

OK·VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM FIXTURING CONCEPT

Il sistema RM Multi Rail è il nuovo sistema di bloccaggio ideato da OK·VISE.
Il sistema RM offre i seguenti vantaggi rispetto all'utilizzo di una morsa tradizionale.

Caratteristiche:

- Permette di staffare qualsiasi tipo di pezzo
- Staffaggio rapido e semplice
- Permette lavorazioni di qualsiasi genere (fresatura, foratura, ecc..)
- Permette di staffare più pezzi, anche di misure diverse, sulla stessa base RM
- Minimo ingombro
- Utilizzabile anche su macchine di piccole dimensioni



OK·VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM ESEMPI

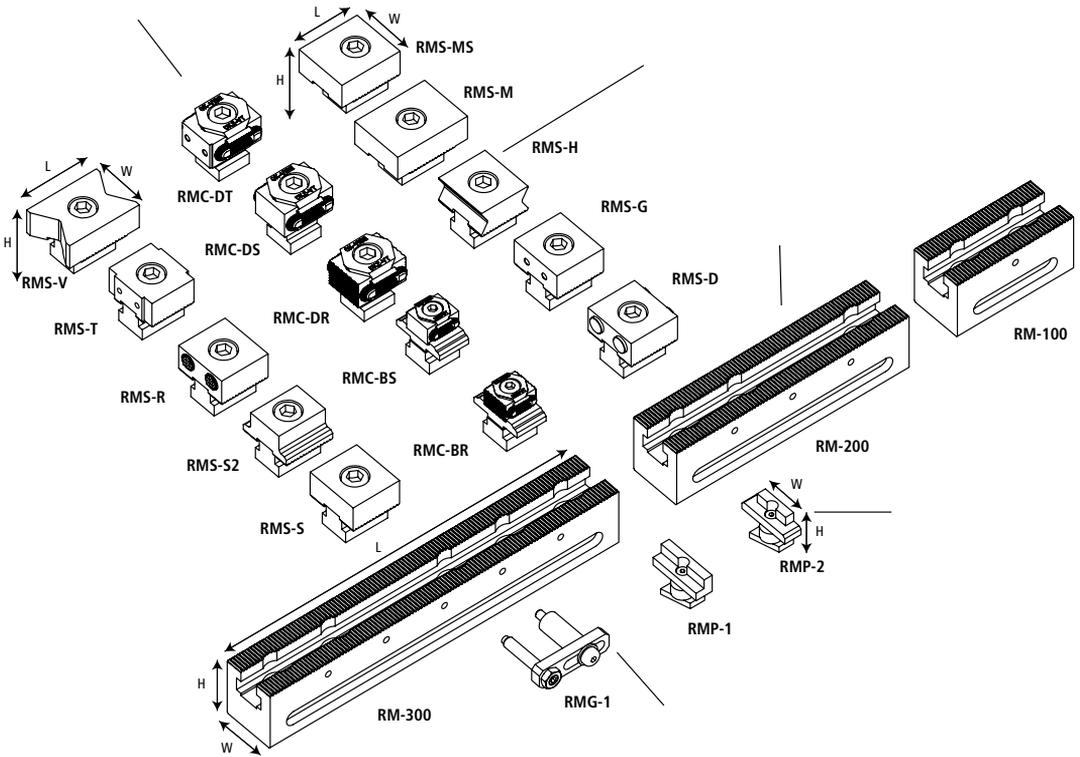


OK·VISE® Fixturing Concept



OK-VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM COMPONENTI

2



OK-VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM ESEMPI



OK-VISE® Fixturing Concept



OK-VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM | BASE

OK-VISE Multi-Rail è il sistema di staffaggio più accurato sul mercato ed è costruita secondo elevati standard qualitativi di produzione. La base Multi-Rail è molto stabile e precisa grazie al suo profilo dentellato che consente di utilizzare tutto il potenziale dei morsetti OK-VISE serie D e B. Il sistema RM si completa con i morsetti, riferimenti, parallele e guide laterali ed è disponibile da 100 a 800 mm. **Rispetto ad una morsa meccanica tradizionale, il sistema Multi-Rail offre i seguenti vantaggi:**

- E' possibile lavorare pezzi di forme irregolari e anche molto grandi
- Tutti i lati di un pezzo possono essere lavorati con due setups
- È possibile staffare più pezzi contemporaneamente
- Ha una precisione media di 10 micron
- La forza di serraggio massima che può essere applicata alla base è di 6 tonnellate (60 kN)

2

codice BASE sistema RM	L (mm)	W (mm)	H (mm)	codice VITE (M12)
RM-100	100	44	50	AD-RM 2
RM-200	200	44	50	AD-RM 3
RM-300	300	44	50	AD-RM 5
RM-400	400	44	50	AD-RM 6
RM-500	500	44	50	AD-RM 7
RM-600	600	44	50	AD-RM 8
RM-700	700	44 <td 50	AD-RM 9	
RM-800 NEW!	800	44	50	AD-RM 10 NEW!



OK-VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM | MORSETTI

	codice MORSETTI	descrizione	max F(kN)	peso(Kg)	incluso morsetto	vite e tassello
	RMC-BR	morsetto zigrinato, serie B	25	0,196	BK2-VT	RMA-BP1
	RMC-BS	morsetto liscio, serie B	25	0,200	BK2-VT-S	NEW! RMA-BP1
	RMC-BSR	morsetto zigrinato/liscio, serie B	25	0,200	BK2-VT-SR	RMA-BP1
	RMC-DR	morsetto zigrinato, serie D	65	0,280	DK2-VT	RMA-D1

*completi di vite e tassello per sistema Multi Rail RM

2

	codice MORSETTI	descrizione	max F(kN)	peso(Kg)	incluso morsetto	vite e tassello
	RMC-DS	morsetto liscio, serie D	65	0,280	DK2-VT-S	RMA-D1
	RMC-DSR	morsetto zigrinato/liscio, serie D	65	0,280	DK2-VT-SR	RMA-D1
	RMC-DT	morsetto forato, serie D	55	0,300	DK2-VT-T	RMA-D1
	RMC-DTS	morsetto forato/liscio, serie D	55	0,290	DK2-VT-TS	RMA-D1

*completi di vite e tassello per sistema Multi Rail RM

OK-VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM

	Riferimento CODICE	Descrizione	H (mm)	L (mm)	P (mm)
	RMS-S	Riferimento liscio su entrambi i lati	21,4	44	40
	RMS-MS	Riferimento lavorabile su un lato e l'altro lato liscio	21,4	44	50
	RMS-R2	Riferimento zigrinato su entrambi i lati	21,4	44	40
	RMS-SR2	Riferimento liscio da un lato e zigrinato sull'altro lato	21,4	44	40

*completi di vite e tassello per sistema Multi Rail RM

	Riferimento CODICE	Descrizione	H (mm)	L (mm)	P (mm)
	RMS-M	Riferimento lavorabile su entrambi i lati	21,4	44	60
	RMS-R	Riferimento due toni zigrinati per lato diametro 12mm	21,4	44	44
	RMS-SR	Riferimento due toni zigrinati su un lato ed un lato liscio	21,4	44	42
	RMS-S2	Riferimento liscio su entrambi i lati Modello "Slim"	21,4	44/29	40
	RMS-HS	Riferimento a "V" orizzontale su un lato e un lato liscio	21,4	44	40
	RMS-H	Riferimento a "V" orizzontale su entrambi i lati per pezzi toni	21,4	44	40

*completi di vite e tassello per sistema Multi Rail RM

2

	Riferimento CODICE	Descrizione	H (mm)	L (mm)	P (mm)
	RMS-D	Riferimento due tondi diamantati lisci diametro 12mm per lato	21,4	44	44
	RMS-DS	Riferimento due tondi diamantati su un lato e uno liscio	21,4	44	42
	RMS-V	Riferimento a "V" (verticale) per pezzi tondi (su entrambi i lati)	21,4	44	60
	RMS-VS	Riferimento a "V" verticale su un lato e un lato liscio	21,4	44	60
	RMS-T	Riferimento estensibile con 2 fori filettati M5 per lato	21,4	44	40
	RMS-TS	Riferimento estensibile con 2 fori filettati M5 su un lato ed un lato liscio	21,4	44	40

*completi di vite e tassello per sistema Multi Rail RM

Riferimento	CODICE	Descrizione	H (mm)	L (mm)	P (mm)
	RMS-G	Riferimento modello "grip"	21,4	44	42
	RMS-GS NEW!	Riferimento modello "grip"/liscio	21,4	44	47
	RMS-G4 NEW!	Riferimento con parete a coltello	21,4	44	40
	RMS-G4S NEW!	Riferimento con parete a coltello e una liscia	21,4	44	40
	PBQ-S1	Piastra per uso del morsetto per spinta unilaterale. Per tutti i morsetti di tipo B	6,4	44	31
	PDQ-S1	Piastra per uso del morsetto per spinta unilaterale. Per tutti i morsetti di tipo D	4,4	44	42

*completi di vite e tassello per sistema Multi Rail RM

ACCESSORI: BASE RM-800 · AD-RM-10 (vedi pag.304)



Parallele	Descrizione	H (mm)	L (mm)
RMP-1	modello regolabile	15	44
RMP-2	modello regolabile "slim"	15	44/29

Guida laterale	Descrizione	H (mm)	L (mm)
RMG-1	Guida laterale	37	60
RMG-M1	Guida laterale con magnete	43	60

SET PER IL FISSAGGIO DEL SISTEMA MULTI-RAIL

Ideali per posizionamenti rapidi, precisi e ripetitivi

DIN912M12x45
VITI A TESTA ESAGONALE

OKSB12-45
VITI RETTIFICATE



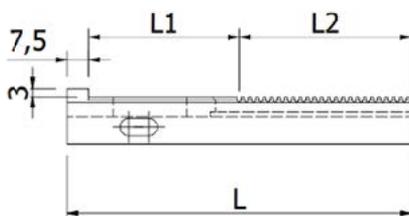
Base	RM-100	RM-200	RM-300	RM-400	RM-500	RM-600	RM-700	RM-800
Piana	AD-RM-2	AD-RM-3	AD-RM-5	AD-RM-6	AD-RM-7	AD-RM-8	AD-RM-9	AD-RM-10
Griglia M12	AD-RM-2	AD-RM-3	AD-RM-5	AD-RM-6	AD-RM-7	AD-RM-8	AD-RM-9	AD-RM-10

Il Set AD-RM-n include n viti di cui 2 di tipo OKSB12-45 e quelle rimanenti sono di tipo DIN912M12x45

SISTEMA RMF

La funzione di questo sistema è semplice:

la ganaschia posteriore del morsetto spinge indietro la piastra mentre la ganaschia anteriore diventa un riferimento fisso. **L'utilizzo del sistema RMF fa in modo che un morsetto e un riferimento si blocchino attorno al pezzo, ciò garantisce che il set si adatti alla posizione del pezzo senza disallineamenti.** Questa unità funziona efficacemente anche con un sistema di bloccaggio elettrico o idraulico ELVA.

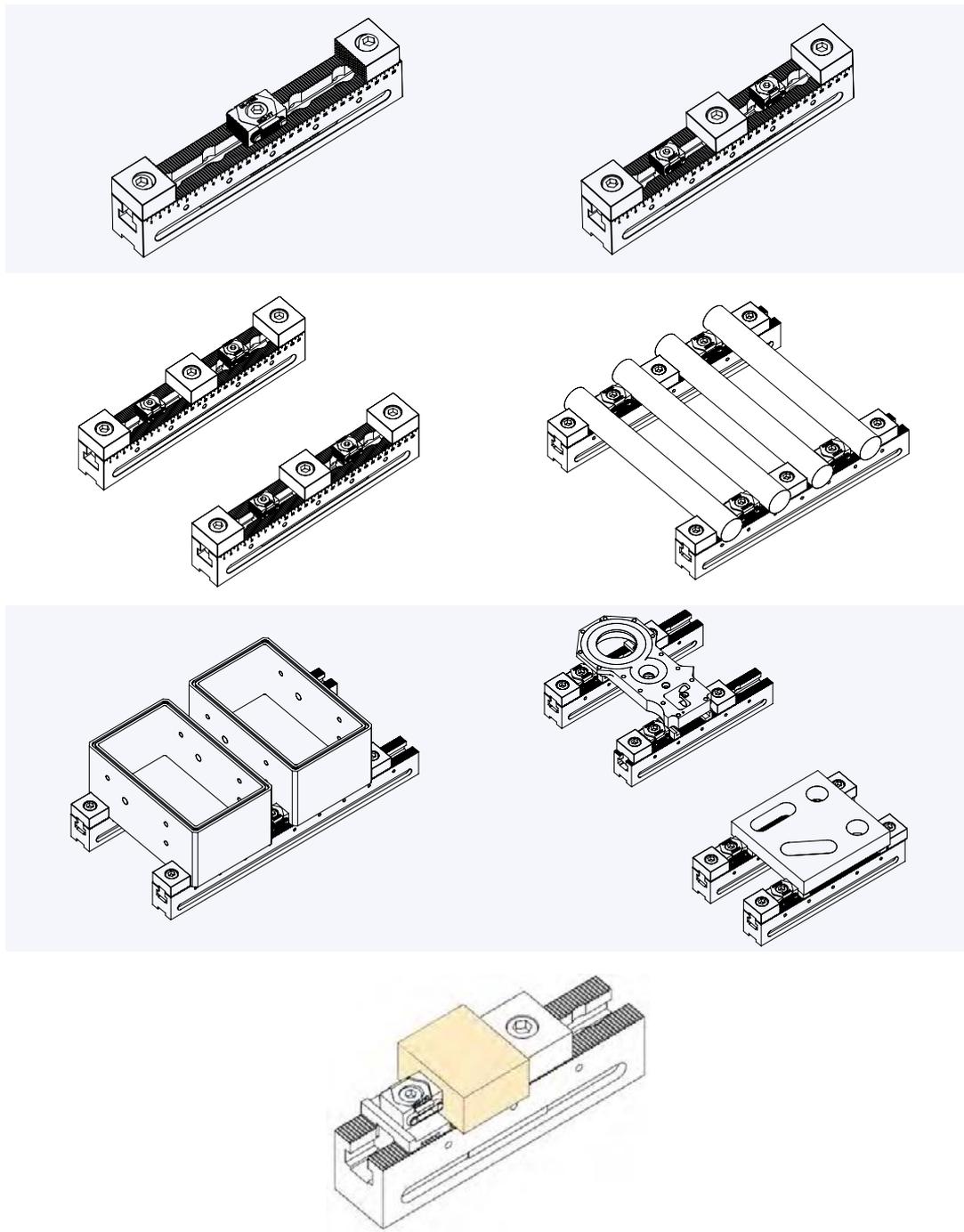


SISTEMA RMF · DIMENSIONI

Modello	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Prezzo min/max
RMF-25 NEW!	120	52,5	60	0-25
RMF-60 NEW!	155	70	77,5	20-60
RMF-125 NEW!	220	100	112,5	50-125

Il sistema multi-rail RM si presta per essere montato su macchine diverse ed è utilizzabile più volte per diversi piazzamenti. Per un approccio il più semplice possibile al nuovo sistema RM. Nelle immagini qui sotto potete vedere le possibili soluzioni:

2



OK-VISE | SISTEMA MULTI RAIL RM ESEMPI

Il sistema multi-rail RM si presta per essere montato su macchine diverse ed è utilizzabile più volte per diversi piazzamenti. Per un approccio il più semplice possibile al nuovo sistema RM. Nelle immagini qui sotto potete vedere le possibili soluzioni:

2

