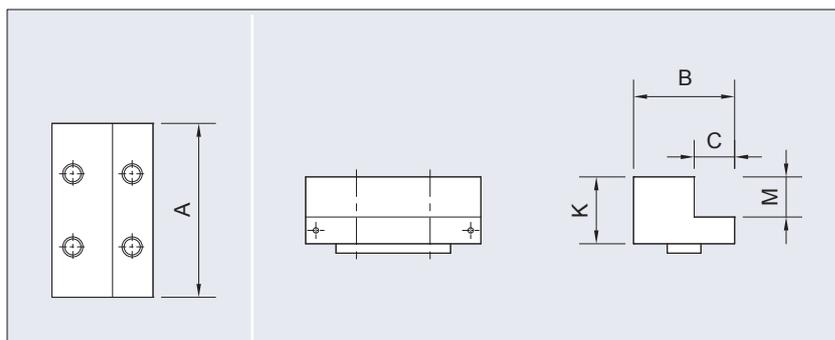


### Ganascia fissa a "L"



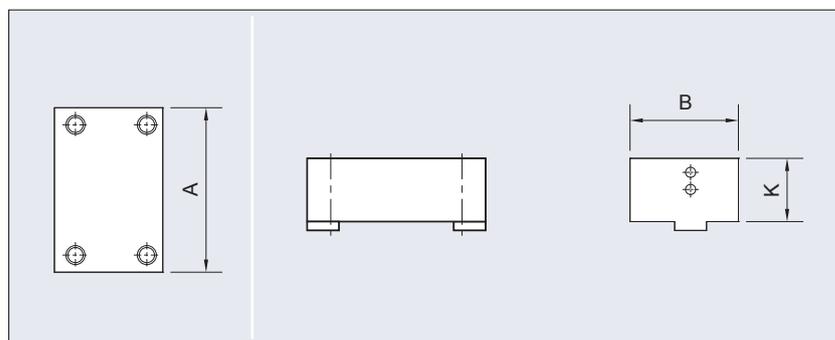
Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	C mm	K mm	M mm	peso kg
58 90 02 10	VP 100	100	78	32,5	45	25	2
58 91 02 10		130	83	35	52	30	3
58 92 02 10	VP 160	160	86	35	95	30	4,2

### Ganascia mobile a "L" (con carter protezione vite telescopico)



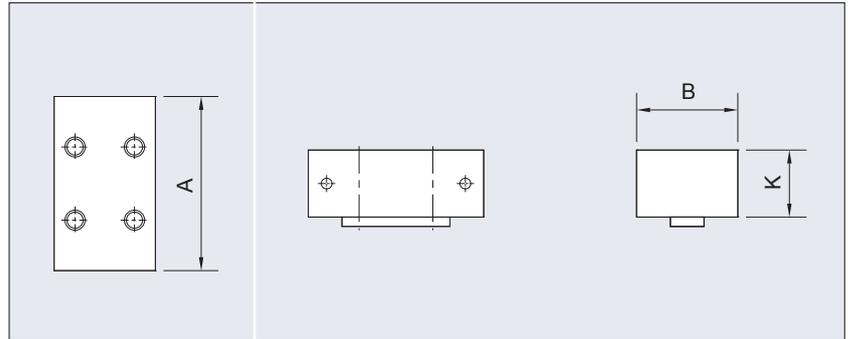
Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	C mm	K mm	M mm	peso kg
58 90 03 10	VP 100	100	64	26	45	25	1,5
58 91 03 10	VP 130	130	74	30	52	30	2,8
58 92 03 10	VP 160	160	86	35	55	30	4,2

### Ganascia fissa integrale



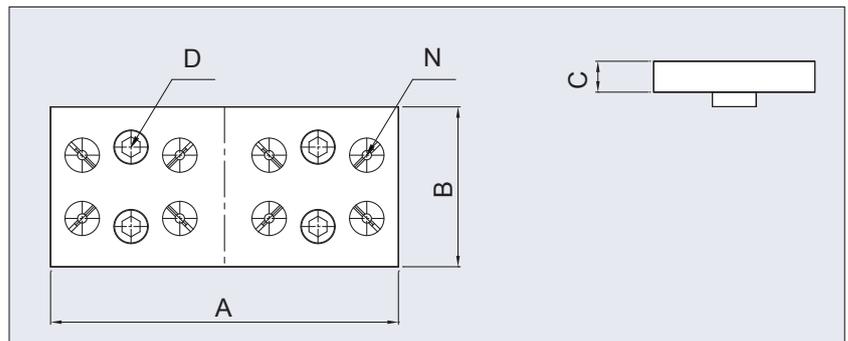
Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	K mm	peso kg
58 90 02 20	VCP 100	100	78	45	3
58 91 02 20	VCP 130	130	83	52	4
58 92 02 20	VCP 160	160	86	55	6

## Ganascia mobile integrale (con carter protezione vite telescopico)



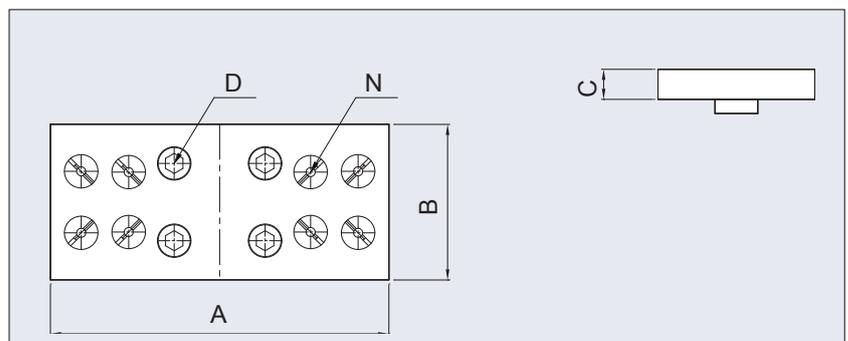
Codice-Nr.		A mm	B mm	K mm	peso kg
58 90 03 20	VP 100	100	64	45	2,5
58 91 03 20	VP 130	130	74	52	4,5
58 92 03 20	VP 160	160	86	55	6

## Ganascia fissa gripper



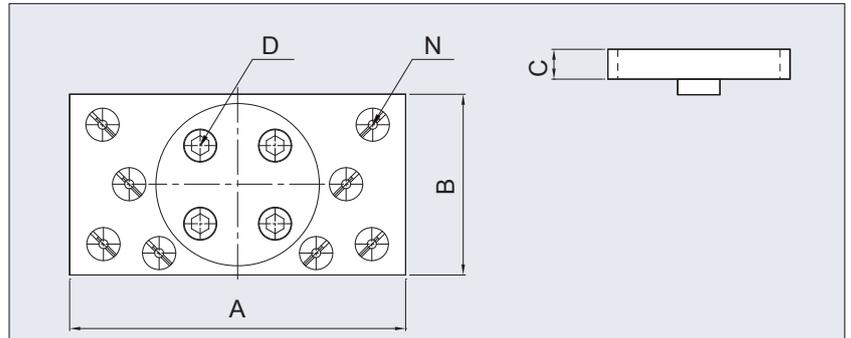
Codice-Nr.	modello	A	B	C mm	D mm	N	peso kg
58 90 02 30	VCP 100	160	73	22	M10x25L	6	1,3
58 91 02 30	VCP 130	190	88	22	M12x30L	8	2,2
58 92 02 30	VCP 160	220	88	22	M14x30L	8	3,0

## Ganascia mobile gripper



Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	C mm	D mm	N	peso kg
58 90 03 30	VCP 100	160	64	22	M10x25L	6	1,4
58 91 03 30	VCP 130	190	88	22	M12x30L	8	2,2
58 92 03 30	VCP 160	220	88	22	M14x30L	8	3,3

### Ganascia mobile oscillante gripper

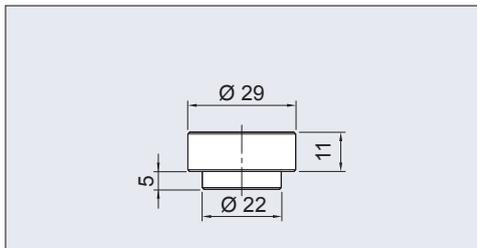


Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	C mm	D mm	N	peso kg
58 90 03 40	VCP 100	160	88	22	M10x25L	6	2,2
58 91 03 40	VCP 130	190	103	22	M12x30L	8	3,2
58 92 03 40	VCP 160	220	128	22	M14x30L	8	5,7

### Gripper h11 liscio

Codice-Nr.

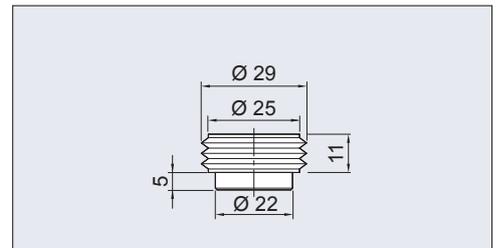
58 90 61 10



### Gripper h11 dentato

Codice-Nr.

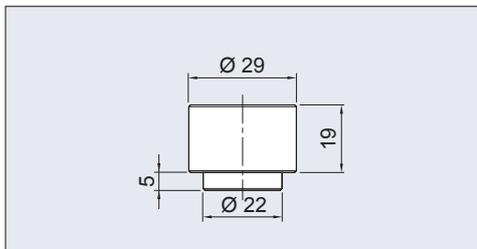
58 90 61 20



### Gripper h19 liscio

Codice-Nr.

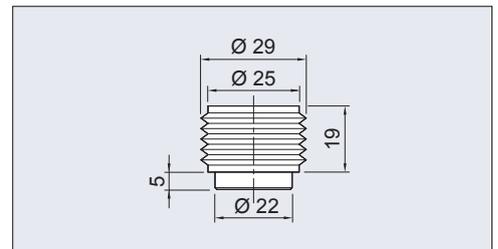
58 90 62 10



### Gripper h19 dentato

Codice-Nr.

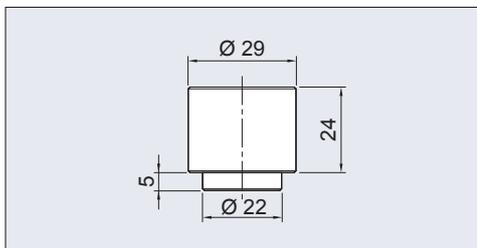
58 90 62 20



### Gripper h24 liscio

Codice-Nr.

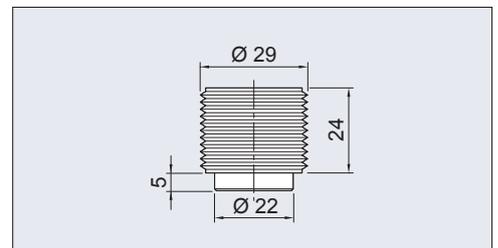
58 90 63 10



### Gripper h24 dentato

Codice-Nr.

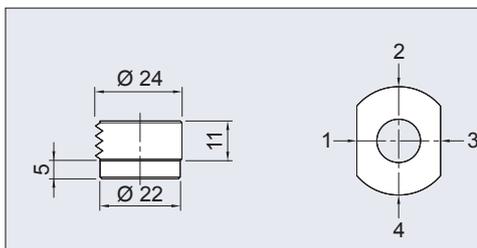
58 90 63 20



### Gripper h11 liscio-dentato

Codice-Nr.

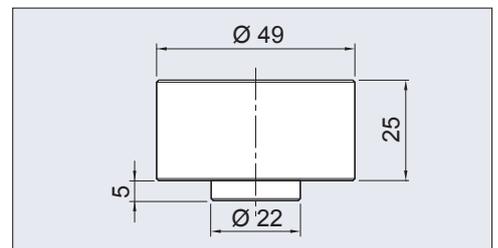
58 90 64 10



### Gripper tenero h25 liscio

Codice-Nr.

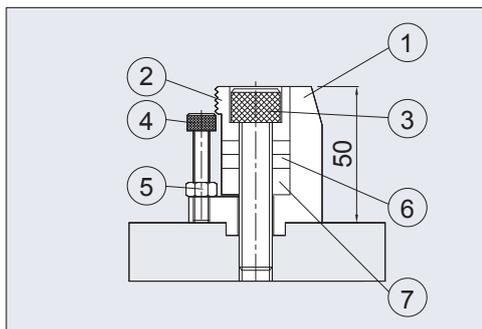
58 90 65 10



## Gripper h50 dentato con vite regolabile

Codice-Nr.

58 90 67 20

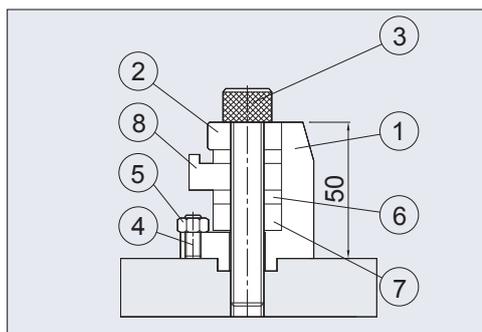


Pos.	Codice-Nr.	Descrizione
1	58 90 51 20	Corpo esterno
2	58 90 52 20	Gripper dentato
3	71 11 31 09	Vite TCEI M12x60 12.9
4	71 11 30 47	Vite TCEI M6x30 12.9
5	71 15 02 06	Dado M6
6	58 90 54 10	Spessore (5 mm)
7	58 90 54 20	Spessore (10 mm)

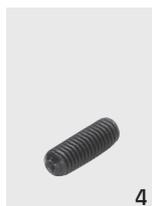


Codice-Nr.

58 90 68 10



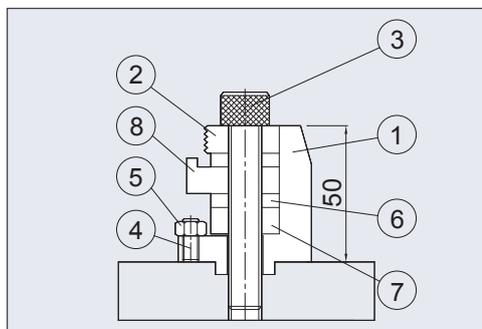
Pos.	Codice-Nr.	Descrizione
1	58 90 51 20	Corpo esterno
2	58 90 53 10	Gripper liscio
3	71 11 31 10	Vite TCEI M12x70 12.9
4	71 11 21 24	Grano piatto M6x16
5	71 15 02 06	Dado M6
6	58 90 54 10	Spessore (5 mm)
7	58 90 54 20	Spessore (10 mm)
8	58 90 55 10	Anello di appoggio



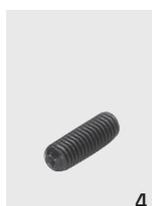
## Gripper h50 dentato con appoggio

Codice-Nr.

58 90 68 20



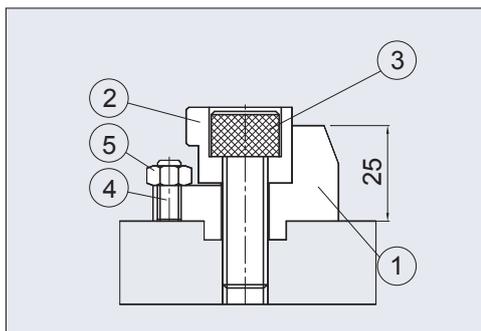
Pos.	Codice-Nr.	Descrizione
1	58 90 51 20	Corpo esterno
2	58 90 53 20	Gripper dentato
3	71 11 31 10	Vite TCEI M12x70 12.9
4	71 11 21 24	Grano piatto M6x16
5	71 15 02 06	Dado M6
6	58 90 54 10	Spessore (5 mm)
7	58 90 54 20	Spessore (10 mm)
8	58 90 55 10	Anello di appoggio



### Gripper h25 liscio con vite regolabile

Codice-Nr.

58 90 66 10



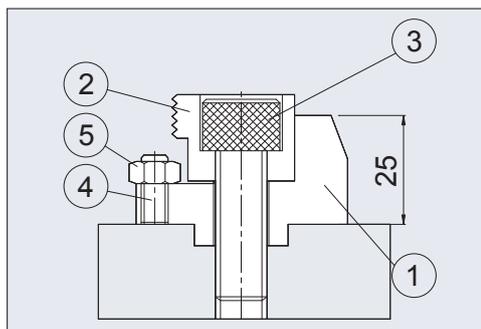
Pos.	Codice-Nr.	Descrizione
1	58 90 51 10	Corpo esterno
2	58 90 52 10	Gripper liscio
3	71 11 31 05	Vite TCEI M12x35 12.9
4	71 11 21 24	Grano piatto M6x16
5	71 15 02 06	Dado M6



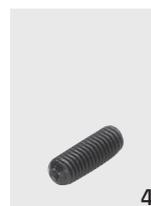
### Gripper h25 dentato con vite regolabile

Codice-Nr.

58 90 66 20



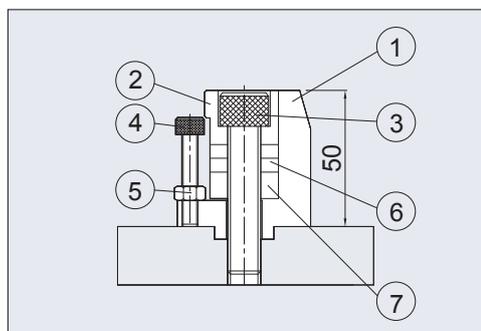
Pos.	Codice-Nr.	Descrizione
1	58 90 51 10	Corpo esterno
2	58 90 52 20	Gripper dentato
3	71 11 31 05	Vite TCEI M12x35 12.9
4	71 11 21 24	Grano piatto M6x16
5	71 15 02 06	Dado M6



### Gripper h50 liscio con vite regolabile

Codice-Nr.

58 90 67 10



Pos.	Codice-Nr.	Descrizione
1	58 90 51 20	Corpo esterno
2	58 90 52 10	Gripper liscio
3	71 11 31 09	Vite TCEI M12x60 12.9
4	71 11 30 47	Vite TCEI M6x16
5	71 15 02 06	Dado M6
6	58 90 54 10	Spessore (5 mm)
7	58 90 54 20	Spessore (10 mm)





## Rinvio ad angolo

Codice-Nr.	per modello
58 91 86 10	VCP 130 - VP 130
58 92 86 10	VCP 160 - VP 160



## Coppia chiavette di posizionamento

Codice-Nr.	mm	Codice-Nr.	mm
58 90 13 92	18 x 12	58 90 13 95	18 x 18
58 90 13 93	18 x 14	58 90 13 96	18 x 20
58 90 13 94	18 x 16	58 90 13 97	18 x 22



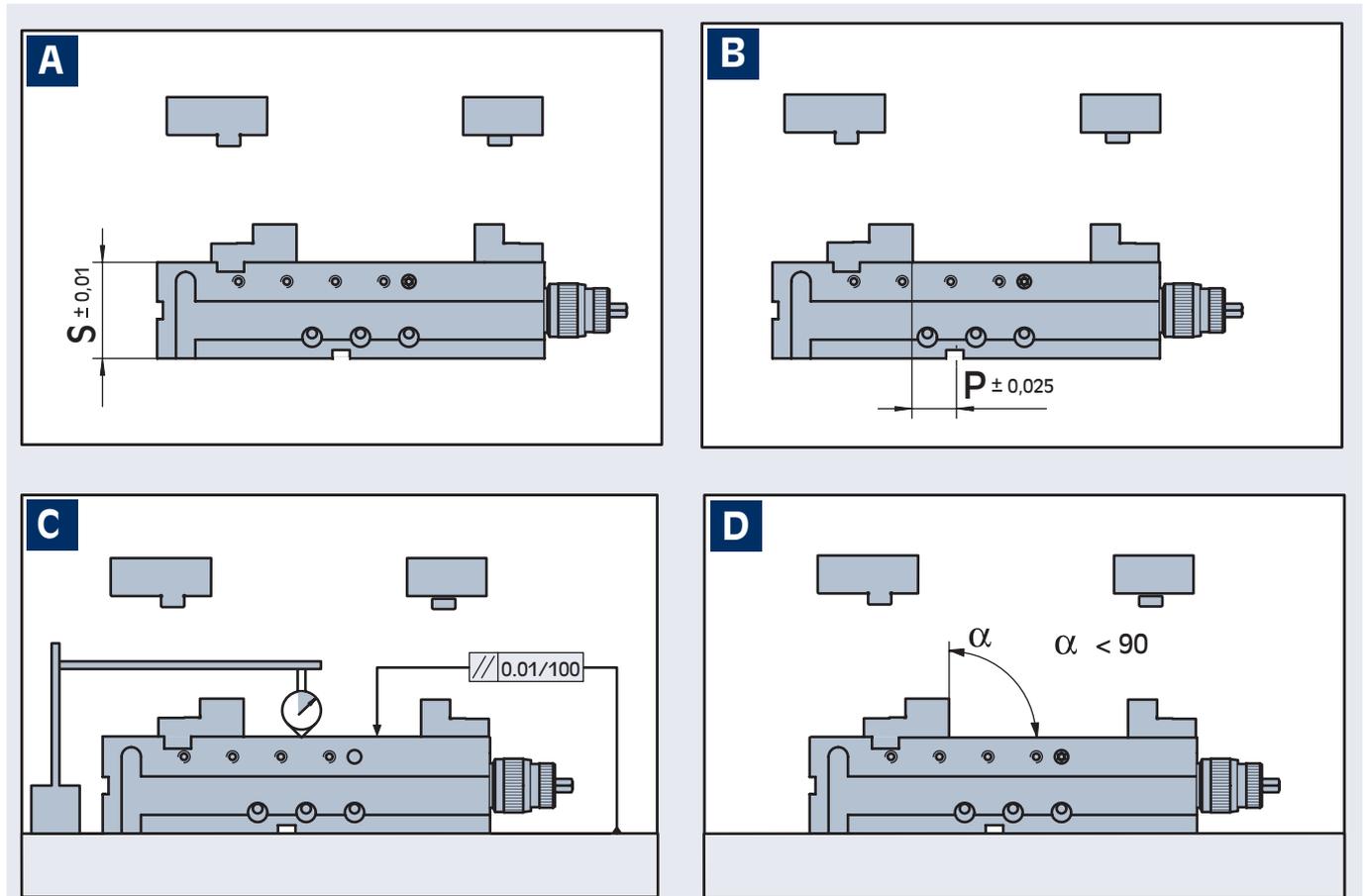
Codice-Nr.	per modello
58 90 27 09	VCP 100 - VP 100 VCP 130 - VP 130 VCP 160 - VP 160

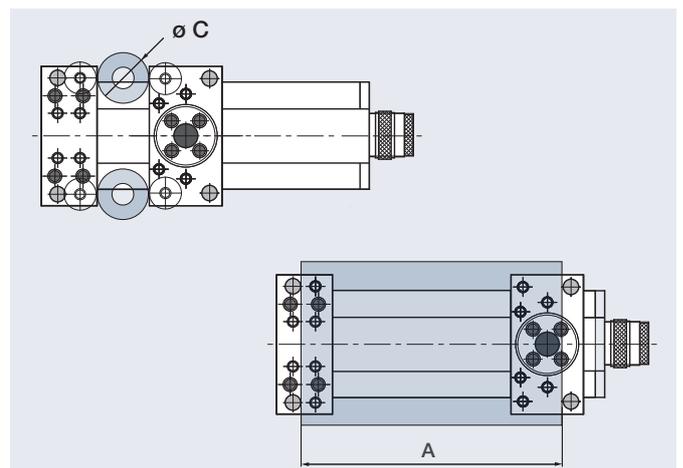
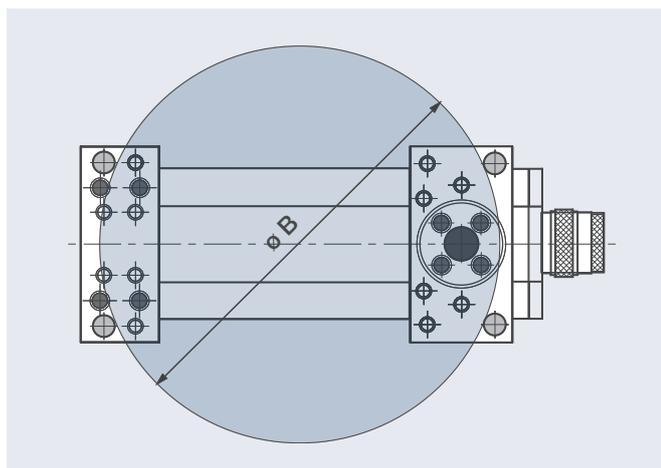


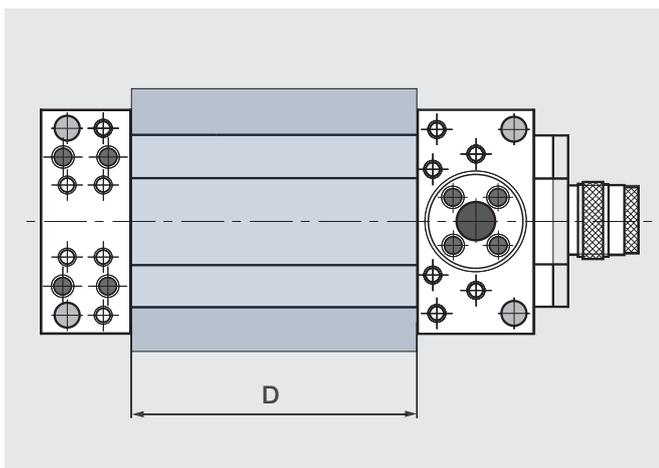
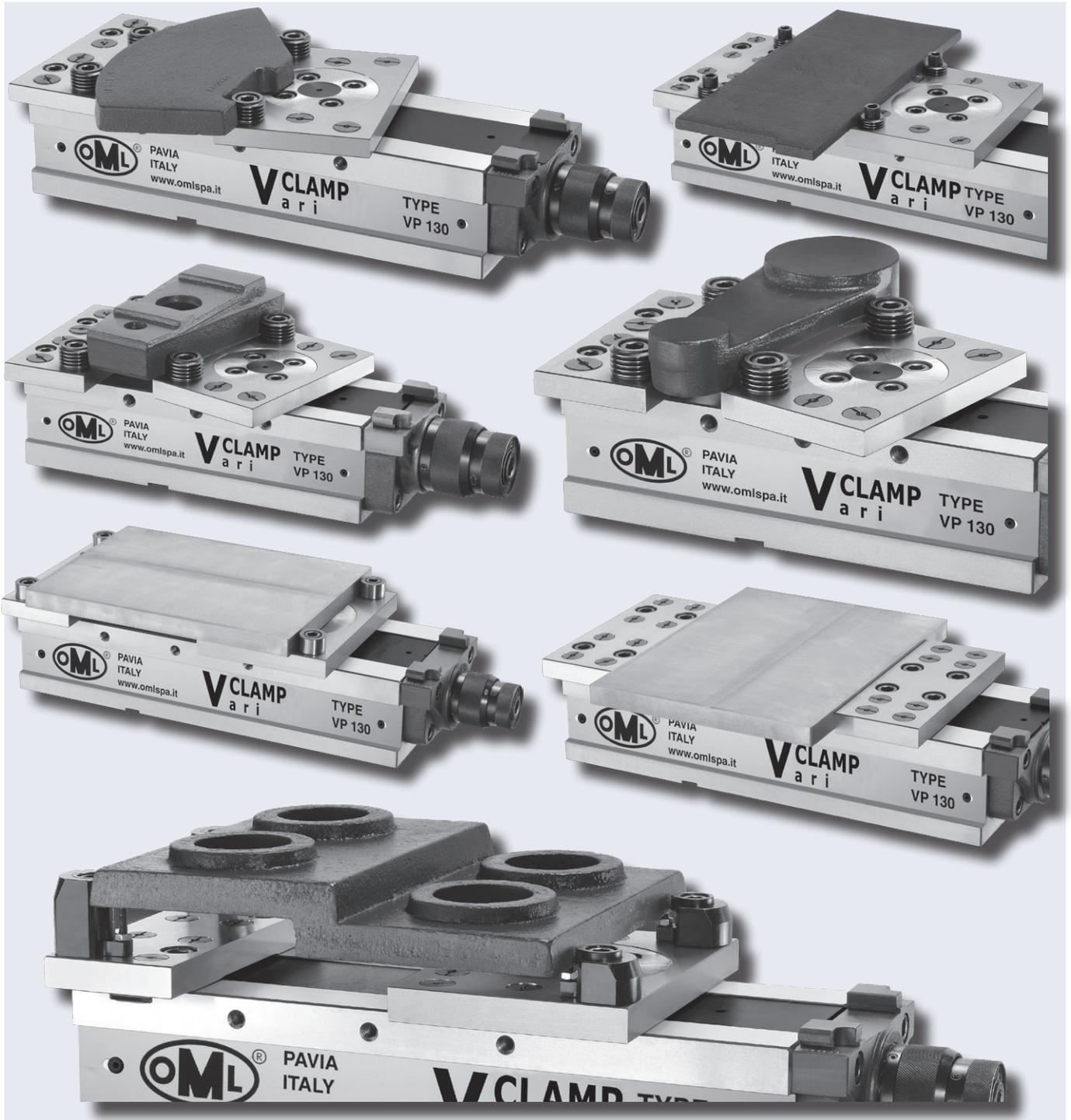
## Chiave di manovra

Codice-Nr.	per modello
58 90 19 00	VCP 100 - VP 100 VCP 130 - VP 130 VCP 160 - VP 160

## Tolleranze costruttive



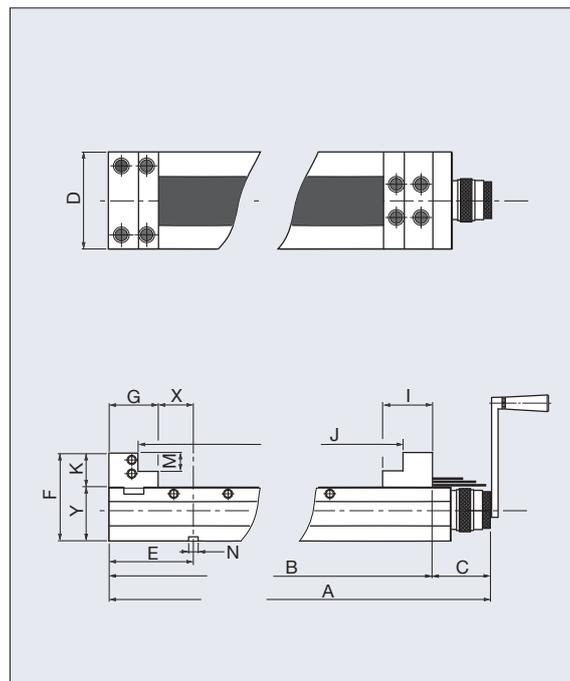
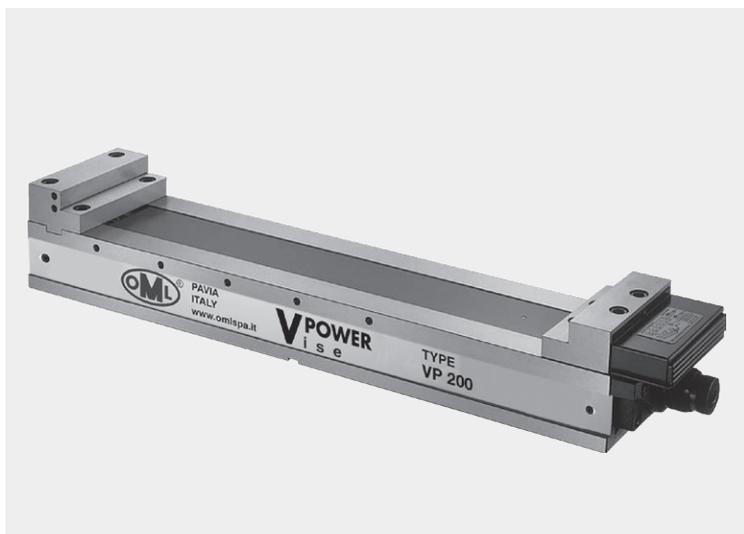




modello	A	∅ B	∅ C	D
VCP 100	0-220	80-250		0-150
VCP 130	0-320	90-350	0-90	0-210
VCP 160	0-380	90-420	0-90	0-280

### Vise Power XL

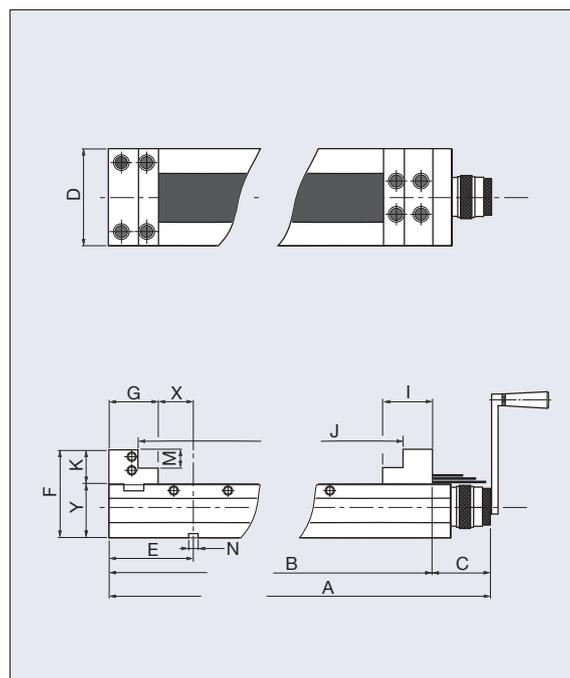
attrezzatura di bloccaggio completa di ganasce fissa e mobile ad "L", chiave di manovra, carter protezione vite, 2 chiavette di posizionamento con viti, 4 staffe di bloccaggio



Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J mm	I mm	K mm	M mm	N mm	X mm	Y mm	peso kg
77 58 93 11	VP 200 XL	1.086	980	106	201	490	170	100	856	97	60	30	18	388	110	127

### Vise Power XXL

attrezzatura di bloccaggio completa di ganasce fissa e mobile ad "L", chiave di manovra, carter protezione vite, 2 chiavette di posizionamento con viti, 4 staffe di bloccaggio



Codice-Nr.	modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J mm	I mm	K mm	M mm	N mm	X mm	Y mm	peso kg
77 58 93 16	VP 200 XXL	1.406	1.300	106	201	650	170	102		97	60	30	18	548	110	159