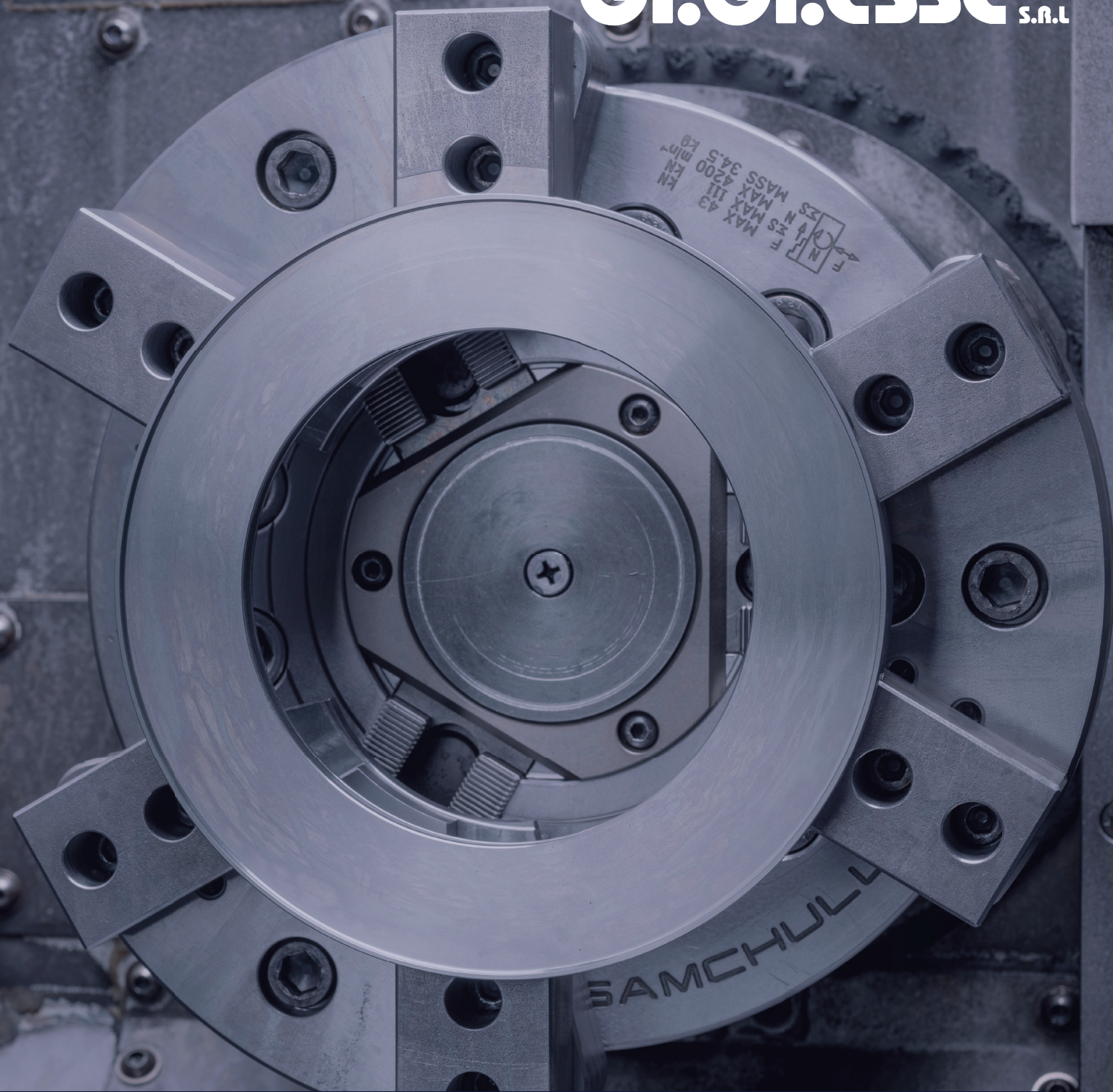


GI.GI.ESSE S.R.L.



ESAFIX

Indice

GIGIESSE: precisione che prende forma	4
--	----------

ESAFIX	5
---------------------	----------

<i>Più qualità, meno scarti.....</i>	<i>6</i>
--------------------------------------	----------

<i>Composizione Kit ESAFIX</i>	<i>7</i>
--------------------------------------	----------

<i>Componeti singoli ESAFIX</i>	<i>8</i>
---------------------------------------	----------

MORSETTO TENERO.....	11
-----------------------------	-----------

<i>Morsetti Teneri per mandrini autocentranti.....</i>	<i>12</i>
--	-----------

<i>Morsetti Samchully-Kitagawa</i>	<i>14</i>
--	-----------

<i>Morsetti SMW Autoblok</i>	<i>18</i>
------------------------------------	-----------

<i>Morsetti Howa</i>	<i>21</i>
----------------------------	-----------

<i>Morsetti Mario Pinto manuale</i>	<i>23</i>
---	-----------



Dal cuore della Motor Valley, la nostra esperienza al servizio dei sistemi di fissaggio in tornitura

GIGIESSE: PRECISIONE CHE PRENDE FORMA

GIGIESSE nasce a Campagnola Emilia e da oltre 30 anni opera nel settore della meccanica di precisione.

Con uno **stabilimento di 2.200 m²**, un team di 20 addetti e un parco macchine all'avanguardia, l'azienda unisce competenze consolidate e tecnologie CNC avanzate per offrire lavorazioni affidabili e soluzioni su misura.

Nel tempo, l'esperienza maturata in produzione ha portato GIGIESSE a sviluppare e integrare un nuovo core business: la progettazione e produzione di un sistema innovativo di bloccaggio

pezzo e di morsetti teneri, realizzati con lavorazioni CNC dedicate, processi controllati e tracciabilità certificata.

Controllo diretto di ogni fase, parco macchine CNC avanzato e un team specializzato ci permettono di garantire ai clienti ciò che conta davvero: **qualità costante, tempi rapidi e soluzioni su misura.**

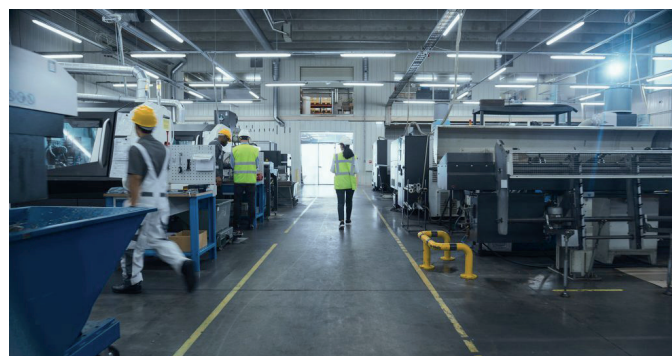
Oggi velocità, qualità e flessibilità rendono GIGIESSE un partner di fiducia per officine meccaniche e aziende in Italia e all'estero.

Produzione interna, qualità certificata, soluzioni su misura

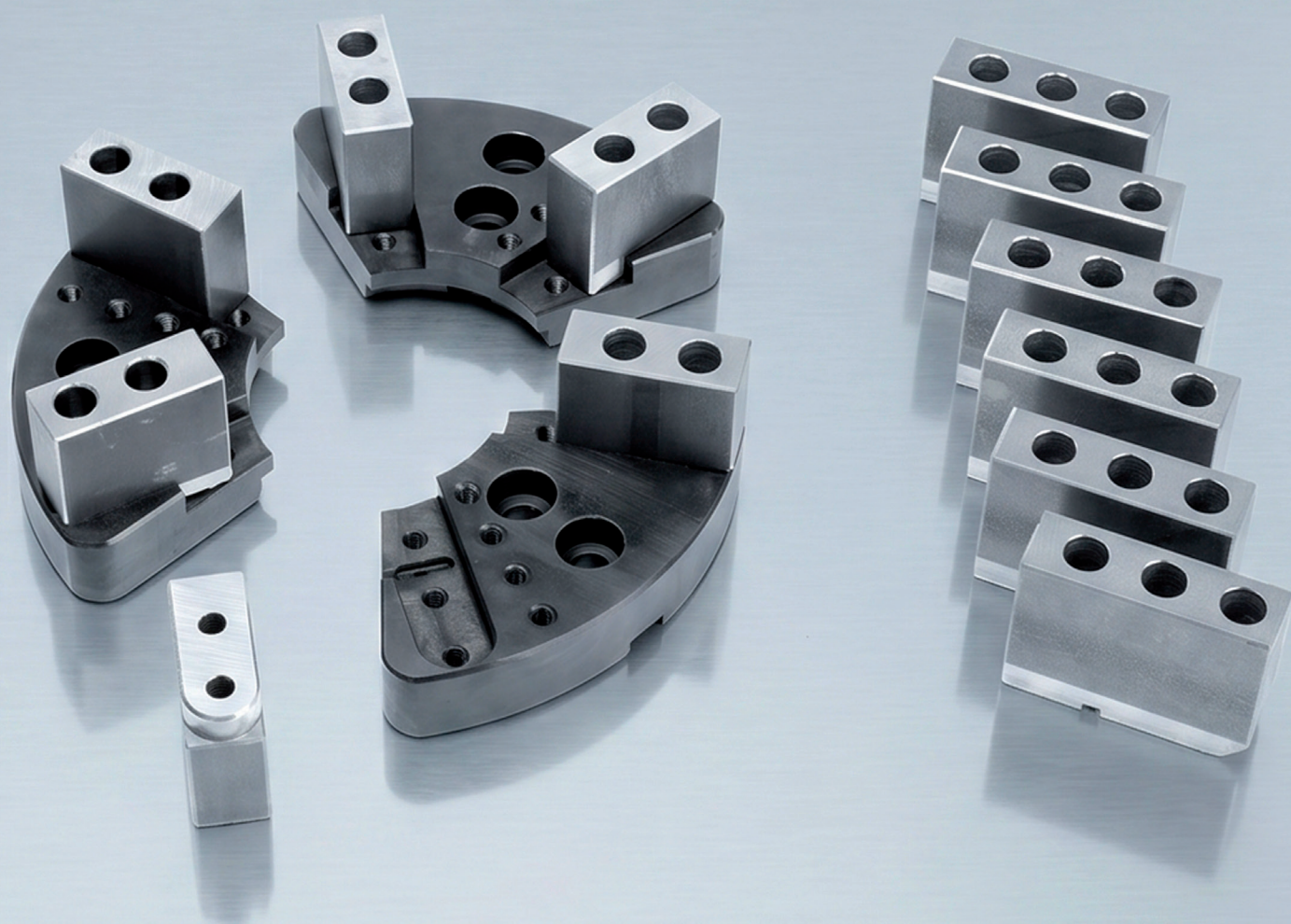
METODO

Ogni morsetto tenero nasce all'interno del nostro stabilimento, dove tecnologia e competenza si integrano per offrire il massimo livello di precisione.

Dalla gamma standard alle lavorazioni personalizzate, il nostro obiettivo è fornire morsetti pronti al montaggio che aiutino le aziende a lavorare meglio, più velocemente e senza compromessi sulla qualità.



PATENTED PENDING



ESAFIX

ESAFIX: PIÙ QUALITÀ, MENO SCARTI. IL SERRAGGIO CHE FA LA DIFFERENZA

BREVETTO ESAFIX

ESAFIX è l'innovazione sviluppata da GIGIESSE per superare i limiti dei morsetti tradizionali.

Il problema

I morsetti tradizionali (3 punti) durante il serraggio generano deformazioni o vibrazioni (quando il pezzo da lavorare è sottile) causando scarti e difficoltà a rientrare in tolleranze di forma e dimensionali ristrette.

La soluzione

ESAFIX distribuisce la forza su 6 punti equidistanti:

- serraggio uniforme
- deformazioni contenute
- riduzione delle vibrazioni

La soluzione ideale per anelli, flange e componenti sottili, dove precisione e affidabilità fanno la differenza garantendo serraggi più uniformi, deformazioni contenute e riduzioni delle vibrazioni.

➤ **Maggiore produttività e riduzione dei tempi** di set-up macchina.

➤ **Minori scarti** e miglioramento delle tolleranze sui pezzi eseguiti.

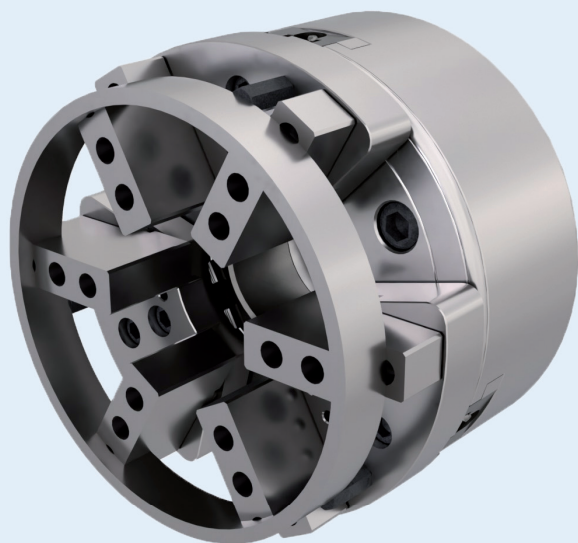
➤ **Qualità costante** anche su anelli e flange sottili.

➤ **Versatilità:** adattabile a diverse tipologie di mandrino autocentrante.

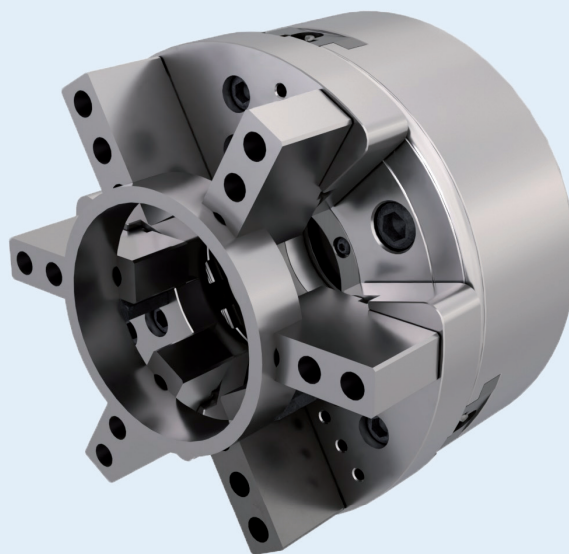
CODIFICA KIT ESAFIX

Esafix	Tipologia morsetto	Diametro mandrino	Versioni speciali
EF	A	250	000

→ K= Kitagawa
A= Autoblok



Bloccaggio dall'interno

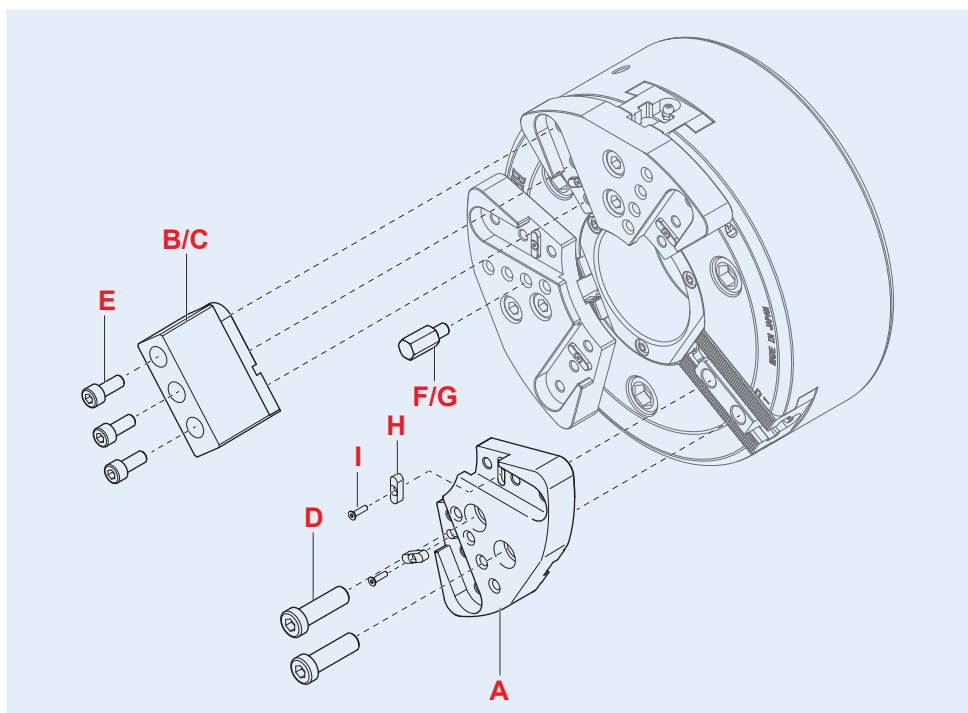


Bloccaggio dall'esterno

Composizione Kit ESAFIX

KIT ESAFIX

- A.** n°3 Settori
- B.** n°6 Morsetti standard
- C.** n°6 Morsetti corti
- D.** n°6 Viti di fissaggio settori
- E.** n°18 Viti di fissaggio morsetti
- F.** n°3 Puntalini non forati CH13
- G.** n°3 Puntalini forati CH13
- H.** n°6 Chiavette
- I.** n°6 Viti di fissaggio chiavette



CODICE KIT	APPLICAZIONE	Ø MANDRINO
EFK210	Itagawa SAMCHULLY	210
EFA210	SMW AUTOBLOK	210
EFK254	Itagawa SAMCHULLY	254
EFA250	SMW AUTOBLOK	250
EFK304	Itagawa SAMCHULLY	304
EFA315	SMW AUTOBLOK	315

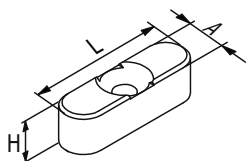
Componeti singoli ESAFIX

A - Settori



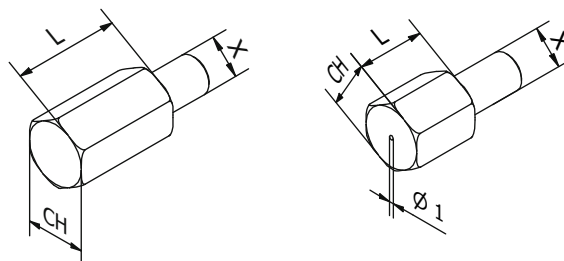
CODICE	APPLICAZIONE	Ø MANDRINO	VITE DI FISSAGGIO
EF60040	Bitagawa	210	TCEI RIB M12
EF60041	SMW AUTOBLOK	210	TCEI RIB M12
EF60000	Bitagawa SAMCHULLY	254	TCEI RIB M12
EF60001	SMW AUTOBLOK	250	TCEI RIB M16
EF60016	Bitagawa SAMCHULLY	304/315	TCEI RIB M12
EF60020	SMW AUTOBLOK	304/315	TCEI RIB M16

H - Chiavette



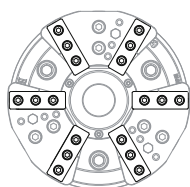
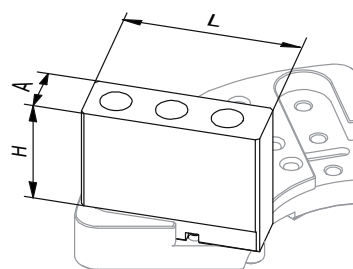
CODICE	L	A	H	VITE DI FISSAGGIO
EF60012	20	6	6	TSVEI M3x10
EF60031	30	6	6	TSVEI M3x10

F/G - Puntalini



CODICE	L	CH	X	TIPO
EF60005	5	13	M8	non forato
EF60006	10	13	M8	non forato
EF60054	15	13	M8	non forato
EF60055	20	13	M8	non forato
EF60056	25	13	M8	non forato
EF60057	30	13	M8	non forato
EF60032	5	10	M6	non forato
EF60033	10	10	M6	non forato
EF60058	15	10	M6	non forato
EF60059	20	10	M6	non forato
EF60060	25	10	M6	non forato
EF60061	30	10	M6	non forato
EF60042	5	13	M8	foro Ø1 mm
EF60043	10	13	M8	foro Ø1 mm
EF60044	15	13	M8	foro Ø1 mm
EF60045	20	13	M8	foro Ø1 mm
EF60046	25	13	M8	foro Ø1 mm
EF60047	30	13	M8	foro Ø1 mm
EF60048	5	10	M6	foro Ø1 mm
EF60049	10	10	M6	foro Ø1 mm
EF60050	15	10	M6	foro Ø1 mm
EF60051	20	10	M6	foro Ø1 mm
EF60052	25	10	M6	foro Ø1 mm
EF60053	30	10	M6	foro Ø1 mm

B/C - Morsetti ESAFIX - serie 200



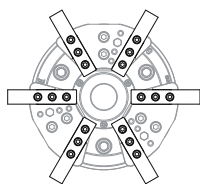
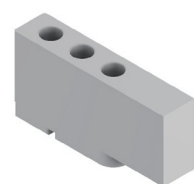
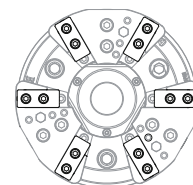
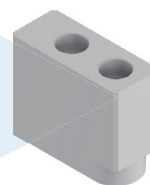
CODICE	A	H	L	VITE DI FISSAGGIO MORSETTI
--------	---	---	---	-------------------------------

EF60003	25	60	80	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

EF60002	25	50	60	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø200 - Ø210 - Ø250 - Ø254

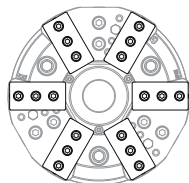
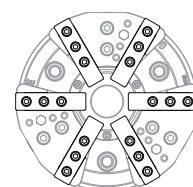
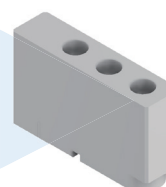


EF60004	25	60	120	TCEI M8
---------	----	----	-----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

EF60011	25	40	100	TCEI M8
---------	----	----	-----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

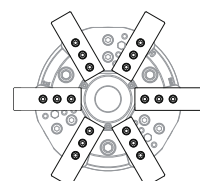
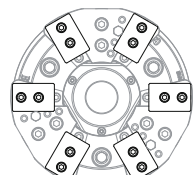
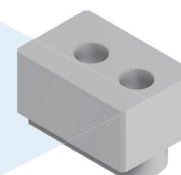


EF60014	40	40	80	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

EF60013	40	40	60	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø200 - Ø210 - Ø250 - Ø254

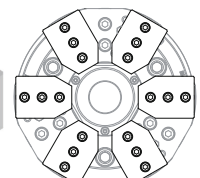
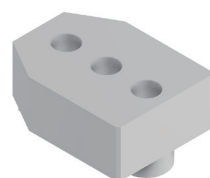
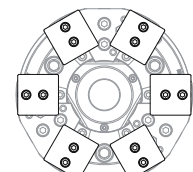
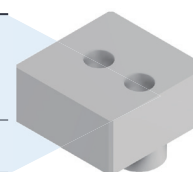


EF60015	40	40	120	TCEI M8
---------	----	----	-----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

EF60017	60	40	60	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

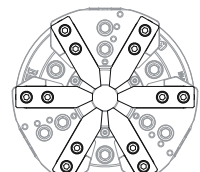
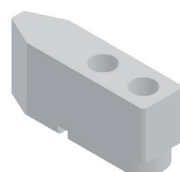
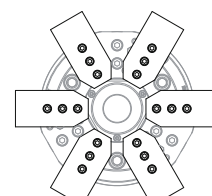
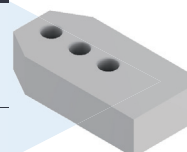


EF60018	60	40	80	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø250 - Ø254

EF60019	60	40	120	TCEI M8
---------	----	----	-----	---------

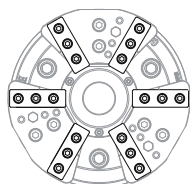
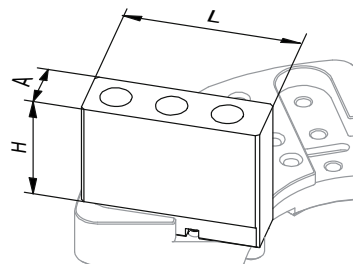
applicabile Ø250 - Ø254



EF60070	25	40	90	TCEI M8
---------	----	----	----	---------

applicabile Ø200 - Ø210

B/C - Morsetti ESAFIX - serie 300

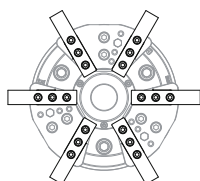
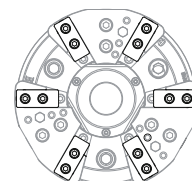
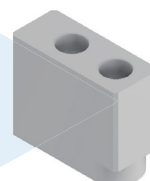


CODICE	A	H	L	VITE DI FISSAGGIO MORSETTI
EF60021	35	60	80	TCEI M10

applicabile Ø304 - Ø315

EF60022	35	50	60	TCEI M10
---------	----	----	----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

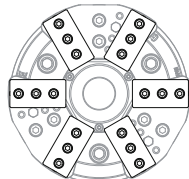
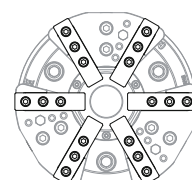
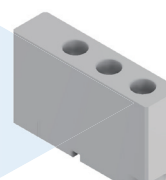


EF60023	35	60	120	TCEI M10
---------	----	----	-----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

EF60024	35	40	100	TCEI M10
---------	----	----	-----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

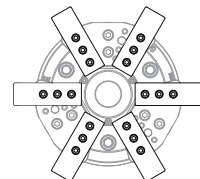
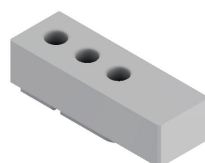
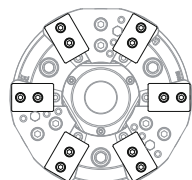
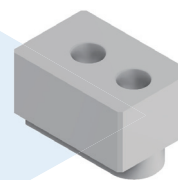


EF60025	50	40	80	TCEI M10
---------	----	----	----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

EF60026	50	40	60	TCEI M10
---------	----	----	----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

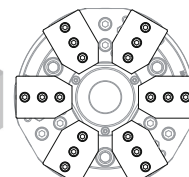
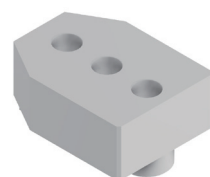
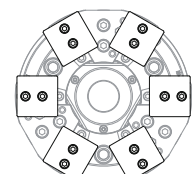
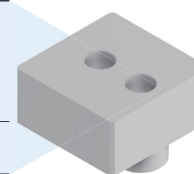


EF60027	50	40	120	TCEI M10
---------	----	----	-----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

EF60028	70	40	60	TCEI M10
---------	----	----	----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

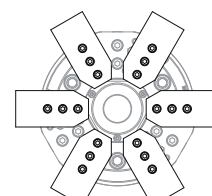
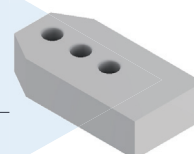


EF60029	70	40	80	TCEI M10
---------	----	----	----	----------

applicabile Ø304 - Ø315

EF60030	70	40	120	TCEI M10
---------	----	----	-----	----------

applicabile Ø304 - Ø315





MORSETTO TENERO

MORSETTI TENERI PER MANDRINI AUTOCENTRANTI

I **morsetti teneri** sono sistemi di serraggio progettati per garantire **precisione, adattabilità e controllo** nelle lavorazioni di tornitura CNC.

Grazie alla possibilità di essere lavorati consentono di adattare la superficie di presa alla geometria del pezzo, migliorando la stabilità del serraggio e riducendo il rischio di deformazioni.

Nelle lavorazioni meccaniche di precisione, la qualità del serraggio influisce direttamente sulla **ripetibilità del processo** e sul rispetto delle **tolleranze dimensionali**. Per questo motivo, i morsetti teneri rappresentano una soluzione fondamentale per officine e reparti produttivi orientati alla qualità.

> Morsetti Standard

sono la tipologia più diffusa, grazie alla loro versatilità e alla capacità di adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni.

> Morsetti Alti

sono progettati per applicazioni che richiedono una presa più profonda e una maggiore stabilità longitudinale.

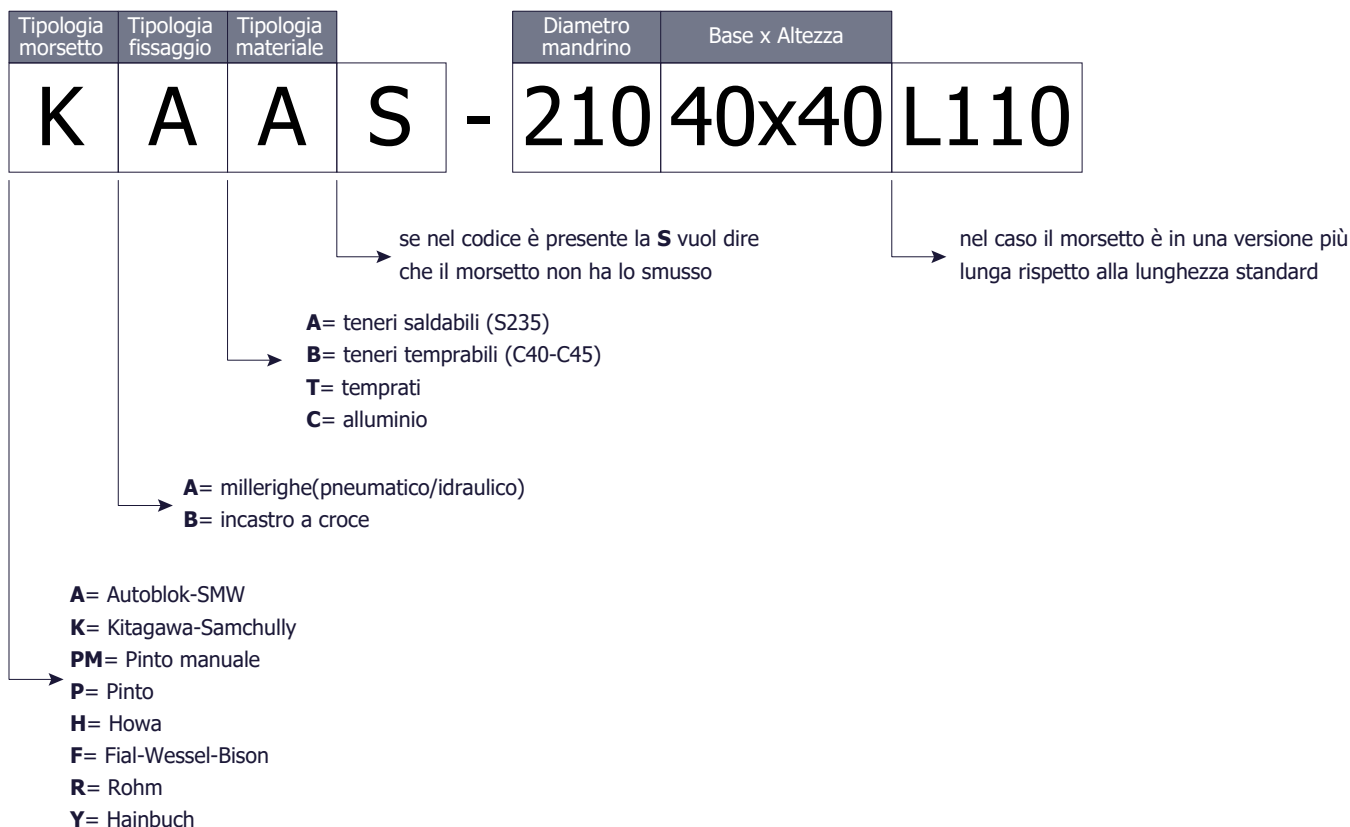
> Morsetti Larghi

si distinguono per una superficie di serraggio maggiorata.

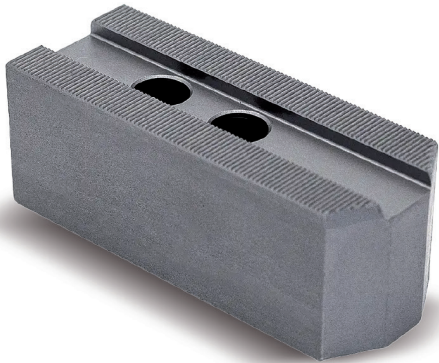
> Morsetti Lunghi

sono utilizzati per allargare il diametro di presa sia sul piccolo che sul grande.

CODIFICA MORSETTI TENERI



MORSETTI TENERI STANDARD PER MANDRINI AUTOCENTRANTI



STANDARD

I morsetti teneri rappresentano una soluzione di serraggio classica nelle lavorazioni di tornitura CNC quando sono richieste flessibilità operativa e ripetibilità.

All'interno di questa famiglia, i morsetti teneri standard sono la tipologia più diffusa, grazie alla loro versatilità e alla capacità di adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni.

La possibilità di lavorazione interna consente di sagomare il profilo di serraggio in funzione del pezzo, migliorandone la stabilità.



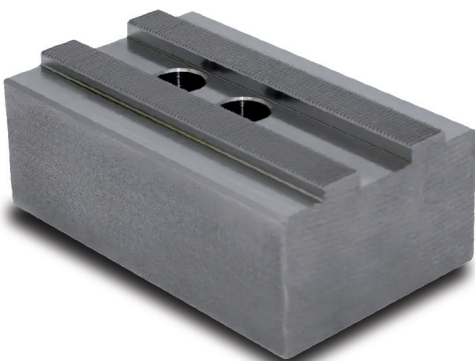
MORSETTI TENERI ALTI PER MANDRINI AUTOCENTRANTI

ALTI

I morsetti teneri sono sistemi di serraggio progettati per offrire precisione e controllo nelle lavorazioni di tornitura CNC.

All'interno di questa famiglia, i morsetti teneri alti sono pensati per applicazioni che richiedono una maggiore superficie verticale di presa, garantendo stabilità su componenti con sviluppo in altezza o geometrie complesse.

Questa configurazione consente di migliorare il controllo del pezzo durante la lavorazione, soprattutto quando sono presenti lavorazioni profonde o superfici da serrare lontane dal piano del mandrino.



MORSETTI TENERI LARGHI PER MANDRINI AUTOCENTRANTI

LARGHI

I morsetti teneri sono soluzioni di serraggio progettate per garantire precisione e controllo nelle lavorazioni di tornitura CNC.

All'interno di questa famiglia, i morsetti teneri larghi si distinguono per una superficie di serraggio maggiorata, pensata per distribuire la forza su un'area più ampia e aumentare la stabilità del pezzo durante la lavorazione.

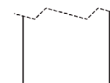
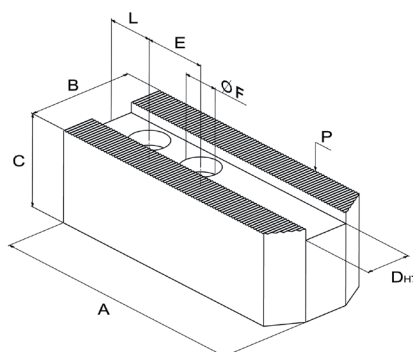
Questa caratteristica li rende particolarmente adatti a componenti di grandi dimensioni o a lavorazioni in cui è fondamentale ridurre le sollecitazioni localizzate sul pezzo.

Morsetti Standard Samchully-Kitagawa

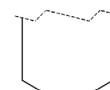


SAMCHULLY

Kitagawa



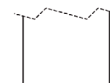
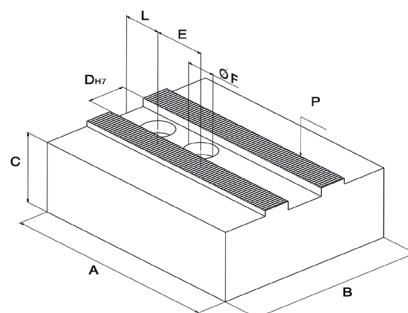
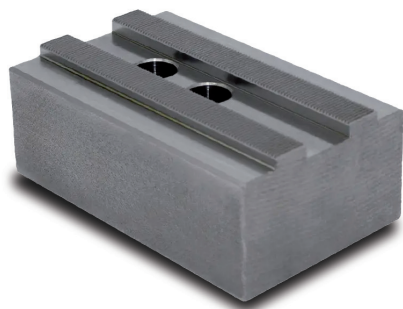
Senza smusso



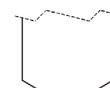
Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
KAA-11020x25	110	50	20	25	8	15	7-11	8	1,5 x 60°	0.2	smusso
KAA-11025x30	110-135	90	25	30	10	14	8,5-14	13	1,5 x 60°	0.2	smusso
KAA-13525x30	135	60	25	30	10	18	8,5-14	14	1,5 x 60°	0.2	smusso
KAA-16530x30	165	72	30	30	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.35	smusso
KAA-21035x40	210	95	35	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	0.65	smusso
KAAS-21035x40	210	95	35	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	0.65	senza smusso
KAA-21040x40	210	95	40	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	0.65	smusso
KAA-25440x40	254	110	40	40	16	30	13-19	20	1,5 x 60°	1.1	smusso
KAAS-21040x40	210	95	40	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	0.65	senza smusso
KAAS-25440x40	254	110	40	40	16	30	13-19	20	1,5 x 60°	1.1	senza smusso
KAAS-30450x50	304	130	50	50	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	2.1	senza smusso
KAAS-31550x50	304-315	130	50	50	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	2	senza smusso
KAAS-38160x70	381-454	165	60	70	22	43	21-31	37	1,5 x 60°	4.5	senza smusso
KAAS-45460x70	381-454	165	60	70	25.5	43	21-31	37	1,5 x 60°	4.5	senza smusso

Morsetti Larghi Samchully-Kitagawa



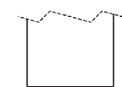
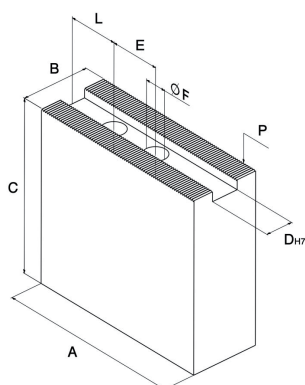
Senza smusso



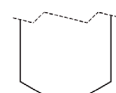
Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
KAA-16535x35	165	72	35	35	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.5	smusso
KAA-16550x50	165	72	50	50	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	1	smusso
KAA-21035x40	210	95	35	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	0.8	smusso
KAA-21050x50	210	95	50	50	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	1.4	smusso
KAAS-21060x40	210	95	60	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	1.4	senza smusso
KAAS-21080x40	210	95	80	40	14	25	13-19	20	1,5 x 60°	4.2	senza smusso
KAA-25445x45	254	110	45	45	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.4	smusso
KAAS-25450x50	254	110	50	50	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.8	senza smusso
KAAS-25460x60	254	110	60	60	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.6	senza smusso
KAAS-25460x40	254	110	60	40	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.7	senza smusso
KAAS-25480x40	254	110	80	40	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.3	senza smusso
KAAS-25470x70	254	110	70	70	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	4	senza smusso
KAAS-25480x80	254	110	80	80	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	4.8	senza smusso
KAAS-30480x50	304	130	80	50	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	3.5	senza smusso
KAAS-31580x50	304-315	130	80	50	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	3.5	senza smusso
KAAS-30480x80	304-315	130	80	80	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	5.7	senza smusso
KAAS-304100x100	304	130	100	100	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	9	senza smusso
KAAS-38180x80	381-454	165	80	80	22	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	7	senza smusso

Morsetti Alti e Lunghi Kitagawa



Senza smusso

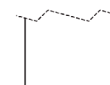
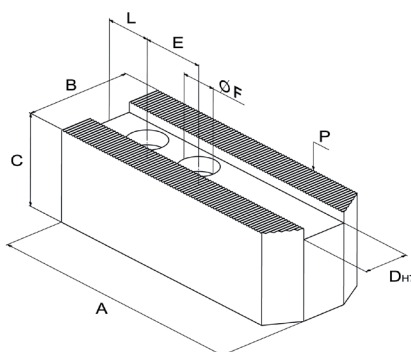


Con smusso

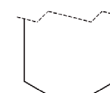
CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
KAA-11025x50L50	110	50	25	50	8	15	7-11	12	1,5 x 60°	0.4	smusso
KAA-11025x50L90	110-135	90	25	50	10	14	8,5-14	12	1,5 x 60°	0.4	smusso
KAA-13525x50L60	135	60	25	50	10	18	8,5-14	12	1,5 x 60°	0.45	smusso
KAA-16530x40L72	165	72	30	40	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.6	smusso
KAA-16530x50L72	165	72	30	50	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.6	smusso
KAA-16530x60L72	165	72	30	60	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.75	smusso
KAAS-16530x80L72	165	72	30	80	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	1	senza smusso
KAAS-16530x100L72	165	72	30	100	12	20	11-18	24	1,5 x 60°	1.25	senza smusso
KAA-21035x50L95	210	95	35	50	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	1	smusso
KAA-21035x60L95	210	95	35	60	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	1.2	smusso
KAAS-21035x80L95	210	95	35	80	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	1.7	senza smusso
KAAS-21035x100L95	210	95	35	100	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	2.1	senza smusso
KAAS-21035x120L95	210	95	35	120	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	2.5	senza smusso
KAAS-25435x60L110	254	110	35	60	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.7	senza smusso
KAAS-25435x80L110	254	110	35	80	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.3	senza smusso
KAA-25435x60L125	254	125	35	60	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.9	smusso
KAAS-25435x80L125	254	125	35	80	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.6	senza smusso
KAAS-25435x100L110	254	110	35	100	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.8	senza smusso
KAAS-25435x120L110	254	110	35	120	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	3.4	senza smusso
KAAS-30450x80L130	304	130	50	80	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	3.3	senza smusso
KAAS-30450x100L130	304	130	50	100	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	4.2	senza smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
KAAS-30450x120L130	304	130	50	120	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	5.1	senza smusso
KAAS-30450x140L130	304	130	50	140	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	6	senza smusso
KAAS-31550x80L130	304-315	130	50	80	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	3.3	senza smusso
KAAS-31550x100L130	304-315	130	50	100	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	4.1	senza smusso
KAAS-31550x120L130	304-315	130	50	120	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	5	senza smusso
KAAS-31550x140L130	304-315	130	50	140	21	30	17-25	39	1,5 x 60°	5.9	senza smusso
KAAS-38160x80L165	381-454	165	60	80	22	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	5	senza smusso
KAAS-38160x100L165	381-454	165	60	100	22	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	6.3	senza smusso
KAAS-38160x120L165	381-454	165	60	120	22	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	7.6	senza smusso
KAAS-38160x140L165	381-454	165	60	140	22	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	8.9	senza smusso
KAAS-45460x80L165	381-454	165	60	80	25.5	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	5	senza smusso
KAAS-45460x100L165	381-454	165	60	100	25.5	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	6.3	senza smusso
KAAS-45460x120L165	381-454	165	60	120	25.5	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	7.6	senza smusso
KAAS-45460x140L165	381-454	165	60	140	25.5	16,5	21-31	37	1,5 x 60°	8.9	senza smusso
KAAS-53080x100L180	530-610	180	80	100	25	60	21-31	40	3 x 60°	9,7	senza smusso
KAAS-53080x120L180	530-610	180	80	120	25	60	21-31	40	3 x 60°	11,7	senza smusso
KAAS-53080x140L180	530-610	180	80	140	25	60	21-31	40	3 x 60°	13	senza smusso

Morsetti Standard SMW Autoblok



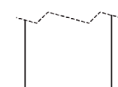
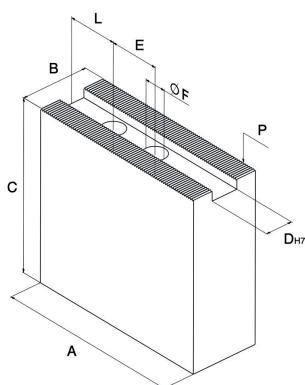
Senza smusso



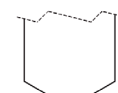
Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
AAA-12530x30	125-130	60	30	30	12	16	9-15	15	1/16"x90°	0,3	smusso
AAA-16535x35	165-175	70	35	35	14	16,5	11-18	16	1/16"x90°	0,51	smusso
AAA-18035x40	180	80	35	40	14	20	11-18	20	1/16"x90°	0,7	smusso
AAA-20035x40	200	90	35	40	14	20	11-18	20	1/16"x90°	0,8	smusso
AAA-21035x40	200-210	90	35	40	17	23	13-19	20	1/16"x90°	0,9	smusso
AAA-22535x40	210-225	105	35	40	17	23	13-19	20	1/16"x90°	1,05	smusso
AAA-25045x45	250	110	45	45	21	30	17-25	22	1/16"x90°	1,3	smusso
AAA-25050x50	250	110	50	50	21	30	17-25	22	1/16"x90°	1,65	smusso
AAA-31550x50	315	125	50	50	21	30	17-25	22	1/16"x90°	1,95	smusso
AAA-40060x60	400	140	60	60	21	30	17-25	27	1/16"x90°	3,3	smusso
AAA-40060x60-001	400	140	60	60	25,5	38	21-31	27	3/32"x90°	3,2	smusso

Morsetti Alti SMW Autoblok



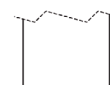
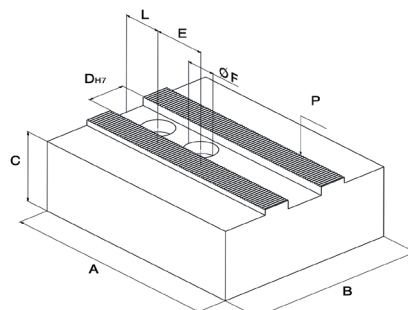
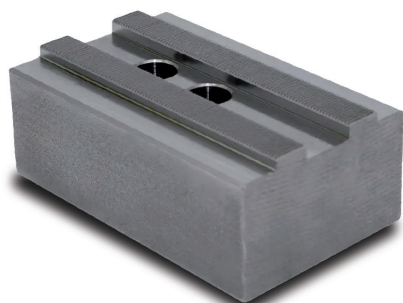
Senza smusso



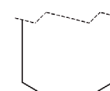
Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
AAA-12530x50	125-130	60	30	50	12	16	9-15	15	1/16"x90°	0.5	smusso
AAA-16535x50	165-175	70	35	50	14	16.5	11-18	16	1/16"x90°	0.7	smusso
AAA-16535x60	165-175	70	35	60	14	16.5	11-18	16	1/16"x90°	0.85	smusso
AAAS-16535x80	165-175	70	35	80	14	16.5	11-18	16	1/16"x90°	1.2	senza smusso
AAAS-16535x100	165-175	70	35	100	14	16.5	11-18	16	1/16"x90°	1.5	senza smusso
AAAS-20035x60	200	90	35	60	14	20	11-18	20	1/16"x90°	1.4	senza smusso
AAAS-20035x80	200	90	35	80	14	20	11-18	20	1/16"x90°	1.9	senza smusso
AAAS-20035x100	200	90	35	100	14	20	11-18	20	1/16"x90°	2.4	senza smusso
AAAS-21035x60	200-210	90	35	60	17	23	13-19	20	1/16"x90°	1.4	senza smusso
AAAS-21035x80	200-210	90	35	80	17	23	13-19	20	1/16"x90°	1.85	senza smusso
AAAS-21035x100	200-210	90	35	100	17	23	13-19	20	1/16"x90°	2.35	senza smusso
AAAS-20035x120	200-210	90	35	120	17	23	13-19	20	1/16"x90°	2.8	senza smusso
AAAS-25050x80	250	110	50	80	21	30	17-25	22	1/16"x90°	2.8	senza smusso
AAAS-25050x100	250	110	50	100	21	30	17-25	22	1/16"x90°	3.5	senza smusso
AAAS-25050x120	250	110	50	120	21	30	17-25	22	1/16"x90°	4.2	senza smusso
AAAS-25050x140	250	110	50	140	21	30	17-25	22	1/16"x90°	4.9	senza smusso
AAAS-31550x80	315	125	50	80	21	30	17-25	22	1/16"x90°	3.2	senza smusso
AAAS-31550x100	315	125	50	100	21	30	17-25	22	1/16"x90°	4	senza smusso
AAAS-31550x120	315	125	50	120	21	30	17-25	22	1/16"x90°	4.9	senza smusso
AAAS-31550x140	315	125	50	140	21	30	17-25	22	1/16"x90°	5.7	senza smusso

Morsetti Larghi SMW Autoblok



Senza smusso

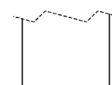
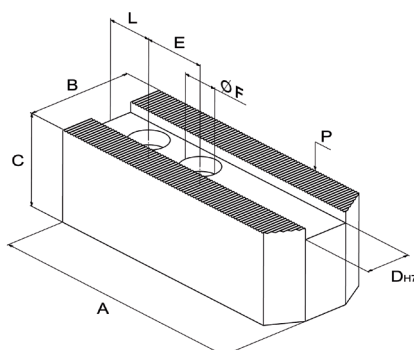


Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
AAA-16550x35	165-175	70	50	35	14	16.5	11-18	16	1/16"x90°	0.7	smusso
AAA-16550x50	165-175	70	50	50	14	16.5	11-18	16	1/16"x90°	1	smusso
AAA-20050x40	200-210	90	50	40	17	23	13-19	20	1/16"x90°	1.15	smusso
AAA-20050x50	200-210	90	50	50	17	23	13-19	20	1/16"x90°	1.45	smusso
AAA-20060x60	200-210	90	60	60	17	23	13-19	20	1/16"x90°	2.2	smusso
AAA-20060x40	200-210	90	60	40	17	23	13-19	20	1/16"x90°	1.45	smusso
AAA-25080x50	250	110	80	50	21	30	17-25	22	1/16"x90°	2.9	smusso
AAA-25080x80	250	110	80	80	21	30	17-25	22	1/16"x90°	4.75	smusso
AAA-250100x50	250	110	100	50	21	30	17-25	22	1/16"x90°	3.65	smusso
AAA-250100x100	250	110	100	100	21	30	17-25	22	1/16"x90°	8.5	smusso
AAA-31580x50	250-315	125	80	50	21	30	17-25	22	1/16"x90°	3.35	smusso
AAA-31580x80	250-315	125	80	80	21	30	17-25	22	1/16"x90°	5.5	smusso
AAA-315100x100	250-315	125	100	100	21	30	17-25	22	1/16"x90°	8.8	smusso
AAA-315100x50	250-315	125	100	50	21	30	17-25	22	1/16"x90°	4.2	smusso

Morsetti Standard Howa

Howa

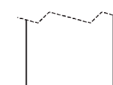
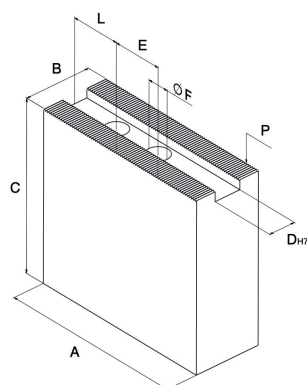


Senza smusso

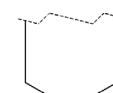


Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
HAA-11025x30	110-135	90	25	30	10	14	9-15	10	1,5 x 60°	0.2	smusso
HAA-11025x25	110-135	90	25	25	11	16	9-15	10	1,5 x 60°	0.2	smusso
HAA-16530x30	165	72	30	30	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.35	smusso
HAA-21035x35	210	95	35	35	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	0.65	smusso
HAA-21035x40	210	95	35	40	16	25	13-19	24	1,5 x 60°	1	smusso
HAA-25435x40	254	110	35	40	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.1	smusso
HAA-25445x45	254	110	45	45	18	30	15-23	30	1,5 x 60°	1.4	smusso
HAAS-30450x50	304	130	50	50	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	2.1	senza smusso
HAAS-30450x50-001	304	130	50	50	21	35	17-25	39	1,5 x 60°	2.1	senza smusso
HAAS-38170x70	381	160	70	70	26	50	21-31	37	3 x 60°	5.2	senza smusso

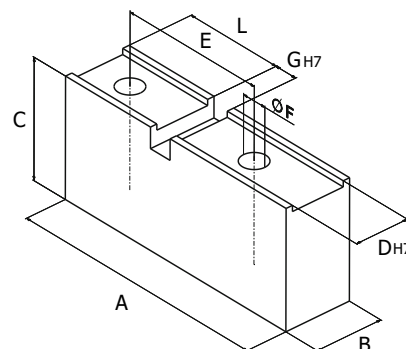


Senza smusso



Con smusso

CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	L	P	PESO KG CAD. PZ	SMUSSO
HAA-11025x50	110-135	90	25	50	10	14	9-15	10	1,5 x 60°	0.4	smusso
HAA-13525x50	110-135	90	25	50	11	16	9-15	10	1,5 x 60°	0.4	smusso
HAA-16530x50	165	72	30	50	12	20	11-18	20	1,5 x 60°	0.6	smusso
HAA-21035x60	210	95	35	60	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	1	smusso
HAAS-21035x80	210	95	35	80	14	25	13-19	24	1,5 x 60°	1.7	senza smusso
HAAS-21035x60	210	95	35	60	16	25	13-19	24	1,5 x 60°	1.4	senza smusso
HAAS-21035x80-001	210	95	35	80	16	25	13-19	30	1,5 x 60°	2	senza smusso
HAAS-25435x60	254	110	35	60	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	1.7	senza smusso
HAAS-25435x80	254	110	35	80	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.3	senza smusso
HAAS-25435x100	254	110	35	100	16	30	13-19	30	1,5 x 60°	2.8	senza smusso
HAAS-25435x60-001	254	110	35	60	18	30	15-23	30	1,5 x 60°	1.7	senza smusso
HAAS-25435x80-001	254	110	35	80	18	30	15-23	30	1,5 x 60°	2	senza smusso
HAAS-30450x80	304	130	50	80	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	3.3	senza smusso
HAAS-30450x100	304	130	50	100	18	30	15-23	39	1,5 x 60°	4.2	senza smusso
HAAS-30450x80-001	304	130	50	80	21	35	17-25	39	1,5 x 60°	3.3	senza smusso
HAAS-30450x100-001	304	130	50	100	21	35	17-25	39	1,5 x 60°	4.1	senza smusso



CODICE	Ø AUTOCENTRANTE	A	B	C	DH7	E	Ø F	GH7	L	PESO KG CAD. PZ
PMBA-10520x20	105	50	20	20	14	25	7-11	9	16,5	0,10
PMBA-13020x25	130	60	20	25	16	36	7-11	9	21,5	0,30
PMBA-16025x30	160	70	25	30	18	40	7-11	9	25,5	0,35
PMBA-18030x40	180-200	95	30	40	20	53	9-15	10	34,5	0,70
PMBA-23030x40	230-250	110	30	40	22	62	9-15	11	42	0,85
PMBA-27035x50	270	120	35	50	25	68	11-18	12	45	1,35
PMBA-31035x60	310	135	35	60	28	76	13-19	12	52	1,85
PMBA-35040x60	350-380	160	40	60	30	92	13-19	12	58	2,60
PMBA-43050x70	430	190	50	70	36	120	13-19	12	79	4,70
PMBA-51060x90	510	220	60	90	40	120	13-19	12	83	9,60
PMBA-60060x90	600	220	60	90	46	130	13-19	12	94	9,50



GI.GI.ESSÉ S.r.l.

Via Zuccardi, 8 - 8/A

42012 Campagnola Emilia (Reggio Emilia)

Tel. 0522-667040 - info@gigiessesrl.it