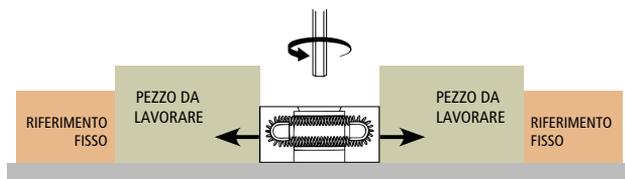


# **OK·VISE<sup>®</sup>**

## **Clamping Method**

**BLOCCHETTI DI STAFFAGGIO A CUNEO  
MULTI RAIL SYSTEM**



### SERIE GRIP

Morsetto ideale per ottenere una frizione superiore allo standard.

Il grip potrebbe segnare il pezzo da lavorare.



### V CROSS

Morsetto ideale per pezzi tondi.

Permette lo staffaggio del pezzo sia in verticale che in orizzontale.



### SERIE STANDARD GANASCE ZIGRINATE

Morsetto per uso generico per la vostra officina. La zigrinatura crea un attrito elevato che consente un bloccaggio affidabile in qualsiasi circostanza.



### SERIE STANDARD GANASCE LISCE

Morsetto per uso generico per la vostra officina.

Da utilizzare quando non bisogna lasciare alcun segno sul pezzo.



### SERIE IN ACCIAIO INOX

Il modello in acciaio inossidabile è progettato per rispondere alle lavorazioni ad elettroerosione.

Questo modello è costruito in acciaio inossidabile di alta qualità ed è disponibile solo con ganasce lisce.



### SERIE AUTO - REGOLABILI

Ideali per lo staffaggio di pezzi dalle forme irregolari questi morsetti hanno nella ganasca un pressore a sfera in acciaio che permette l'aggiustamento fino a 9 gradi.



### SERIE ESTENSIBILI

Questi modelli hanno due fori in M5 su ciascuna ganasca per poter fissare velocemente ulteriori pezzi che possono essere personalizzati in base alla forma del particolare da staffare.



### SERIE GANASCE LAVORABILI

I morsetti a cuneo singolo sono disponibili con ganasce allungabili e possono essere lavorati per adattarsi alla geometria del pezzo. Il modello più piccolo può essere lavorato fino a 3 mm e quelli più grandi fino a 5 mm. Disponibili solo con ganasce lisce.



### SERIE DOPPIO CUNEO PULL-DOWN

Oltre a fissare il pezzo nella posizione desiderata i modelli a doppio cuneo generano un'azione di spinta verso il basso.



### SERIE ECONOMICI

Questi modelli possono essere utilizzati laddove non si richieda una precisione standard. Nonostante ciò hanno una forza di serraggio equivalente agli altri modelli.

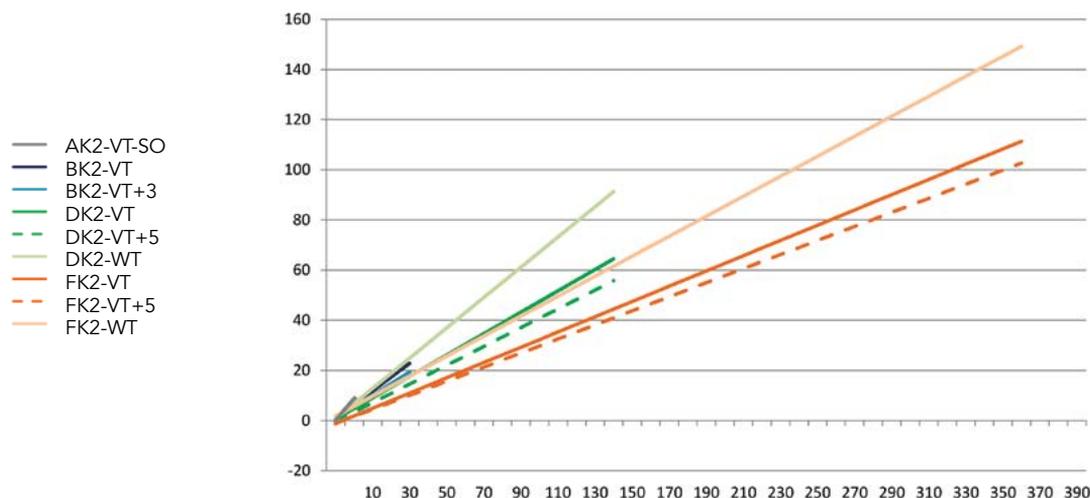
### OK-VISE · BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI

TIPO	A	B	D	F
Serie Combo Model V - cross		BK2-VT-C	DK2-VT-C	FK2-VT-C
Serie V - cross		BK2-VT-CS	DK2-VT-CS	FK2-VT-CS
Serie Combo Model Grip con pin (n)		BK2-VT-RG <sub>n</sub>	DK2-VT-RG <sub>n</sub>	FK2-VT-RG <sub>n</sub>
Serie Grip con pin (n)		BK2-VT-G <sub>n</sub>	DK2-VT-G <sub>n</sub>	FK2-VT-G <sub>n</sub>
Serie Combo Model Grip parete a coltello		BK2-VT-SG	DK2-VT-SG	
Serie Grip pareti a coltello		BK2-VT-G	DK2-VT-G	
Serie Combo Model auto regolabili		BK2-VT-B	DK2-VT-B	
Serie auto regolabili		BK2-VT-E	DK2-VT-E	
Serie singolo cuneo pull-down		BK2-VT-PD	DK2-VT-PD	FK2-VT-PD
Serie standard ganasce zigrinate		BK2-VT	DK2-VT	FK2-VT
Serie standard ganasce lisce		BK2-VT-S	DK2-VT-S	FK2-VT-S
Serie acciaio inox		BK2-VT-SS	DK2-VT-TS	FK2-VT-TS
Serie Combo Model estensibili		BK2-VT-TS		
Serie estensibili		BK2-VT-T	DK2-VT-T	FK2-VT-T
Serie Combo Model lavorabili		BK2-VT+3S	DK2-VT+5S	FK2-VT+5S
Serie ganasce lavorabili		BK2-VT+3	DK2-VT+5	FK2-VT+5
Serie doppio cuneo ganasce zigrinate			DK2-WT	FK2-WT
Serie doppio cuneo ganasce lisce			DK2-WT-S	FK2-WT-S
Serie economica ganasce zigrinate		BK2-VT-O		
Serie economica ganasce lisce	AK2-VT-SO	BK2-VT-SO		
Forza (kN)	10	25	90	150
Passo metrico	M5	M8	M12	M16



### FORZA DI SERRAGGIO

I morsetti OK-VISE garantiscono una forza di serraggio fino a 150 kN.  
Forza orizzontale nei morsetti OK-VISE.

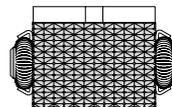
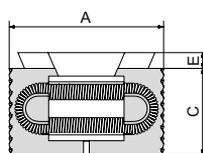
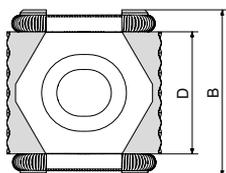


## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE STANDARD

2



**!** Viti NON in dotazione



### OK-VISE · STANDARD

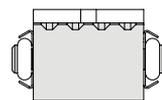
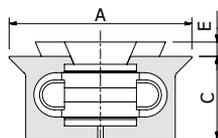
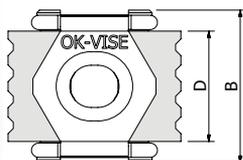
#### SERIE BK2-VT / BK2-VT-S / DK2-VT / DK2-VT-S / FK2-VT / FK2-VT-S

A			B	C	D	E	Vite Din 912	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	Zigrinata	25	44	0,055	<b>BK2-VT</b>
27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	Liscia	25	44	0,055	<b>BK2-VT-S</b>
42	45	49	41	22	30	4	M12x30	Zigrinata	65	145	0,180	<b>DK2-VT</b>
42	45	49	41	22	30	4	M12x30	Liscia	65	145	0,180	<b>DK2-VT-S</b>
57	61	65	56	29	42	5	M16x40	Zigrinata	110	360	0,465	<b>FK2-VT</b>
57	60	64	56	29	42	5	M16x40	Liscia	110	360	0,465	<b>FK2-VT-S</b>

NOTA: Durezza ganasce HRC: 48-52

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE GRIP con pareti a coltello

**!** Viti NON in dotazione



### OK-VISE · GRIP con pareti a coltello

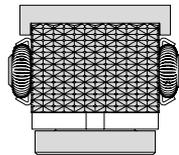
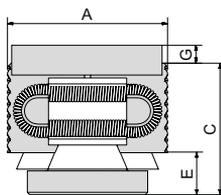
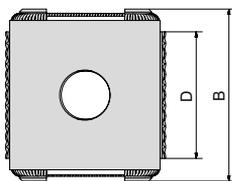
#### SERIE BK2-VT-G / DK2-VT-G

A			B	C	D	E	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max								
33	35	37	29	15	21	2,5	20	41	0,060	<b>BK2-VT-G</b>
51	54	57	41	22	30	4,4	40	80	0,180	<b>DK2-VT-G</b>



Viti NON in dotazione

2



### OK-VISE · PULL DOWN cuneo singolo

#### SERIE BK2-VT-PD / DK2-VT-PD / FK2-VT-PD

A			B	C max	D	E	G	Vite Din 912	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (Kg)	CODICE
min	ottimale	max										
27	29	31	29	22	21	7	3	M8x20	25	44	0,068	BK2-VT-PD
42	45	49	41	32	30	10	4	M12x60	65	145	0,270	DK2-VT-PD
57	61	65	56	40.5	42	11,5	5	M16x60	110	360	0,620	FK2-VT-PD

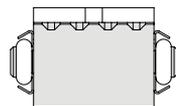
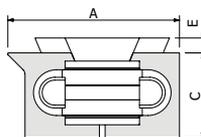
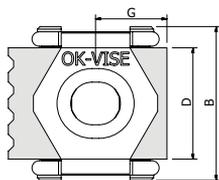
NOTA: Durezza ganasce HRC: 48-52

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI

### SERIE GRIP · COMBO MODEL con parete a coltello e l'altra liscia



Viti NON in dotazione



### OK-VISE · GRIP con parete a coltello e l'altra liscia

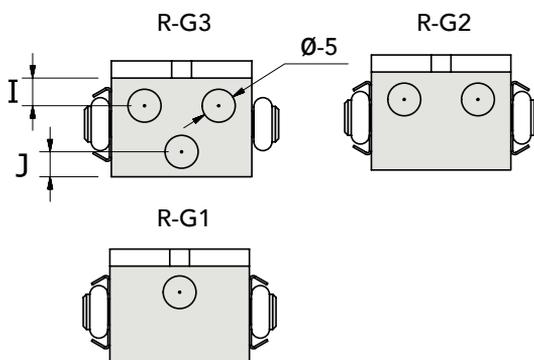
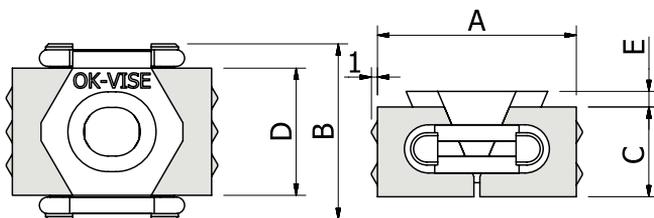
#### SERIE BK2-VT-SG / DK2-VT-SG

A			B	C	D	E	G			Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max					min	ottimale	max				
30	31,5	34	29	15	21	2,5	13,7	14,5	15,7	20	41	0,060	BK2-VT-SG
46,5	49,8	8-53	41	22	30	5	21	22,5	24,5	40	80	0,180	DK2-VT-SG

NOTA: Durezza ganasce HRC: 48-52

2

**!** Viti NON in dotazione



### OK-VISE · GRIP con PIN

#### SERIE BK2-VT-G<sup>n</sup> / DK2-VT-G<sup>n</sup> / FK2-VT-G<sup>n</sup>

A			B	C	D	E	I	J	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
33	35	37	29	15	21	2,5	4	4	22	43	0,060	BK2-VT-G <sup>n</sup>
52	55	59	41	22	30	5	5	5	55	145	0,180	DK2-VT-G <sup>n</sup>
67	70	75	59	29	42	5	5	7	100	360	0,475	FK2-VT-G <sup>n</sup>

NOTA: N= Numero di PIN (1,2,3)

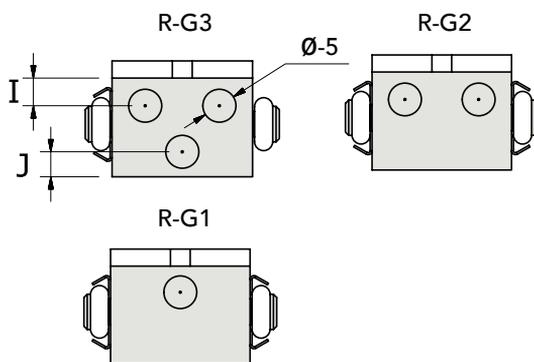
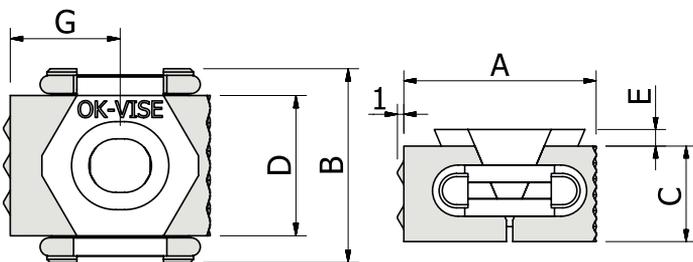


Guarda il video!



Viti NON in dotazione

2



## OK-VISE · GRIP COMBO MODEL

SERIE BK2-VT-RG<sup>n</sup> / DK2-VT-RG<sup>n</sup> / FK2-VT-RG<sup>n</sup>

A			B	C	D	E	I	J	G			Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max							min	ottimale	max				
30	32	34	29	15	21	2,5	4	4	16,6	17,5	18,5	22	43	0,060	BK2-VT-RG <sup>n</sup>
47	50	54	41	22	30	5	5	5	26	27,5	29,5	55	145	0,180	DK2-VT-RG <sup>n</sup>
62	65	70	59	29	42	5	5	7	33,5	35	37,5	100	360	0,475	FK2-VT-RG <sup>n</sup>

NOTA: N= Numero di PIN (1,2,3)

**Prenota subito la tua  
 dimostrazione tecnica!**  
**amicotecnico@cagelli.com**

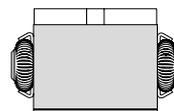
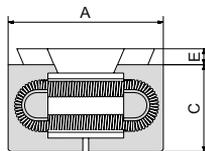
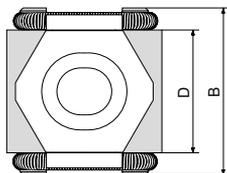


## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE ACCIAIO INOX con cuneo singolo



Viti NON in dotazione

2



### OK-VISE · ACCIAIO INOX con cuneo singolo

#### SERIE INOX BK2-VT-SS

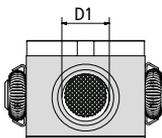
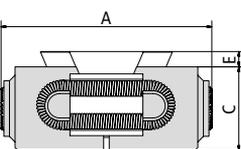
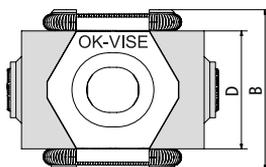
A			B	C	D	E	Vite Din 912	Forza kN	Ganascia	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	25	Liscia	44	0,055	<b>BK2-VT-SS</b>

NOTA: Durezza ganasce HRC: 48-52

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE AUTO-REGOLABILI con cuneo singolo



Viti NON in dotazione



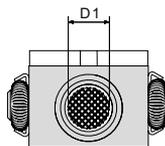
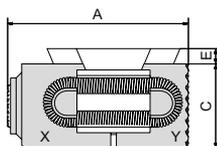
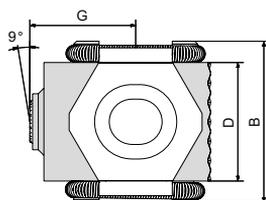
sfera in acciaio

### OK-VISE · AUTO-REGOLABILI con cuneo singolo

#### SERIE BK2-VT-E / DK2-VT-E

A			B	C	D	E	Vite Din 912	Forza kN	Ganascia	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
39	41	43	29	15	21	2,5	M8x20	22	Auto- regolabili	43	0,072	<b>BK2-VT-E</b>
62	65	69	41	22	30	4	M12x40	55	Auto- regolabili	145	0,242	<b>DK2-VT-E</b>

NOTA: BK2-VT-E: D1=7,2 DK2-VT-E: D1=10,7



D1	G		
	min	ottimale	max
7,2	19,5	20,5	21,5
10,7	31	32,5	34,5

sfera in acciaio

### OK-VISE · COMBO MODEL · AUTO REGOLABILE con altro lato zigrinato

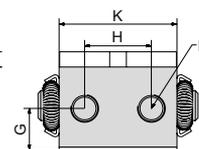
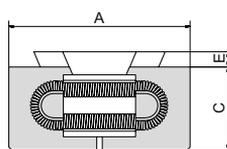
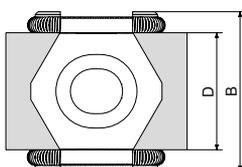
#### SERIE BK2-VT-B / DK2-VT-B

A			B	C	D	E	Vite Din 912	Forza kN	Ganascia	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
33	35	37	29	15	21	2,5	M8x20	22	Auto-regolabile	43	0,064	<b>BK2-VT-B</b>
52	55	59	41	22	30	4	M12x30	55	Auto-regolabile	145	0,212	<b>DK2-VT-B</b>

NOTA: Durezza ganasce HRC X: 30-34 / Durezza ganasce HRC Y: 48-52

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI

### SERIE ESTENSIBILI con cuneo singolo



### OK-VISE · SERIE ESTENSIBILE 2 LATI FORATI

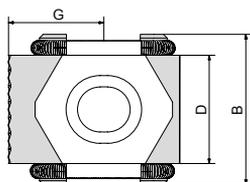
#### SERIE BK2-VT-T / DK2-VT-T / FK2-VT-T

A			B	C	D	E	G	H	K	L	Vite Din 912	Forza kN	Ganascia	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max														
33	35	37	29	15	21	2,5	7,5	12	21	M5	M8x20	22	Estensibile	43	0,060	<b>BK2-VT-T</b>
46	49	53	41	22	30	4	11	18	28	M5	M12x30	55	Estensibile	145	0,200	<b>DK2-VT-T</b>
61	65	70	56	29	42	5	14,5	26	40	M5	M16x40	100	Estensibile	360	0,480	<b>FK2-VT-T</b>

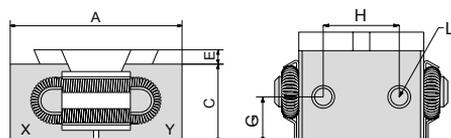
NOTA: Durezza ganasce HRC: 30-34

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE ESTENSIBILE · COMBO MODEL

2



codice	G		
	min	ottimale	max
BK2-VT-TS	16,5	17,5	18,5
DK2-VT-TS	23	24,5	26,5
FK2-VT-TS	30,5	32,5	35



### OK-VISE · SERIE ESTENDIBILE · COMBO MODEL

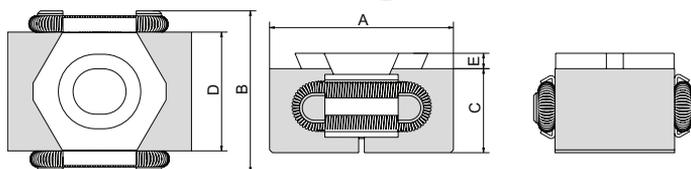
#### SERIE BK2-VT-TS / DK2-VT-TS / FK2-VT-TS

A			B	C	D	E	Vite Din 912	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (Kg)	HRC X	HRC Y	CODICE
min	ottimale	max											
30	32	34	29	15	21	2,5	M8x20	22	43	0,062	30-34	48-52	<b>BK2-VT-TS</b>
47	50	54	41	22	30	4	M12x30	55	145	0,192	30-34	48-52	<b>DK2-VT-TS</b>
62	65	70	56	29	42	5	M16x40	100	360	0,475	30-34	48-52	<b>FK2-VT-TS</b>

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE STANDARD con ganasce lisce



Viti NON in dotazione



### OK-VISE · STANDARD con ganasce lisce

#### SERIE BK2-VT+3

A			B	C	D	E	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	VITE DIN 912	CODICE
min	ottimale	max										
33	35	37	29	15	21	2,5	Lavorabile	22	43	0,070	M8x20	<b>BK2-VT+3</b>

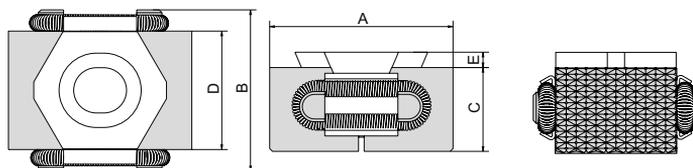
NOTA: Durezza ganasce HRC: 30-34

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE GANASCE LAVORABILI



Viti NON in dotazione

2



### OK-VISE · GANASCE LAVORABILI

#### SERIE DK2-VT+5 / FK2-VT+5

A			B	C	D	E	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	Vite DIN 912	CODICE
min	ottimale	max										
52	55	59	41	22	30	4	Lavorabile	55	145	0,235	M12x30	<b>DK2-VT+5</b>
67	70	75	56	29	42	5	Lavorabile	100	360	0,550	M16x40	<b>FK2-VT+5</b>

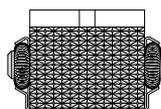
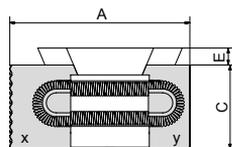
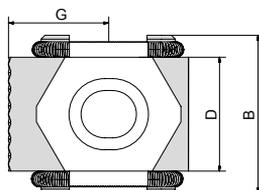
NOTA: Durezza ganasce HRC: 30-34



Viti NON in dotazione

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI

### SERIE COMBO MODEL con ganasce lavorabile e l'altra zigrinata



Cod.	G		
	min	ottimale	max
BK2-VT+3S	16,5	17,5	18,5
DK2-VT+5S	26	27,5	29,5
FK2-VT+5S	33,5	35	37,5

### OK-VISE · COMBO MODEL

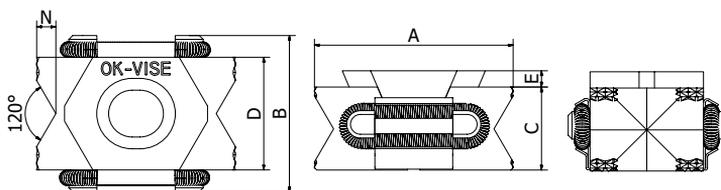
#### SERIE BK2-VT+3S / DK2-VT+5S / FK2-VT+5S

A			B	C	D	E	Vite Din 912	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (Kg)	HRC X	HRC Y	CODICE
min	ottimale	max											
30	32	34	29	15	21	2,5	M8x20	22	43	0,065	30-34	48-52	<b>BK2-VT+3S</b>
47	50	54	41	22	30	4	M12x30	55	145	0,210	30-34	48-52	<b>DK2-VT+5S</b>
62	65	70	56	29	42	5	M16x40	100	360	0,500	30-34	48-52	<b>FK2-VT+5S</b>

NOTA: Durezza ganasce HRC: 30-34

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE V-CROSS con cuneo singolo

2



**!** Viti NON in dotazione

### OK-VISE · V-CROSS

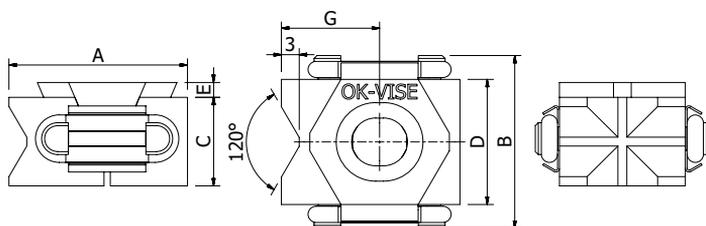
#### SERIE BK2-VT-C / DK2-VT-C / FK2-VT-C

A			B	C	D	E	Vite DIN 912	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
33	35	37	29	15	21	2,5	M8x20	V-cross	25	43	0,070	<b>BK2-VT-C</b>
52	55	59	41	22	30	4	M12x30	V-cross	55	145	0,235	<b>DK2-VT-C</b>
67	70	75	56	29	42	5	M16x40	V-cross	100	360	0,550	<b>FK2-VT-C</b>

NOTA: Durezza ganasce HRC: 30-34

## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI SERIE V-CROSS · COMBO MODEL

**!** Viti NON in dotazione



### OK-VISE · V-CROSS

#### SERIE BK2-VT-CS / DK2-VT-CS / FK2-VT-CS

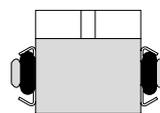
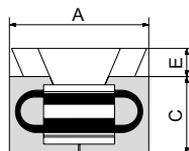
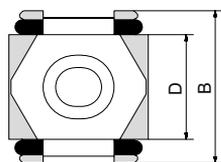
A			B	C	D	E	Vite DIN 912	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
min	ottimale	max										
33	35	37	29	15	21	2,5	M8x20	1 liscia 1 V cross	25	43	0,022	<b>BK2-VT-CS</b>
52	55	59	41	22	30	4	M12x30	1 liscia 1 V cross	55	145	0,235	<b>DK2-VT-CS</b>
67	70	75	56	29	42	5	M16x40	1 liscia 1 V cross	100	360	0,550	<b>FK2-VT-CS</b>

NOTA: Durezza ganasce HRC: 30-34



Viti NON in dotazione

2



### OK-VISE · SERIE ECONOMICA

#### SERIE AK2-VT-SO / BK2-VT-O / BK2-VT-SO

min	A		B	C	D	E	Vite DIN 912	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
	ottimale	max										
20	23	25	22	11	15	4,2	M5x25	Liscia	10	10	0,022	<b>AK2-VT-SO</b>
27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	Zigrinata	15	25	0,055	<b>BK2-VT-O</b>
27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	Liscia	15	25	0,055	<b>BK2-VT-SO</b>

NOTA: Durezza ganasse HRC: 48-57

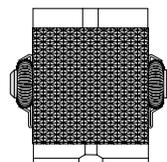
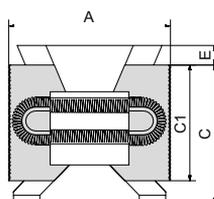
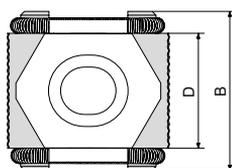
## OK-VISE | BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ORIGINALI

### SERIE PULL DOWN con fissaggio a doppio cuneo



Viti NON in dotazione

I morsetti a basso profilo OK-VISE permettono, a chi li utilizza di massimizzare con un minimo sforzo lo staffaggio dei pezzi. Stringendo semplicemente la vite, i morsetti OK-VISE si espandono contemporaneamente verso il basso e lateralmente, fissando stabilmente e senza possibilità di gioco i pezzi alla tavola.



### OK-VISE · PULL DOWN

#### SERIE DK2-WT / DK2-WT-S / FK2-WT / FK2-WT-S

min	A		B	C	C1	D	E	Vite DIN 912	Ganascia	Forza kN	Coppia di serraggio Nm	PESO (kg)	CODICE
	ottimale	max											
42	46	49	41	36	30	30	5	M12x40	Zigrinata	90	145	0,275	<b>DK2-WT</b>
41	45	48	41	36	30	30	5	M12x40	Liscia	90	145	0,275	<b>DK2-WT-S</b>
58	61	66	56	50	52	52	5	M16x60	Zigrinata	150	360	0,730	<b>FK2-WT</b>
58	61	66	56	50	52	52	5	M16x60	Liscia	150	360	0,730	<b>FK2-WT-S</b>

NOTA: Durezza ganasse HRC: 48-52

2



Applicato a qualsiasi morsetto genera una azione di spinta anche verso il basso.



Carter di protezione che protegge il morsetto dall'intrusione di corpi estranei durante la lavorazione.

#### ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
<b>PDS-B</b>	Pull down set serie "B"
<b>PDS-D</b>	Pull down set serie "D"
<b>PDS-F</b>	Pull down set serie "F"

#### ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
<b>PB-1</b>	Carter di protezione serie "B"
<b>PD-1</b>	Carter di protezione serie "D"

#### RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE
<b>SIB</b>	carter di ricambio serie "B"
<b>SID</b>	carter di ricambio serie "D"
<b>SIF</b>	carter di ricambio serie "F"
<b>JBK</b>	molla di ricambio serie "B"
<b>JDK</b>	molla di ricambio serie "D"
<b>JFK</b>	molla di ricambio serie "F"

## MORSETTI A BASSO PROFILO a doppio cuneo

### Principali vantaggi dei morsetti ok-vise:

- ingombro ridotto
- grande stabilità grazie alla costruzione a cuneo incrociato
- forza di serraggio fino a 150 kN
- facili da installare
- utilizzabili più volte per operazioni su macchine differenti
- riducono i tempi di lavorazione e i consumi
- si adattano a macchine piccole e sistemi complessi
- rapido ritorno dell'investimento