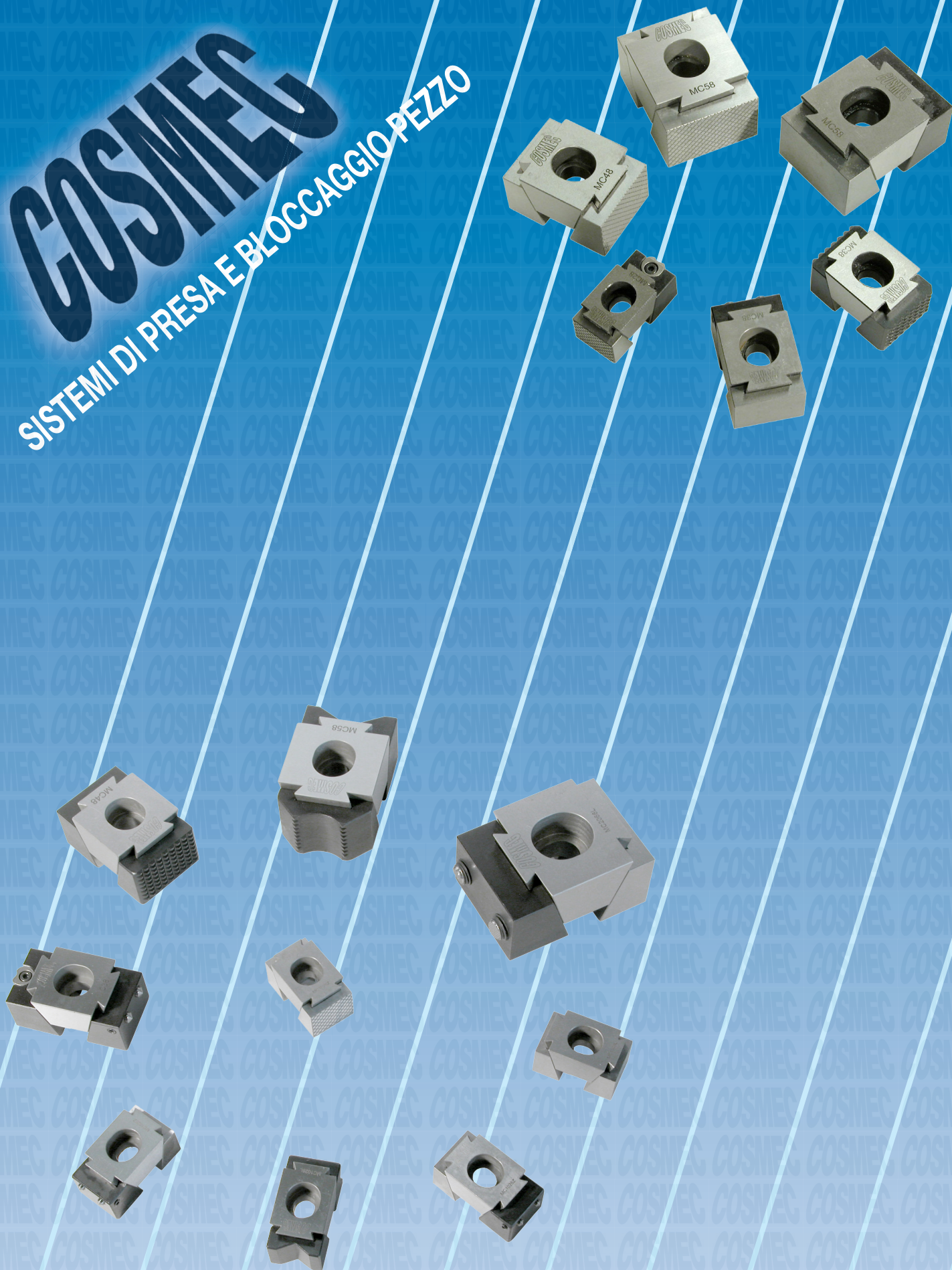


COSMEC

SISTEMI DI PRESA E BLOCCAGGIO PEZZO



CATALOGO DUALBLOK 2019

L'azienda
Our Company

2

Dualblok
Dualblok

3

Ganasce
Jaws

5

Tipologie Dualblok
Types of Dualblok

7

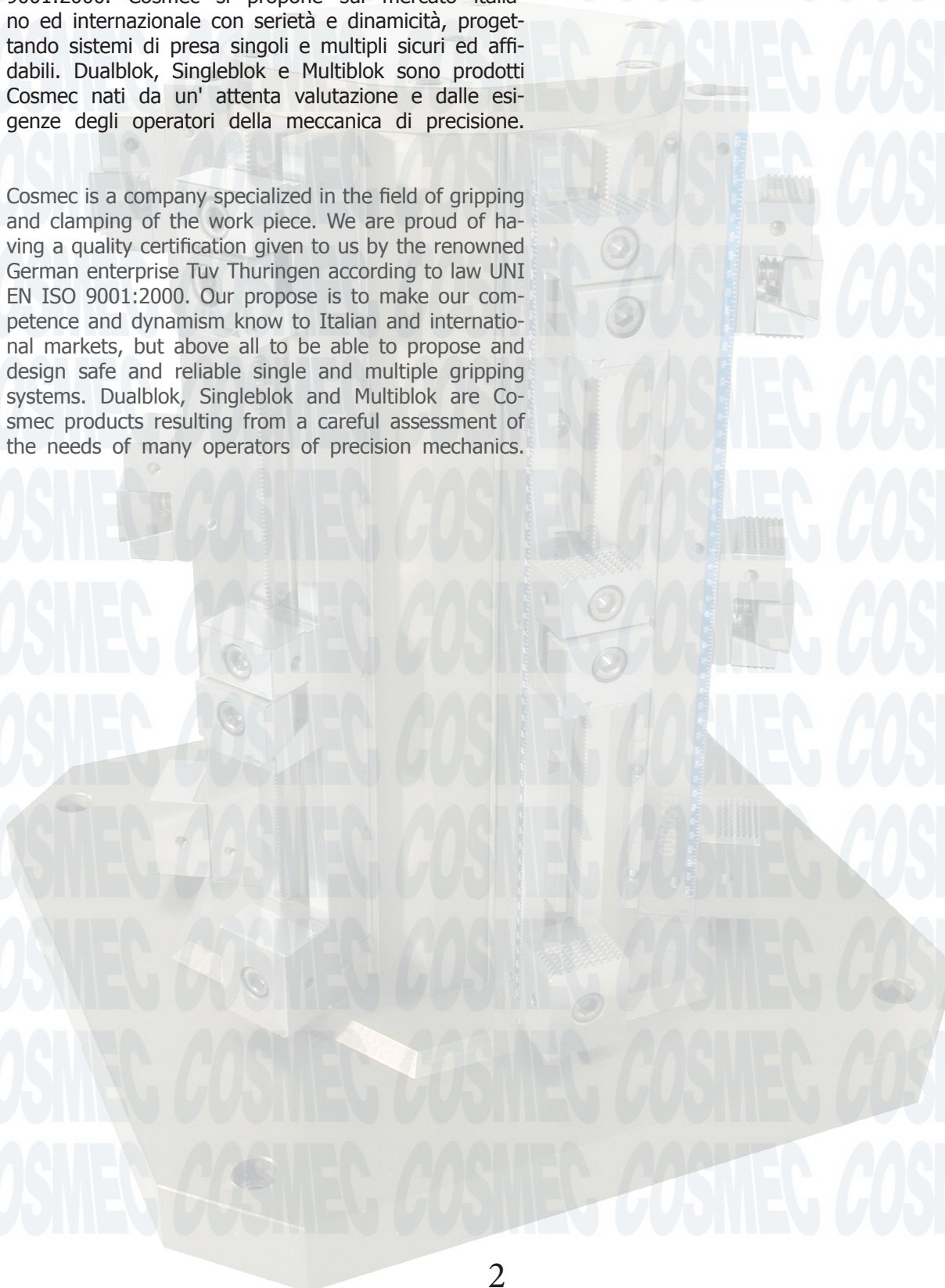
Accessori
Accessories

15

Cosmec: un'azienda all'avanguardia **Cosmec : a state of the art company**

Cosmec è specializzata nel settore della presa e del bloccaggio pezzo da lavorare. Vanta una certificazione di qualità conferitaci dal prestigioso ente tedesco TUV Thuringen ai sensi della normativa UNI EN ISO 9001:2000. Cosmec si propone sul mercato italiano ed internazionale con serietà e dinamicità, progettando sistemi di presa singoli e multipli sicuri ed affidabili. Dualblok, Singleblok e Multiblok sono prodotti Cosmec nati da un'attenta valutazione e dalle esigenze degli operatori della meccanica di precisione.

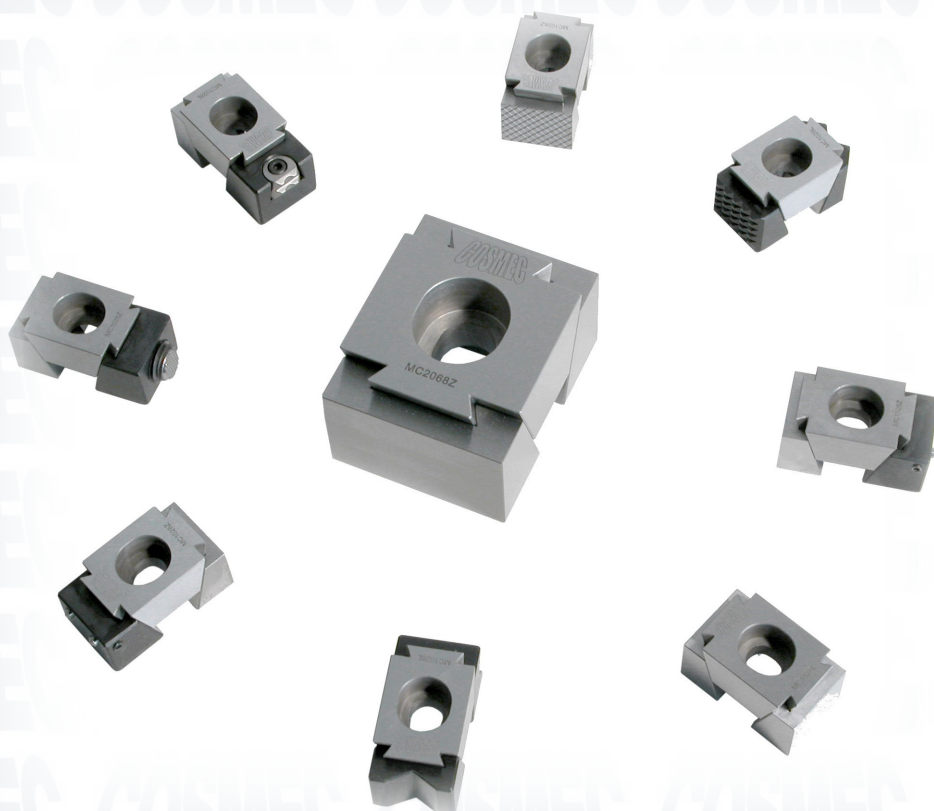
Cosmec is a company specialized in the field of gripping and clamping of the work piece. We are proud of having a quality certification given to us by the renowned German enterprise Tuv Thuringen according to law UNI EN ISO 9001:2000. Our propose is to make our competence and dynamism know to Italian and international markets, but above all to be able to propose and design safe and reliable single and multiple gripping systems. Dualblok, Singleblok and Multiblok are Cosmec products resulting from a careful assessment of the needs of many operators of precision mechanics.

COSMEC

Dualblok Dualblok

Dualblok è l'innovativo sistema di bloccaggio a cuneo costruito da COSMEC che permette di bloccare particolari di svariate dimensioni riducendo i costi di attrezzaggio e ottenendo un serraggio sicuro. Le dimensioni dei vari modelli consentono l'applicazione su qualsiasi supporto, e il caratteristico cuneo con guide a coda di rondine sviluppa forze di chiusura elevatissime. Grazie all'estrema versatilità è possibile applicare i Dualblok in linea o in serie, per bloccare pezzi anche molto lunghi di qualsiasi forma e dimensione, riuscendo ad ottenere, dove necessario, un effetto staffante verso il piano di appoggio. I Dualblok sono proposti nella configurazione base, oppure possono essere forniti con qualsiasi combinazione: su specifica del cliente è inoltre possibile fornire ganasce sagomate a disegno o con applicazioni fuori standard.

Dualblok is the state of the art wedge clamping system made by COSMEC, which allows to clamp pieces of various sizes, reducing the costs of equipment and obtaining a safe clamping. The sizes of the various models proposed, allow them to be applied on any support and the distinctive wedge with swallow tailed guides generates very high clamping forces. Moreover, thanks to the exceptional versatility, in order to clamp also very long pieces of any shape and form, it is possible to apply the Dualblok either in line or in series, so as to obtain, where needed, a stirruping system towards the face. Very comfortable is the integrity of the whole system which, having the inner spring return system which becomes integral with the main assembly, eliminates any waste of time due to a separation of the pieces. The Dualblok are proposed in the basic configuration, or they may be supplied in any combination to satisfy any need. Upon client's specifications, it is moreover possible to supply jaws shaped according to the design or with non standard applications



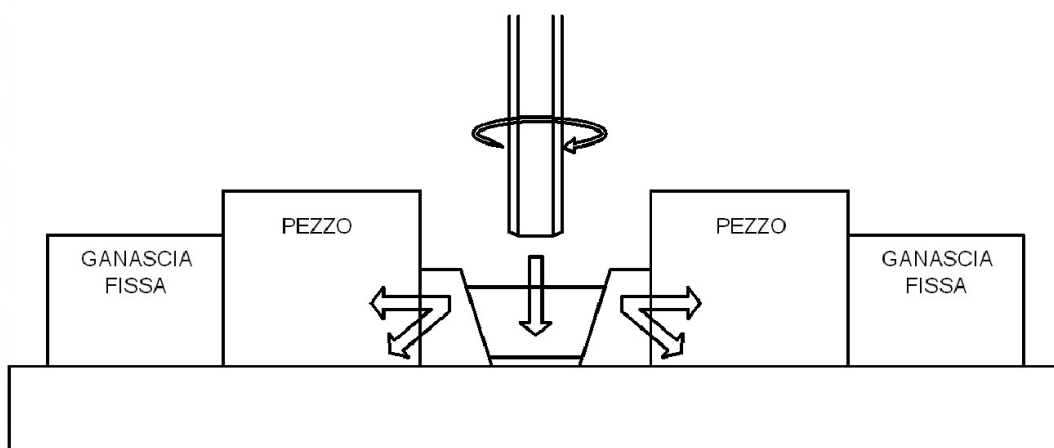
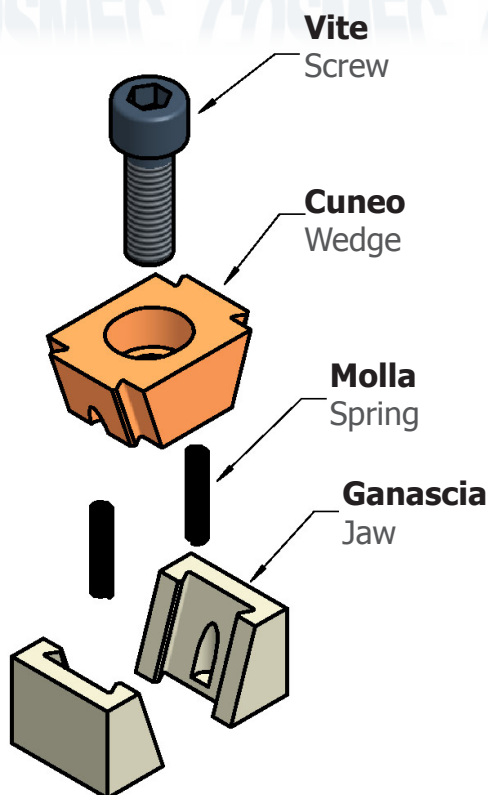
Elemento di bloccaggio a cuneo Wedge clamping element

Avvitando la vite, l'elemento centrale (cuneo) si abbassa, provocando il movimento verso l'esterno di entrambe le ganasce, consentendo di sviluppare due forze: una diretta verso il basso e una verso l'esterno. Il serraggio del pezzo può essere eseguito sia singolo che doppio.

La soluzione Dualblok risponde perfettamente alle esigenze delle industrie meccaniche, di stampaggio automatico, aerospaziali ed elettroniche.

Screwing the screw, the central element to move outwards, allowing to exert two forces: one downward and one outward force. The clamping of the piece may be both single and double.

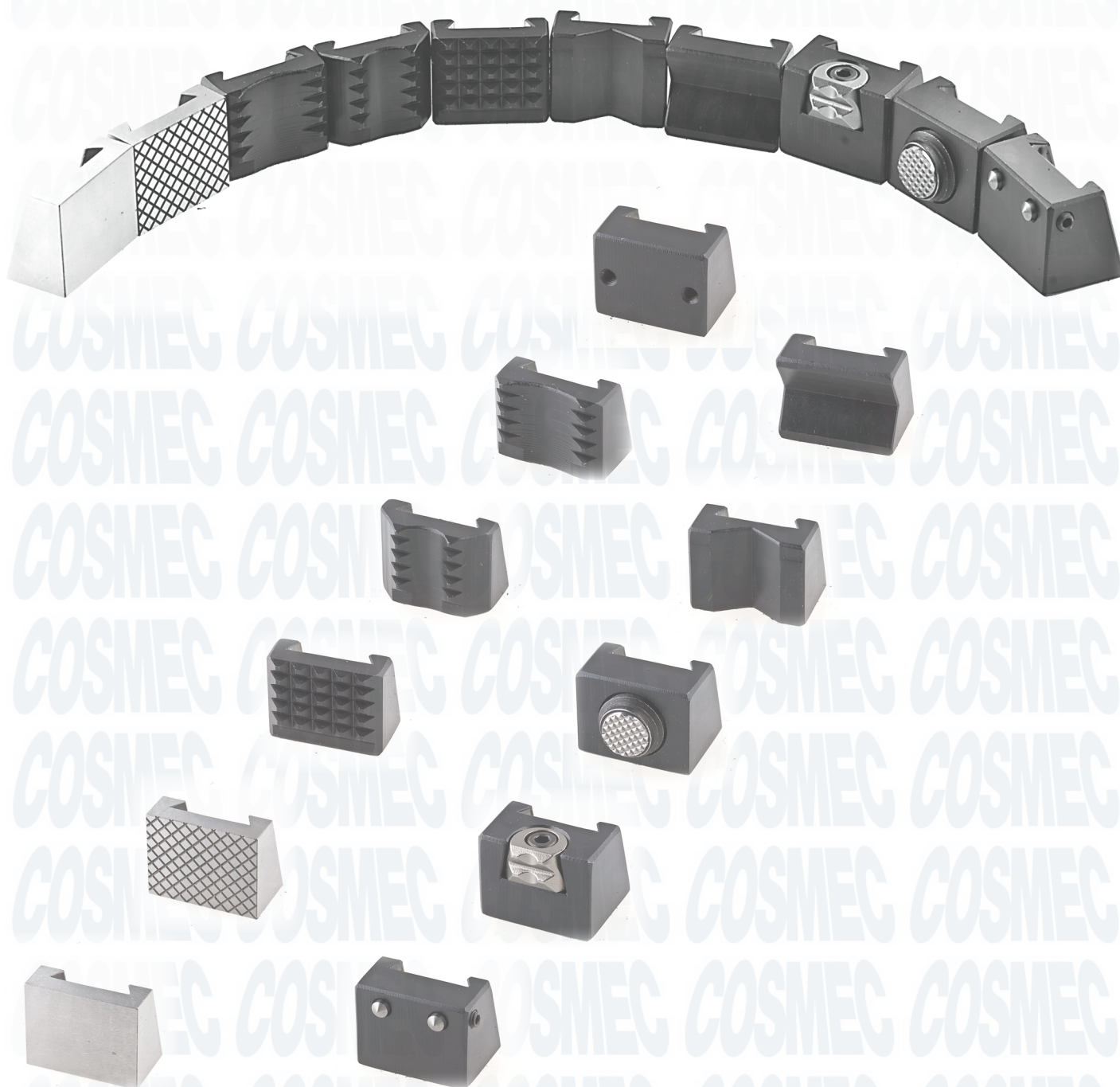
The Dualblok solution is the perfect answer to the needs of mechanic, pressing, automotive, aerospace and electronic industries.



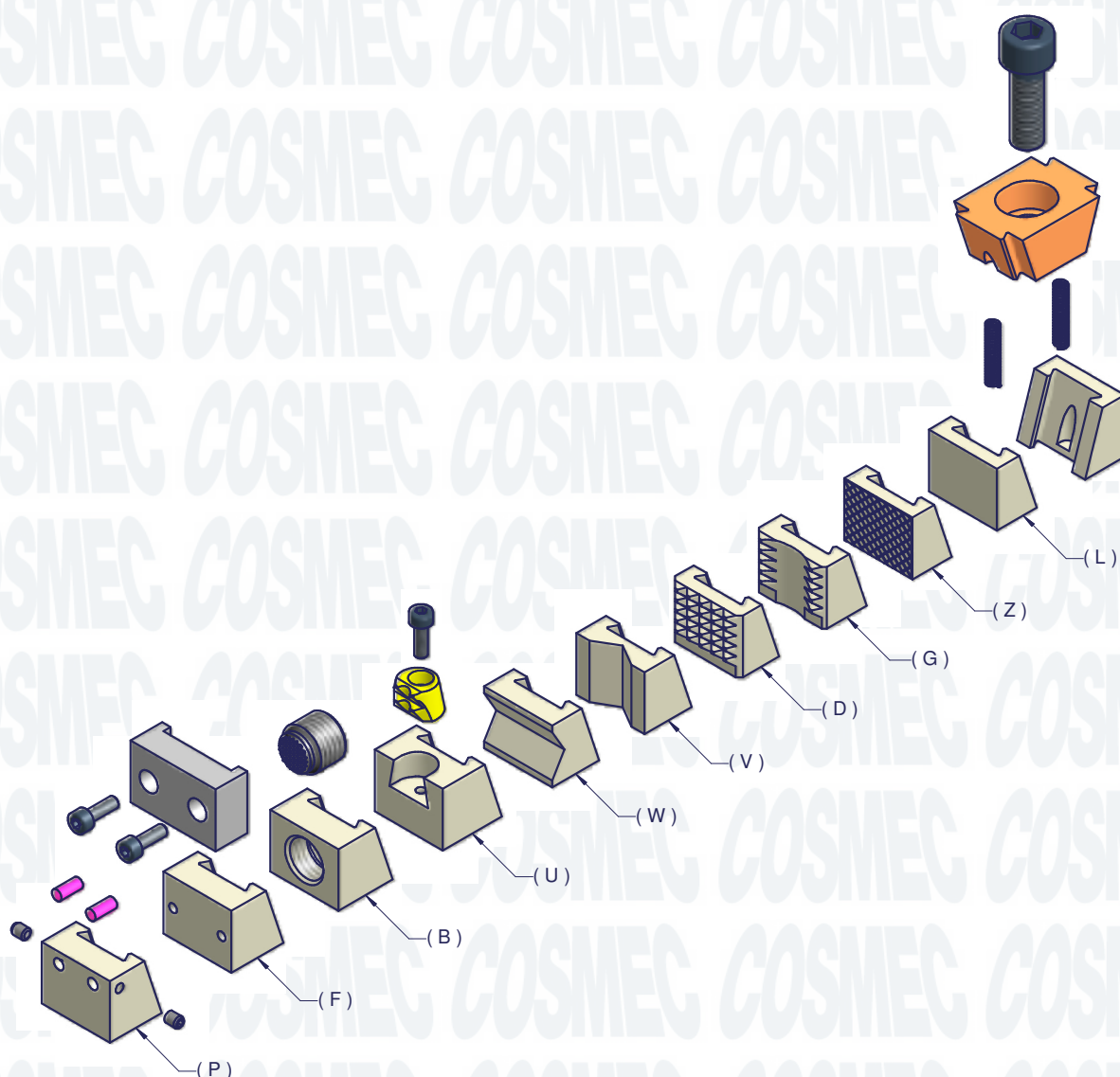
Ganasce Jaws

Cosmec presenta una vasta gamma di ganasce per soddisfare le più svariate esigenze di presa e bloccaggio pezzo.

Cosmec presents a wide range of jaws, produced to satisfy the most varied needs of gripping and clamping of the piece.

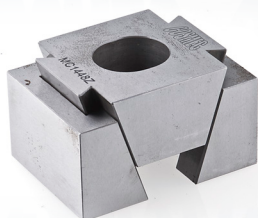


Tipologie di ganasce Types of jaws



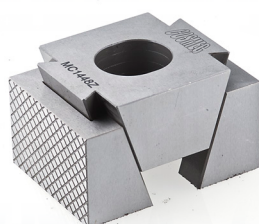
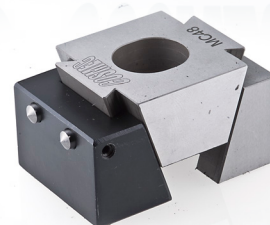
Code	Descrizione // Description	Dualblok pg.
W	Ganascia prismatica orizzontale / Horizontal prism jaw\	13
U	Ganascia con inserto UGE20 / UGE20 insert jaw	10
B	Ganascia basculante / Oscillating jaw	11
F	Ganascia porta ganascia / Jaw carrier	13
P	Ganascia con inserto Picot / Picot insert jaw	9
L	Ganascia liscia / Flat jaw	8
Z	Ganascia zigrinata / Knurled jaw	8
G	Ganascia Claw Grip / Claw Grip jaw	12
D	Ganascia dentata / Thoothed jaw	9
V	Ganascia prismatica verticale / Vertical prism jaw	12

Tipologie Dualblok Types of Dualblok



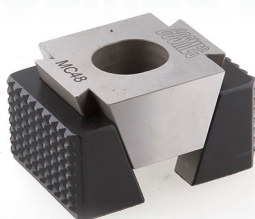
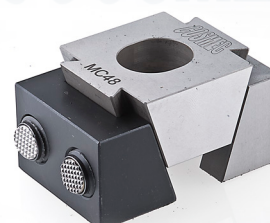
Dualblok
con ganasce LL
Dualblok
with LL jaws

Dualblok
con ganasce PL
Dualblok
with PL jaws



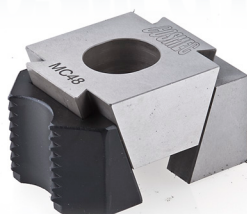
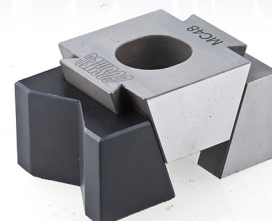
Dualblok
con ganasce ZZ
Dualblok
with ZZ jaws

Dualblok
con ganasce BL
Dualblok
with BL jaws



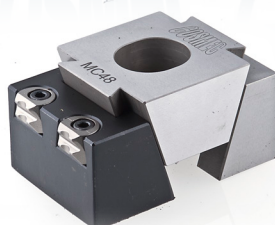
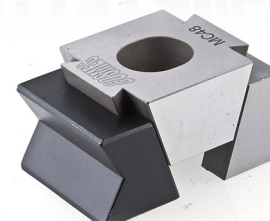
Dualblok
con ganasce DD
Dualblok
with DD jaws

Dualblok
con ganasce VL
Dualblok
with VL jaws



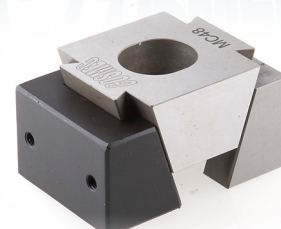
Dualblok
con ganasce GL
Dualblok
with GL jaws

Dualblok
con ganasce WL
Dualblok
with WL jaws

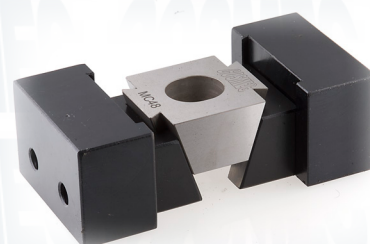


Dualblok
con ganasce UL
Dualblok
with UL jaws

Dualblok
con ganasce FL
Dualblok
with FL jaws



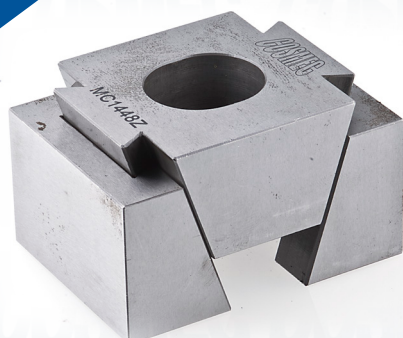
Dualblok
con ganasce FF e
ganasca tenera
Dualblok
with FF jaws and
soft jaw



DUALBLOK

Serie LL

con due ganache lisce
with two flat jaws



La Dualblok tipo liscio è la versione più economica, permette comunque un'elevatissima forza di serraggio.

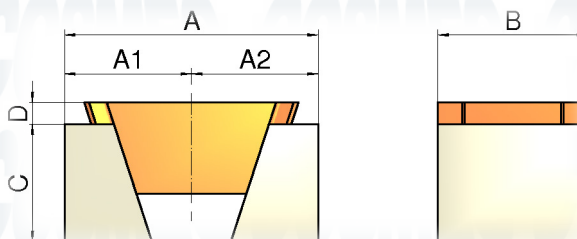
Dualblok, the flat-jawes wedge clamping system, is the cheapest version; anyway it allows to exert a very high clamping force.

Le ganache sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie LL // Dimensions

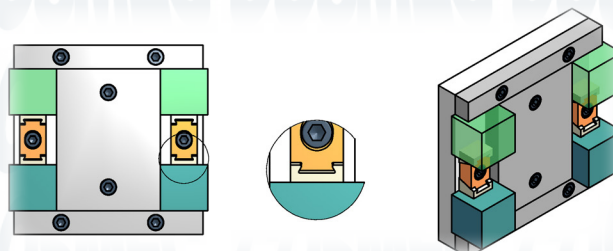
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC18LL	32,4/35/37,7	16,2/17,5/18,8	16,2/17,5/18,8	18	15	4	M8	15	25
MC28LL	47,4/50/52,6	23,7/25/26,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38LL	57,1/60/62,9	28,6/30/31,4	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48LL	66,8/70/73,2	33,4/35/36,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58LL	76,4/80/83,6	38,2/40/41,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68LL	86,1/90/93,9	43/45/47	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A,A1,A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A,A1,A2 are expressed as MIN/MED/MAX

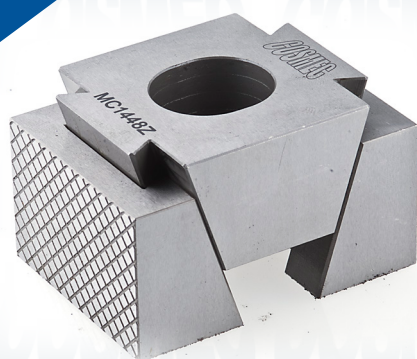
Schema di posa per serie LL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie ZZ

con due ganache zigrinate
with two knurled jaws



Il modello Z è stato rigato per permettere la fuoriuscita della patina d'olio, riducendo così la possibilità di scivolamento.

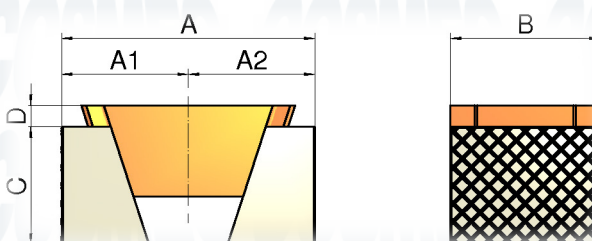
The Z model is knurled to allow the oil layer to leak, so as to diminish the possibility of a slipping.

Le ganache sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie ZZ // Dimensions

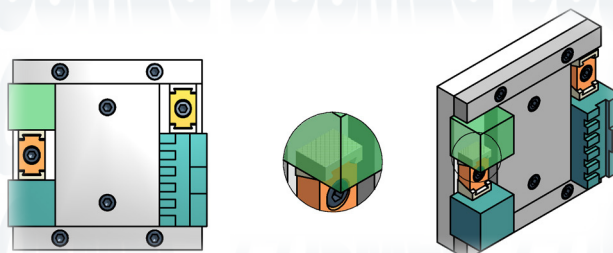
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC18ZZ	32,4/35/37,7	16,2/17,5/18,8	16,2/17,5/18,8	18	15	4	M8	15	25
MC28ZZ	47,4/50/52,6	23,7/25/26,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38ZZ	57,1/60/62,9	28,6/30/31,4	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48ZZ	66,8/70/73,2	33,4/35/36,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58ZZ	76,4/80/83,6	38,2/40/41,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68ZZ	86,1/90/93,9	43/45/47	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

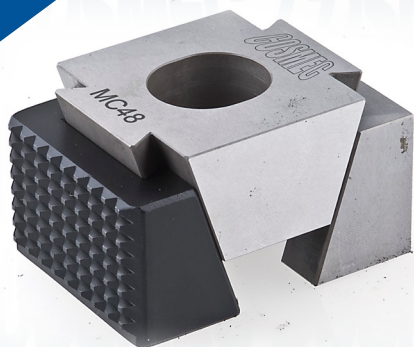
Le misure A,A1,A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A,A1,A2 are expressed as MIN/MED/MAX

Schema di posa per serie ZZ // Laying scheme



DUALBLOK
Serie DL

con una ganasce dentata e una liscia
with one toothed and one flat jaw

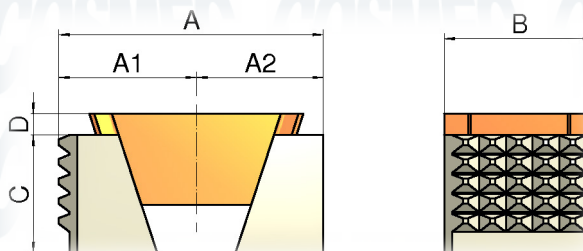


I denti ricavati sulla Dualblok tipo D, insieme all'elevata forza trasmessa, permettono una presa estremamente sicura su grezzi di qualsiasi tipo.

The teeth on the Dualblok type D, together with the high force conveyed, allow a very safe grip on raw materials of any kind.

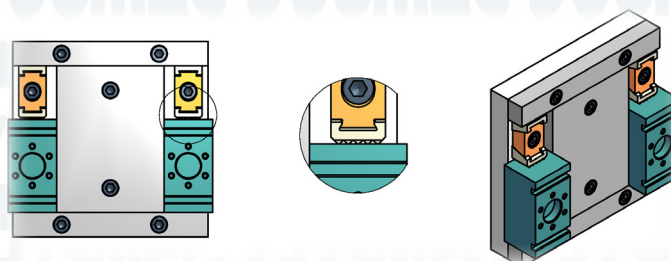
Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

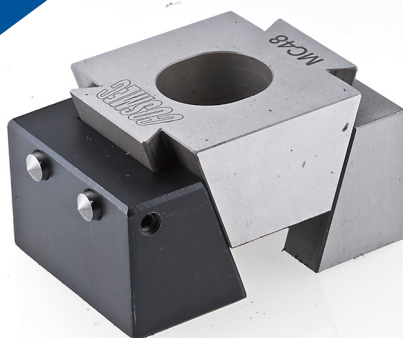
Quote per serie DL // Dimensions
>GANASCE / JAWS pg.


Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC18DL	34,4/37/39,7	18,2/19,5/20,8	16,2/17,5/18,8	18	15	4	M8	15	25
MC28DL	49,4/52/54,6	25,7/27/28,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38DL	59,1/62/64,9	30,6/32/34,4	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48DL	68,8/72/75,2	35,4/37/38,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58DL	78,4/82/85,6	40,2/42/43,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68DL	88,1/92/95,9	45/47/49	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A, A1, A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A, A1, A2 are expressed as MIN/MED/MAX

Schema di posa per serie DL // Laying scheme

DUALBLOK
Serie PL

con una ganasce inserto punta e una liscia
with one point insert and one flat jaw

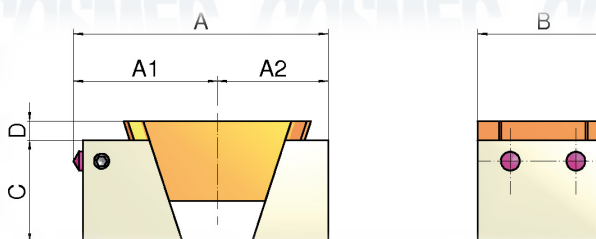


Gli inserti a punta delle ganasce P si piantano nel pezzo anche utilizzando una ridotta forza di serraggio, evitando deformazioni nel caso di pezzi piccoli.

The pointed inserts applied to the P-shaped jaws, are also fixed into the piece by using a lower clamping force, so as to avoid deformations in the case of thin pieces.

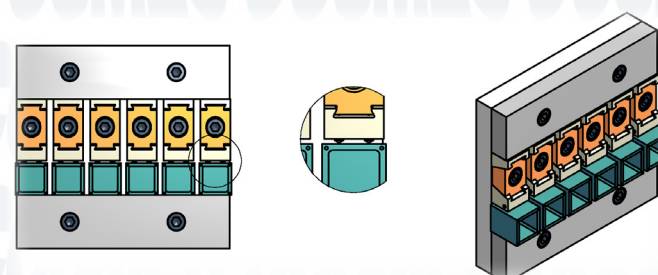
Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie PL // Dimensions
>GANASCE / JAWS pg.


Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28PL	54,4/57/59,6	30,7/32/33,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38PL	65,1/68/70,9	36,6/38/39,5	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48PL	74,8/78/81,2	41,4/43/44,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58PL	84,4/88/91,6	46,2/48/49,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68PL	97,1/101/104,9	54/46/58	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

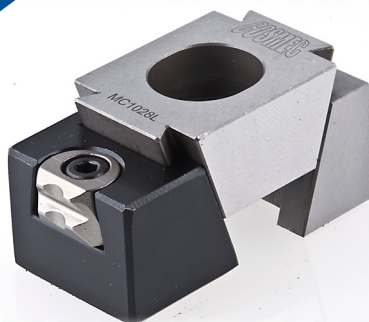
Le misure A, A1, A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A, A1, A2 are expressed as MIN/MED/MAX

Schema di posa per serie PL // Laying scheme


DUALBLOK

Serie UL

con una ganasce inserto UGE20 e una liscia
with one UGE20 insert and one flat jaw



L'inserto flottante UGE inserito nel modello U risolve svariate esigenze nel serraggio dei pezzi grezzi di qualsiasi forma, aumentando il trascinamento verso il basso.

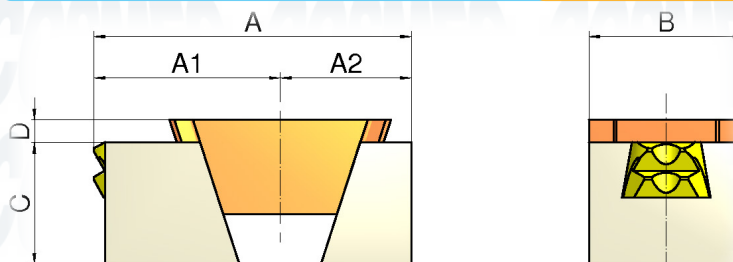
The UGE insert, which is inserted into the U model, resolves many needs to clamp the raw pieces of any shape and form, so as to increase the driving down of the piece.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie UL // Dimensions

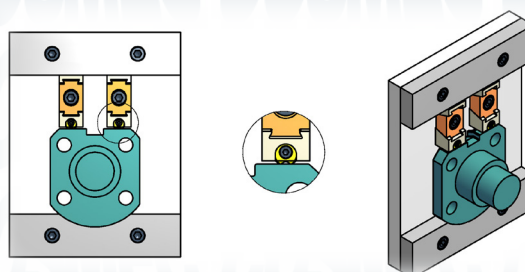
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28UL	57,4/60/62,6	33,7/35/36,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38UL	67,1/70/72,9	38,5/40/41,5	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80

Le misure A,A1,A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A,A1,A2 are expressed as MIN/MED/MAX

Schema di posa per serie UL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie UL

con una ganasce inserto UGE20 e una liscia
with one UGE20 insert and one flat jaw



L'inserto flottante UGE inserito nel modello U risolve svariate esigenze nel serraggio dei pezzi grezzi di qualsiasi forma, aumentando il trascinamento verso il basso.

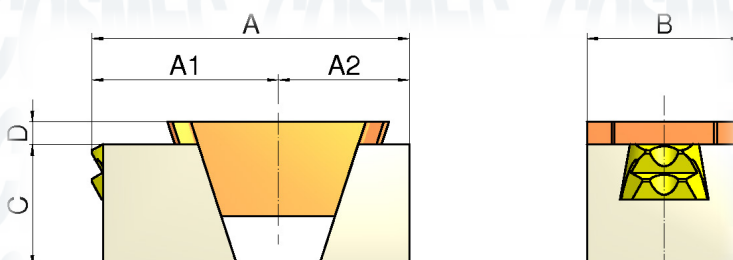
The UGE insert, which is inserted into the U model, resolves many needs to clamp the raw pieces of any shape and form, so as to increase the driving down of the piece.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie UL // Dimensions

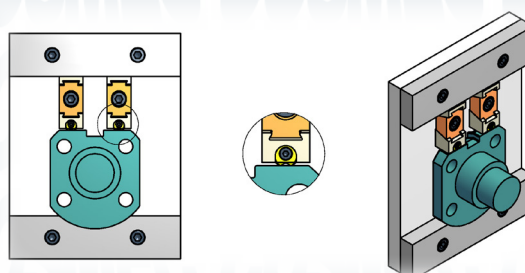
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC48UL	76,8/80/84,2	43,4/45/46,3	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58UL	86,4/90/93,6	48,2/50/51,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68UL	98,1/102/105,9	55/57/59	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A,A1,A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A,A1,A2 are expressed as MIN/MED/MAX

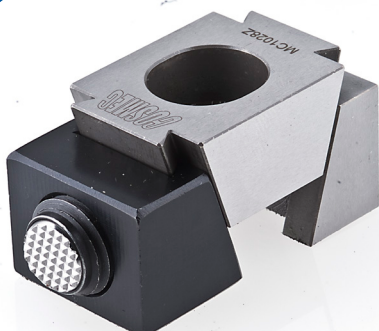
Schema di posa per serie UL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie BL

con una ganasca a inserto basculante e una liscia
with one point insert and one flat jaw



Con la Dualblok modello B si possono fissare stampati e fusioni irregolari sfruttando l'oscillazione della testina dentata limitata a 9°.

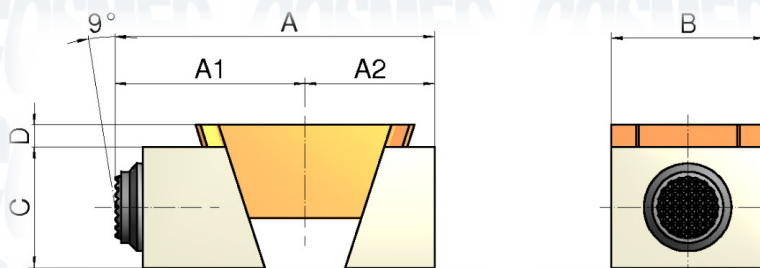
With the Dualblok model B, you can clamp forged pieces and irregular castings by exploiting the oscillation of the geared head which is limited to 9 degrees.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie BL // Dimensions

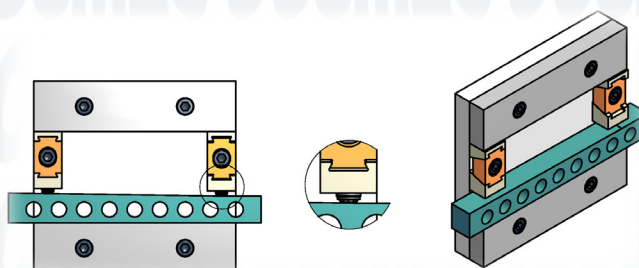
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28BL	58,4/61/63,6	34,7/36/37,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38BL	68,1/71/73,9	39,5/41/42,5	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80

Le misure A,A1,A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A,A1,A2 are expressed as MIN/MED/MAX

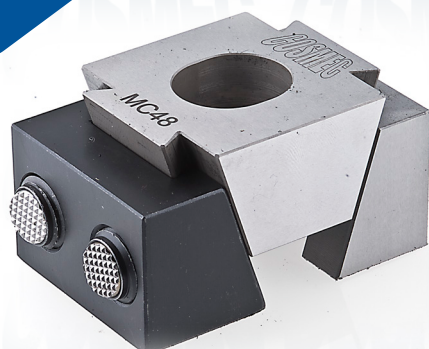
Schema di posa per serie BL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie BL

con una ganasca a inserto basculante e una liscia
with one point insert and one flat jaw



Con la Dualblok modello B si possono fissare stampati e fusioni irregolari sfruttando l'oscillazione della testina dentata limitata a 9°.

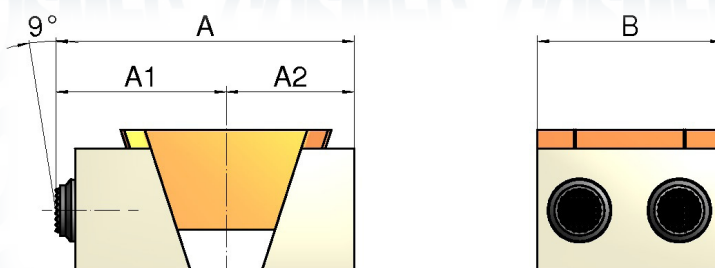
With the Dualblok model B, you can clamp forged pieces and irregular castings by exploiting the oscillation of the geared head which is limited to 9 degrees.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie BL // Dimensions

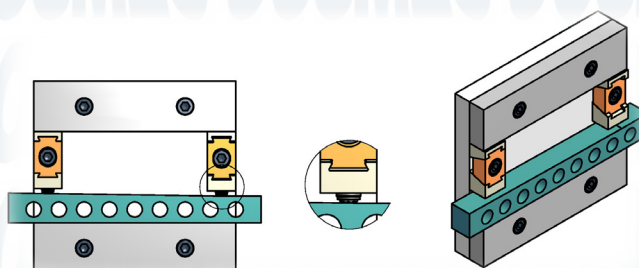
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC48BL	77,8/81/84,2	44,4/46/47,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58BL	87,4/91/94,6	49,2/51/52,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68BL	99,1/103/106,9	56/58/60	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A,A1,A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A,A1,A2 are expressed as MIN/MED/MAX

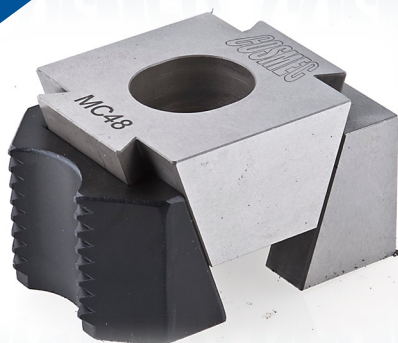
Schema di posa per serie BL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie GL

con una ganaschia Claw Grip e una liscia
with one Claw Grip and one flat jaw



Il tipo di dente della versione G è frutto dell'esperienza maturata con i morsetti Claw Grip e consente uno staffaggio sicuro creando un'ulteriore azione di trascinamento verso il basso.

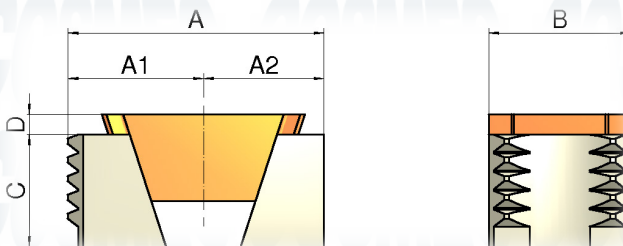
The type of tooth of the G version is the result of an experience achieved with the claw grip holdfasts and allows a safe tightening which causes a driving down of the piece anyway it allows to exert a very high clamping force.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie GL // Dimensions

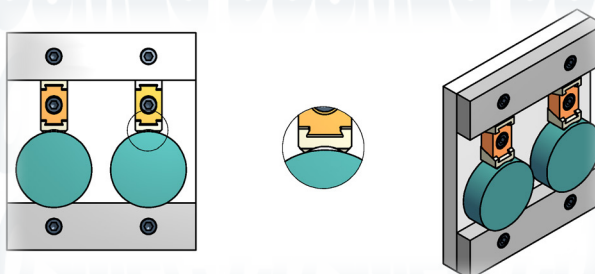
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28GL	50,4/53/55,6	26,7/28/29,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38GL	60,1/63/65,9	31,6/33/34,4	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48GL	69,8/73/76,2	36,4/38/39,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58GL	81,4/85/88,6	43,2/45/46,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68GL	94,1/98/101,9	51/53/55	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A, A1, A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A, A1, A2 are expressed as MIN/MED/MAX

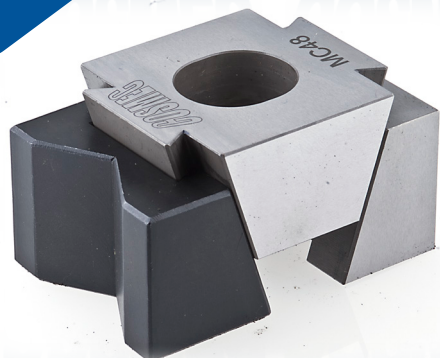
Schema di posa per serie GL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie VL

con una ganaschia a V verticale e una liscia
with one vertical V-shaped and one flat jaw



Il modello Z è stato rigato per permettere la fuoriuscita della patina d'olio, riducendo così la possibilità di scivolamento.

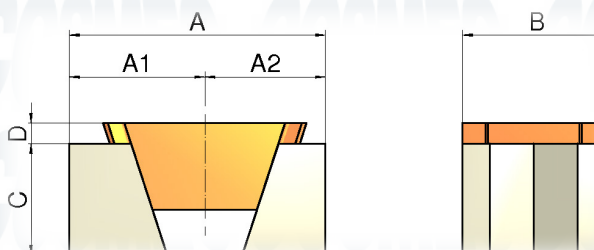
The Z model is knurled to allow the oil layer to leak, so as to diminish the possibility of a slipping.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie VL // Dimensions

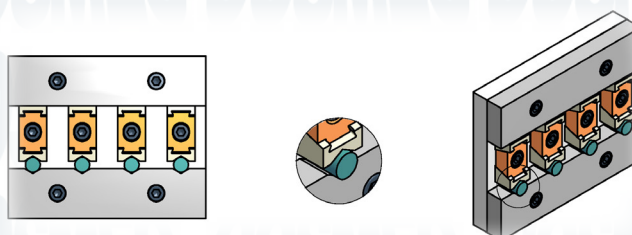
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28VL	50,4/53/55,6	26,7/28/29,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38VL	60,1/63/65,9	31,6/33/34,4	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48VL	72,8/76/79,2	39,4/41/42,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58VL	85,4/89/92,6	47,2/49/50,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68VL	98,1/102/105,9	55/57/59	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A, A1, A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A, A1, A2 are expressed as MIN/MED/MAX

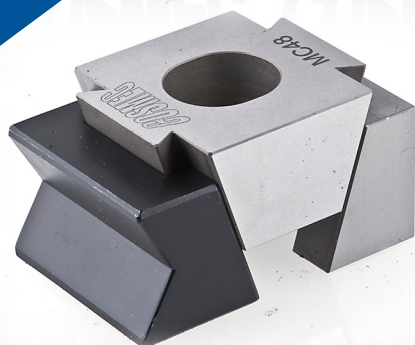
Schema di posa per serie VL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie WL

con una ganasca a V orizzontale e un liscia
with one horizontal V-shaped and one flat jaw



Adatta soprattutto alla presa di tondi, il tipo W, come le altre Dualblok, può essere applicata in linea per lo staffaggio di pezzi anche molto lunghi.

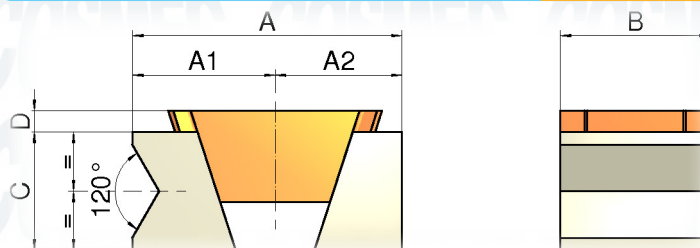
The type W is especially suitable for gripping steel drill rods and as all other DUALBLOK pieces, may be applied in line for also stirring very long pieces.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie WL // Dimensions

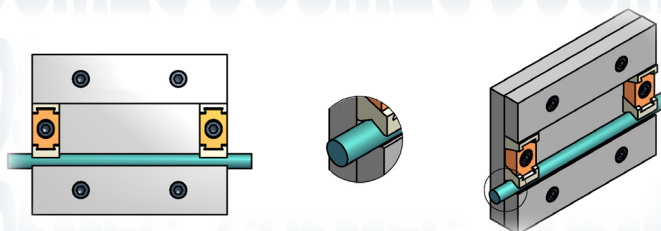
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28WL	50,4/53/55,6	26,7/28/29,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38WL	60,1/63/65,9	31,6/33/34,4	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48WL	72,8/76/79,2	39,4/41/42,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58WL	85,4/89/92,6	47,2/49/50,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68WL	98,1/102/105,9	55/57/59	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A, A1, A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A, A1, A2 are expressed as MIN/MED/MAX

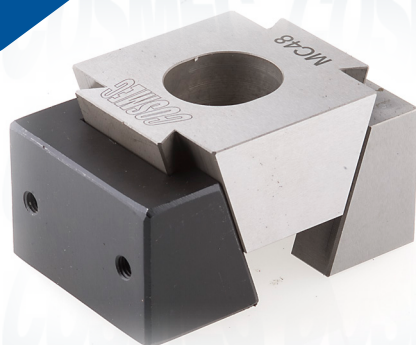
Schema di posa per serie WL // Laying scheme



DUALBLOK

Serie FL

con una ganasca porta ganasca e una liscia
with one jaw carrier and one flat jaw



Le ganasce F dotate di due fori filettati e di un incastro di precisione, danno l'opportunità di applicare un blocchetto lavorabile per ottenere la forma desiderata.

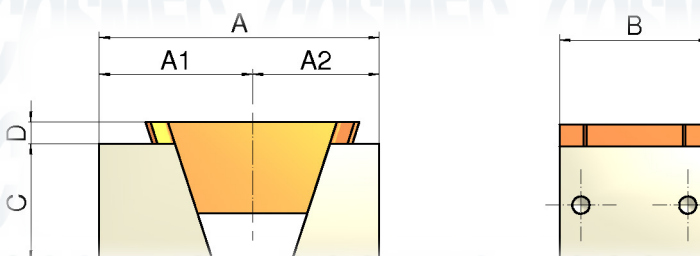
The F-shaped jaws, equipped with two threaded holes and a precision fixed end, give the opportunity to apply a block which can be worked to obtain the desired shape.

Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote per serie FL // Dimensions

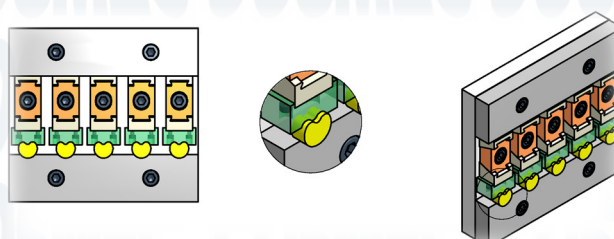
>GANASCE / JAWS pg.



Code	A	A1	A2	B	C	D	Vite	kN	NM
MC28FL	52,4/55/57,6	28,7/30/31,3	23,7/25/26,3	28	22	4	M10	26	45
MC38FL	62,1/65/67,9	33,5/35/36,5	28,6/30/31,4	38	27	4,5	M12	43	80
MC48FL	71,8/75/78,2	38,4/40/41,6	33,4/35/36,6	48	32	5	M14	51	120
MC58FL	82,4/86/89,6	44,2/46/47,8	38,2/40/41,8	58	37	5,5	M16	75	190
MC68FL	92,1/96/99,9	49/51/53	43/45/47	68	42	6	M20	109	350

Le misure A, A1, A2 sono espresse nella forma MIN/MED/MAX
Sizes A, A1, A2 are expressed as MIN/MED/MAX

Schema di posa per serie FL // Laying scheme



DUALBLOK

Ganascia tenera

per Dualblok serie F

Soft jaw for Dualblok F series



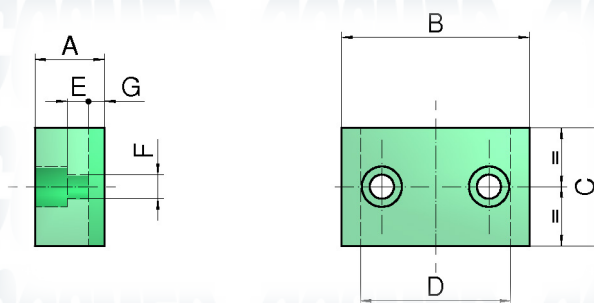
Il bloccetto tenero, creato per l'applicazione sulle Dualblok tipo F, è realizzato in materiale C45, ma può essere fornito con materiali e dimensioni a richiesta o già sagomato a disegno.

The soft block, made to be applied on the DUALBLOK type F, is in C45 material, but it can also be supplied with materials and dimensions on request or it can be already shaped according to the design

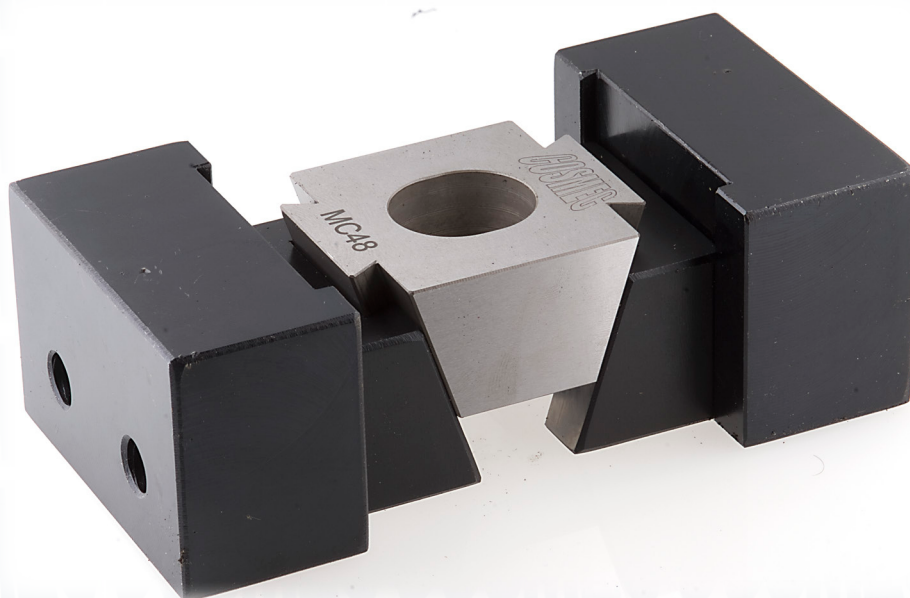
Le ganasce sono intercambiabili; a richiesta si può avere la composizione desiderata.

The jaws are interchangeable; you may have the desired composition on request.

Quote ganascia tenera per serie F // Dimensions



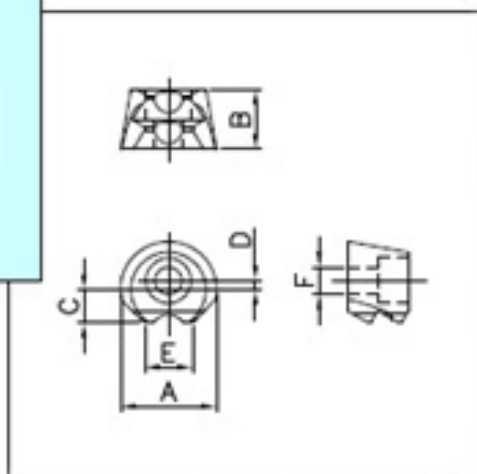
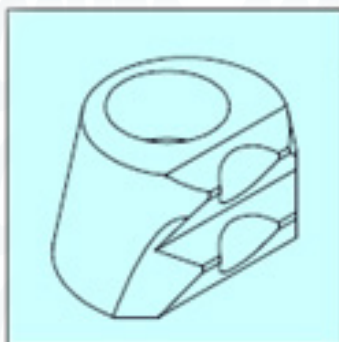
Code	A	B	C	D	E	F	G
GT28B	27	45	29	28	4	5	3
GT38B	29	57	35	38	5	6	3
GT48B	29	70	42	48	5	6	3
GT58B	31	83	48	58	6	7	3
GT68B	31	96	56	68	6	7	3



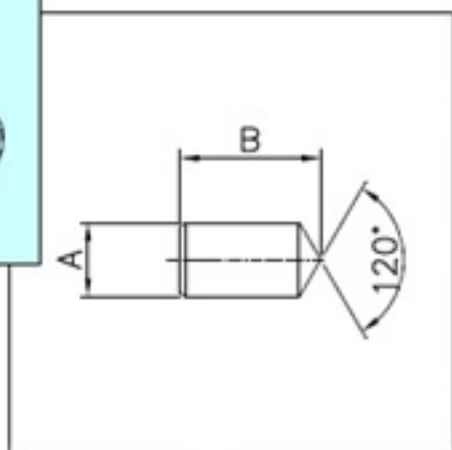
Dualblok Serie FF con ganascia tenera montata.

Dualblok F Series with soft jaw.

Accessori Accessories

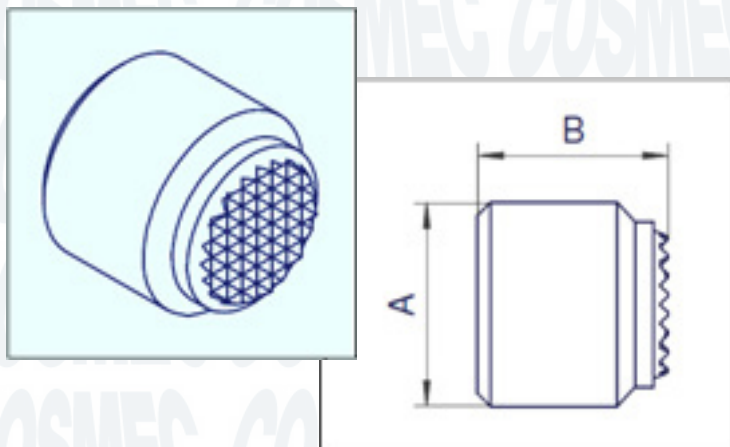


Code	A	B	C	D	E	F	Dualblok
C250001	Ø16	10	5.5	1.5	8	4.5	MC28-68U
Acciaio Temprato - Hardened Steel							

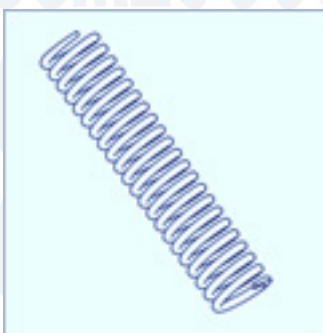


Code	A	B	Dualblok
F190041-9	Ø4	10	MC28P
F190041-5	Ø6	13	MC38-58P
Materiale Metallo duro - Material carbide			

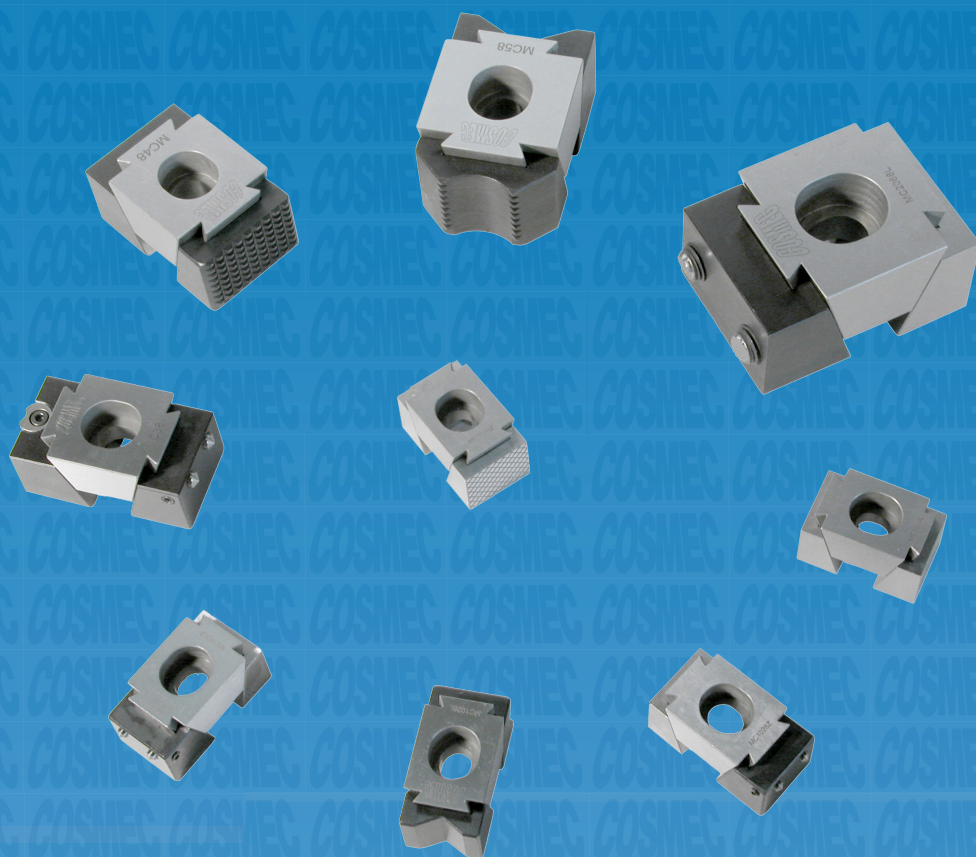
Accessori Accessories



Code	A	B	Dualblok
F103361	M16	15	MC28-68B



Code	Dualblok
N410122	MC18
N410089	MC28
N410093	MC38
N410094	MC48
N410095	MC58
N410096	MC68



COSMEC

Cosmec s.r.l. Unipersonale
Via E. Miniscalchi, 7 - 37139 VERONA - ITALY
Tel. +39 0458510200 - Fax +39 0458510018
info@cosmec.com - www.cosmec.com