

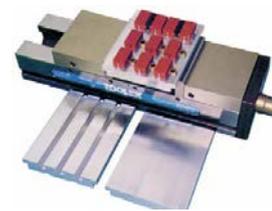
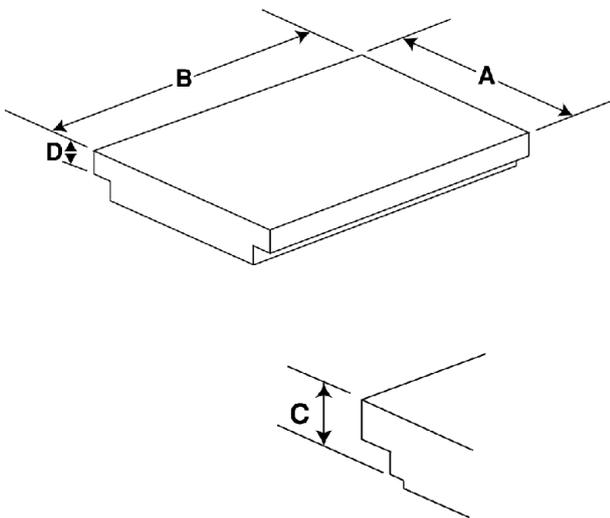


Riduce i tempi di approntamento macchina aumentando la produttività della lavorazione di piccoli lotti.

- Ora è possibile eseguire dei fissaggi senza rimuovere le vostre morse.
- Questi pallets sono dimensionati per essere utilizzati in tutte le morse da 152 mm e sono disponibili lisci o con cave a T.
- I pallets lisci sono ideali per il fissaggio dedicato di molteplici piccoli pezzi con l'utilizzo di morsetti con vite a testa eccentrica o Uniforce®.
- Per i pallets con cave a T vengono utilizzati morsetti con supporto o a spigolo avanzato per applicazioni più versatili.
- I fianchi sono lavorati su due lati consentendo l'appoggio dei pallets su parallele o sulle superfici delle ganasce.

Come utilizzarli:

I pallets per morse hanno una spina di riferimento che posta in contatto col lato sinistro della ganascia fissa della morsa garantisce la ripetitività di posizionamento. Basta quindi far scivolare il pallet sulla ganascia destra e bloccarlo in posizione. I pallets possono essere forati e filettati a piacere. I pallets con cave a T aggiungono versatilità quando vengono usati con kit di morsetti a spigolo avanzato. Posizionare la slitta di riferimento al centro del pallet e posizionare i morsetti lungo le cave a T in funzione delle dimensioni del pezzo.



N. Ordine	N. Articolo	A	B	C	D	Dimensione Cava a T	Passo Cava a T
400880	24100	152	203	24,4	11,2	Liscia	Liscia
400881	24120	152	254	24,4	11,2	Liscia	Liscia
400882	24150	160	203	29,5	11,2	10 mm	39,6 mm
400883	24170	160	254	29,5	11,2	10 mm	39,6 mm

Con riserva di modifiche tecniche.

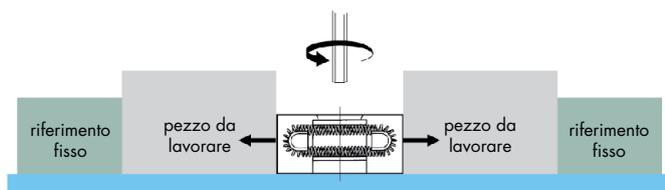
A basso profilo



I blocchetti a basso profilo OK-VISE offrono una soluzione moderna e flessibile a un gran numero di problemi di fissaggio. La soluzione OK-VISE incontra le esigenze delle industrie meccaniche, di stampaggio, aerospaziali e elettroniche. Il blocchetto di fissaggio a cuneo OK-VISE lavora sui due lati con azione di spinta combinata laterale e verso il basso del pezzo da lavorare.

- Le lavorazioni di precisione richiedono un fissaggio assolutamente esente da giochi, il blocchetto OK-VISE lo garantisce grazie alla sua costruzione a cunei incrociati.
- In forza della sua maggiore stabilità di fissaggio, è possibile utilizzare pallets più lunghi e quindi diminuire il cambio utensile, riducendone i consumi.
- Tutto questo si traduce in una maggior efficienza e affidabilità della macchina utensile.

26



Esempio di applicazione: blocchetto di fissaggio OK-VISE a basso profilo nel suo spazio ottimale "A"

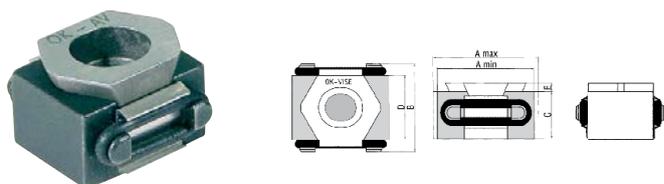
Con riserva di modifiche tecniche.

Nuova Serie Economica O

L'accuratezza del bloccaggio è conseguenza della precisione dei riscontri, dei pallets, delle spine di riferimento e non dipende esclusivamente dei blocchetti di fissaggio il cui compito è di generare la forza di bloccaggio per mantenere in posizione i pezzi durante le lavorazioni. I blocchetti della serie O, con anello O-ring, sono stati progettati per rispondere alle esigenze di un bloccaggio normale con una precisione standard. Sebbene le superfici non siano così accurate come nei modelli tradizionali, questi blocchetti sono in grado di fornire delle forze di bloccaggio equivalenti. La superficie delle ganasce è finita per un posizionamento preciso.

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO SINGOLO

Serie Economica AK2-VT-SO

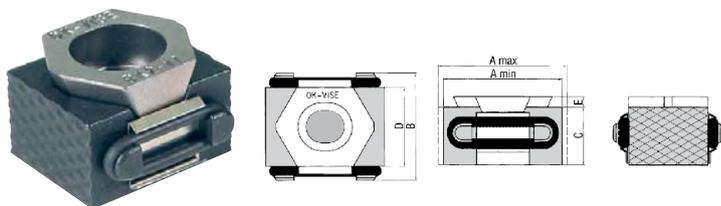


AK2-VT-SO è il più piccolo tra i blocchetti OK-VISE: nonostante le dimensioni ridotte è in grado di generare forze elevate fino a 1.000 daN. Viene sempre fornito con anelli O-ring in Viton.

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480080	AK2-VT-SO	Liscia	Singolo	20	23	25	22	11	15	4,2	M5x25	1000	10	0,022	48-52

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO SINGOLO

Serie Economica BK2-VT-O

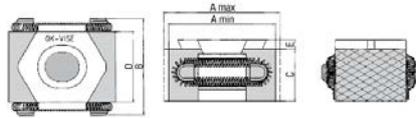


BK2-VT-O è fornito con ganasce zigrinate e con anelli O-ring in Viton. Sono comunque fornibili a richiesta con molle standard. È disponibile anche il modello BK2-VT-SO con ganasce lisce.

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480098	BK2-VT-O	Corrugata	Singolo	27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	2500	44	0,055	48-52
480099	BK2-VT-SO	Liscia	Singolo	27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	2500	44	0,055	48-52

Con riserva di modifiche tecniche.

BK2-VT

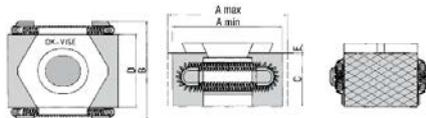


BK2-VT è il più piccolo tra i blocchetti OK-VISE. I blocchetti standard BK2-VT vengono forniti con ganasce zigrinate. In caso di uso su materiali più soffici quali alluminio, ottone, plastica sono disponibili i blocchetti BK2-VT-S a ganasca liscia. Tutti i morsetti della serie B sono costruiti a cuneo singolo.

N. Ordine	N. Articolo	Ganasca	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480100	BK2-VT	Corrugata	Singolo	27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	2500	44	0,055	48-52
480102	BK2-VT-S	Liscia	Singolo	27	29	31	29	15	21	2,5	M8x20	2500	44	0,055	48-52

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO SINGOLO

DK2-VT



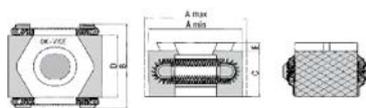
La serie D rappresenta la più utilizzata nella gamma dei morsetti OK-VISE. Lo standard DK2-VT è un morsetto a cuneo singolo con ganasce zigrinate. È disponibile il modello DK2-VT-S a ganasce lisce.

28

N. Ordine	N. Articolo	Ganasca	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480115	DK2-VT	Corrugata	Singolo	42	45	49	41	22	30	4	M12x30	6500	145	0,180	48-52
480117	DK2-VT-S	Liscia	Singolo	42	45	49	41	22	30	4	M12x30	6500	145	0,180	48-52

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO SINGOLO

FK2-VT

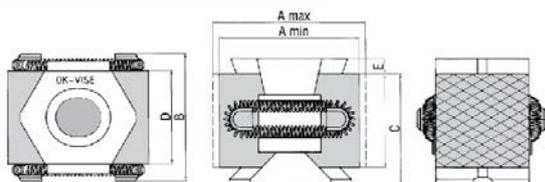


La serie F di OK-VISE è stata progettata per impieghi su pezzi pesanti. Raccomandiamo l'uso di questi morsetti quando si ha la necessità di ottenere forze di serraggio estremamente elevate. Il morsetto standard a cuneo singolo FK2-VT viene fornito con ganasce zigrinate. È disponibile a richiesta la versione FK2-VT-S con ganasce lisce.

N. Ordine	N. Articolo	Ganasca	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480140	FK2-VT	Corrugata	Singolo	57	61	65	56	29	42	5	M16x40	11000	360	0,465	48-52
480142	FK2-VT-S	Liscia	Singolo	57	61	65	56	29	42	5	M16x40	11000	360	0,465	48-52

Con riserva di modifiche tecniche.

DK2-WT



DK2-WT è un morsetto a doppio cuneo.

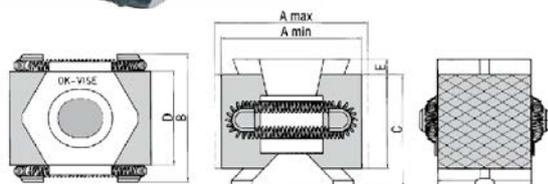
A differenza dei bloccaggi a cuneo singolo che mantengono saldamente in posizione il pezzo, i morsetti a doppio cuneo hanno anche una azione rivolta verso il basso. I morsetti standard DK2-WT sono forniti con ganasce zigrinate.

È disponibile a richiesta la versione DK2-WT-S con ganasce lisce.

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480130	DK2-WT	Corrugata	Doppio	42	46	49	41	36	30	5	M12x40	9000	145	0,275	48-52
480132	DK2-WT-S	Liscia	Doppio	42	46	49	41	36	30	5	M12x40	9000	145	0,275	48-52

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A DOPPIO CUNEO

FK2-WT



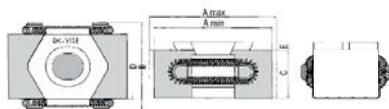
FK2-WT sono i morsetti a doppio cuneo OK-VISE capaci di maggiori forze per il fissaggio di pezzi voluminosi. La costruzione a doppio cuneo permette forze di fissaggio estremamente elevate grazie all'azione di spinta verso il basso.

Disponibile a richiesta anche con ganasce lisce.

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480155	FK2-WT	Corrugata	Doppio	58	61	66	56	50	42	5	M16x60	15000	360	0,730	48-52
480157	FK2-WT-S	Liscia	Doppio	58	61	66	56	50	42	5	M16x60	15000	360	0,730	48-52

Con riserva di modifiche tecniche.

Con ganasce lavorabili BK2-VT+3

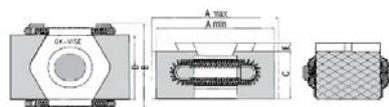


BK2-VT+3 è identico al morsetto BK2-VT-S ad eccezione delle ganasce che sono 3 mm più lunghe. Per poter essere lavorate, tali ganasce hanno una durezza di 30-34 HRC. Si noti che i morsetti BK2-VT+3 sono disponibili unicamente con ganasce lisce.

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480104	BK2-VT+3	Lavorabile	Singolo	33	35	37	29	15	21	2,5	M8x20	2200	43	0,070	30-34

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO

Con ganasce lavorabili DK2-VT+5



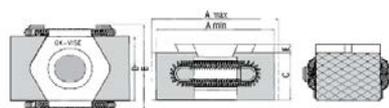
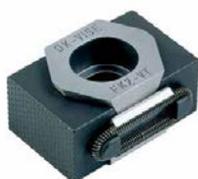
DK2-VT+5 è identico al morsetto DK2-VT ad eccezione delle ganasce che sono 5 mm più lunghe. Per poter essere lavorate, tali ganasce hanno una durezza di 30-34 HRC.

30

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480119	DK2-VT+5	Lavorabile	Singolo	52	55	59	41	22	30	4	M12x30	5500	145	0,235	30-34

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO

Con ganasce lavorabili FK2-VT+5

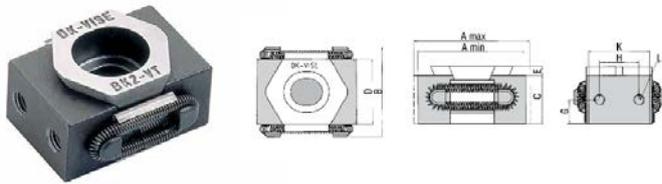


FK2-VT+5 è identico al morsetto FK2-VT ad eccezione delle ganasce che sono 5 mm più lunghe. Per poter essere lavorate, tali ganasce hanno una durezza di 30-34 HRC.

N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480144	FK2-VT+5	Lavorabile	Singolo	67	71	75	56	29	42	5	M16x40	10000	360	0,550	30-34

Con riserva di modifiche tecniche.

BK2-VT-T

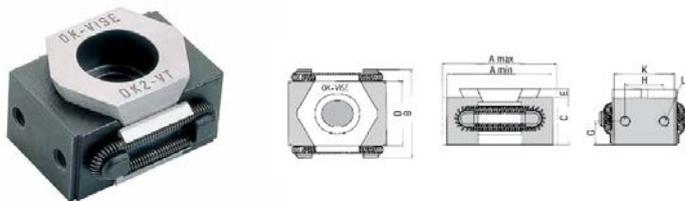


I morsetti BK2-VT-T sono dotati di due fori filettati M5 su ogni ganaschia in modo da consentire il montaggio di inserti lavorati secondo le esigenze. Le dimensioni e la forza di serraggio sono simili a quelle del BK2-VT. Questo modello è la soluzione ideale quando si lavora su piccole serie o quando la forma del pezzo cambia frequentemente. Le estensioni non sono di fornitura OK-VISE ma sarà cura dell'utilizzatore provvedere ad esse secondo le proprie necessità.

N. Ordine	N. Articolo	Ganaschia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	G	H	K	L	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480108	BK2-VT-T	Estensibile	Singolo	33	35	37	29	15	21	2,5	7,5	12	-	4XM5	M8x20	2200	43	0,060	30-34

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ESTENSIBILI

DK2-VT-T

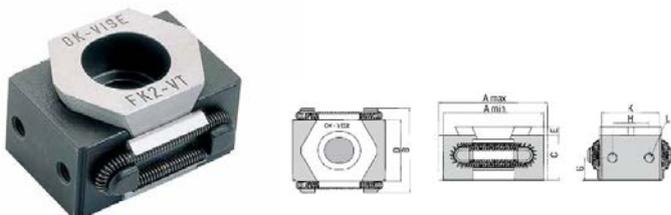


I morsetti DK2-VT-T sono dotati di due fori filettati M5 su ogni ganaschia in modo da consentire il montaggio di inserti lavorati secondo le esigenze. Questo modello è la soluzione ideale quando si lavora su piccole serie o quando la forma del pezzo cambia frequentemente. Le estensioni non sono di fornitura OK-VISE ma sarà cura dell'utilizzatore provvedere ad esse secondo le proprie necessità.

N. Ordine	N. Articolo	Ganaschia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	G	H	K	L	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480123	DK2-VT-T	Estensibile	Singolo	46	49	53	41	22	30	4	11	18	28	4XM5	M12x30	5500	145	0,200	30-34

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO ESTENSIBILI

FK2-VT-T

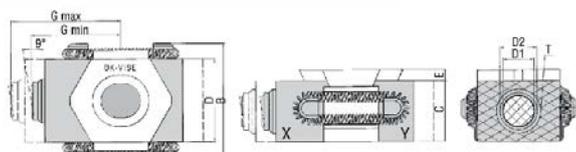


I morsetti FK2-VT-T sono dotati di due fori filettati M5 su ogni ganaschia in modo da consentire il montaggio di inserti lavorati secondo le esigenze. Questo modello è la soluzione ideale quando si lavora su piccole serie o quando la forma del pezzo cambia frequentemente. Le estensioni possono essere in differenti materiali quali plastica, alluminio, acciaio. Le estensioni non sono di fornitura OK-VISE ma sarà cura dell'utilizzatore provvedere ad esse secondo le proprie necessità.

N. Ordine	N. Articolo	Ganaschia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	G	H	K	L	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480146	FK2-VT-T	Estensibile	Singolo	61	65	70	56	29	42	5	14,5	26	40	4XM5	M16x40	10000	360	0,480	30-34

Con riserva di modifiche tecniche.

Autoaggiustanti BK2-VT-B



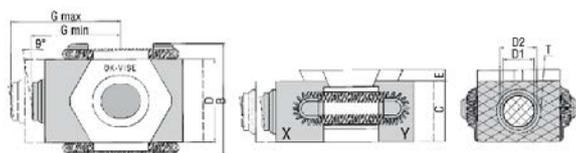
I morsetti BK2-VT-B sono dotati di un pressore a sfera inserito in una ganaschia. La sfera di acciaio è dotata di protezione alla torsione che ne permette l'aggiustamento fino a 9 gradi.

Adatto per il fissaggio di pezzi dalla superficie irregolare.

N. Ordine	N. Articolo	Ganaschia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	G	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC X	Durezza Ganasce HRC Y
480106	BK2-VT-B	Autoaggiustante	Singolo	30	32	34	29	15	21	2,5	3	M8x20	22	43	0,064	30-34	48-52

BLOCCHETTI DI FISSAGGIO A CUNEO

Autoaggiustanti DK2-VT-B



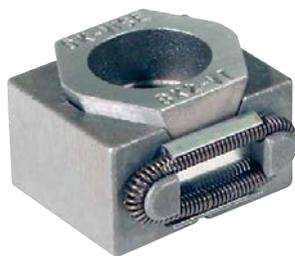
I morsetti DK2-VT-B sono dotati di un pressore a sfera inserito in una ganaschia. La sfera di acciaio è dotata di protezione alla torsione che ne permette l'aggiustamento fino a 9 gradi.

Questo rende più semplice il fissaggio di pezzi provenienti, ad esempio, da fusioni poco accurate.

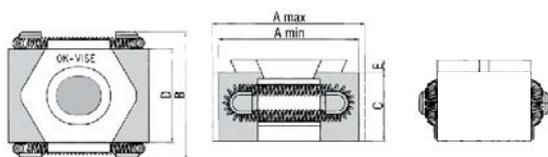
N. Ordine	N. Articolo	Ganaschia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	G	Vite DIN 912	Forza daN	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC X	Durezza Ganasce HRC Y
480121	DK2-VT-B	Autoaggiustante	Singolo	52	55	59	41	22	30	4	5	M12x30	55	145	0,212	30-34	48-52

Con riserva di modifiche tecniche.

In acciaio Inox BK-VT-SS



BK2-VT-SS è stato progettato per rispondere alle esigenze delle lavorazioni ad elettroerosione. Questo modello contiene solo componenti in acciaio inossidabile di alta qualità. È disponibile solo con ganasce lisce.



N. Ordine	N. Articolo	Ganascia	Cuneo	A minima	A ottimale	A massima	B	C	D	E	Vite DIN 912	Forza di fissaggio ganasce Kp	Coppia di serraggio Nm	Peso in Kg ca.	Durezza Ganasce HRC
480103	BK2-VT-SS	Liscia	Cuneo Singolo Inox	27	29	31	29	15	21	2,5	M8x020	25	44	0,055	48-52