

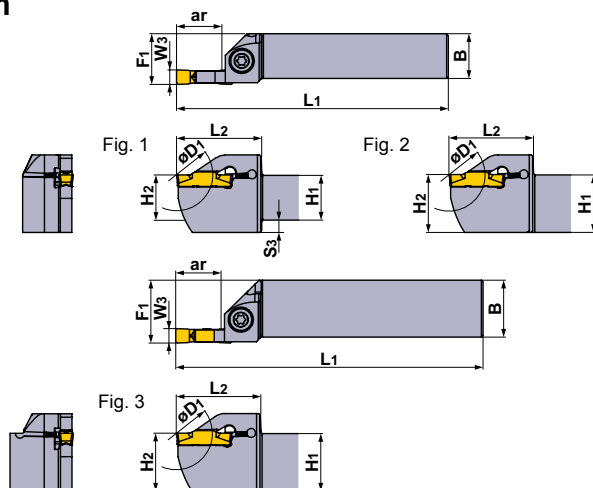
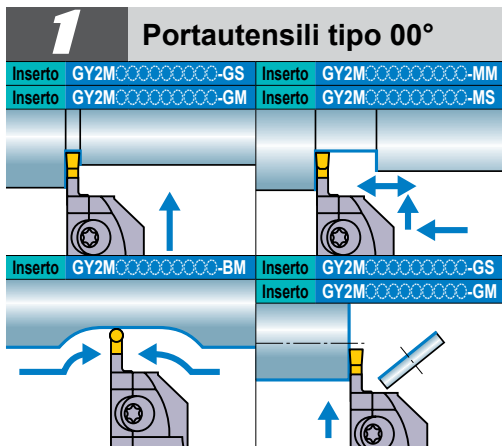
Sistema di scanalatura

# GY

## Nuovo portautensili monoblocco da 8 mm per ampie scanalature.



Portautensili per inserto da spessore 8 mm



Portautensili destro raffigurato.

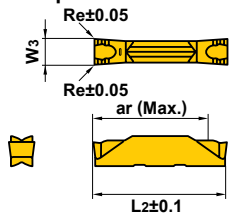
Dimensione sede	Larghezza inserto W <sub>3</sub> (mm)	Mano (R/L)	Max. Profondità scanalatura ar (mm)	Max. Taglio Diametro D <sub>1</sub> (mm)	ID	Codice ordinazione		Dimensioni (mm)							Fig.
						Portautensili	Disponibilità	H <sub>1</sub>	B	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	S <sub>3</sub>	
K	8.00	R	25	50	(1G1R9K1)	<b>GYPR2525M00-K25</b>	●	25	25	150	47	25	28	7	1
			25	50	(1Q1R9K1)	<b>3225P00-K25</b>	●	32	25	170	47	32	28	-	2
			25	50	(1J1R9K1)	<b>3232P00-K25</b>	●	32	32	170	47	32	35	-	3
		L	25	50	(1G1L9K1)	<b>GYPL2525M00-K25</b>	●	25	25	150	47	25	28	7	1
			25	50	(1Q1L9K1)	<b>3225P00-K25</b>	●	32	25	170	47	32	28	-	2
			25	50	(1J1L9K1)	<b>3232P00-K25</b>	●	32	32	170	47	32	35	-	3

\* Utilizzando il rompitrucolo BM i valori L<sub>1</sub> e L<sub>2</sub> diventeranno più lunghi di 0,3 mm.

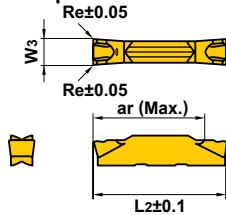
●: Inventario mantenuto.

## Inserti

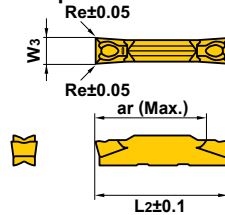
### Rompitrucciolo GS



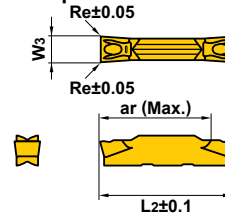
### Rompitrucciolo GM



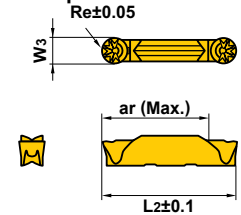
### Rompitrucciolo MS



### Rompitrucciolo MM



### Rompitrucciolo BM



Applicazioni	Codice ordinazione	Dimensione sede	Dimensioni (mm)					Disponibilità		
			W3		Re	ar (Max.)	L2	Rivestimento		
			Scanalatura Larghezza	Tolleranza				VP10RT	VP20RT	MY5015
Scanalatura/ troncatura	<b>GY2M0800K030N-GS</b>	K	8.00	±0.04	0.3	29.1	30.5	●	●	
	<b>0800K050N-GM</b>			±0.04	0.5	29.3	30.5	●	●	●
Multifunzione	<b>GY2M0800K080N-MS</b>			±0.04	0.8	28.5	30.5	●	●	●
	<b>0800K080N-MM</b>			±0.04	0.8	28.5	30.5	●	●	●
	<b>0800K120N-MM</b>			±0.04	1.2	28.1	30.5	●	●	●
Copiatura	<b>GY2M0800K400N-BM</b>			±0.04	4.0	26.5	30.8	●	●	●

●: Inventario mantenuto. (10 inserti in una confezione)

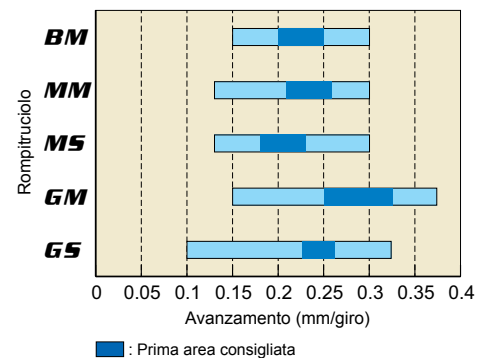
## Velocità di taglio consigliata (m/min)

Materiale da lavorare	Durezza	Grado	Velocità di taglio (m/min)					
			50	100	150	200	250	300
<b>P</b> Acciaio dolce (S10C, SUM22L)	≤160HB	VP20RT	100 — 220					
		VP10RT	110 — 230					
Acciaio al carbonio Acciaio legato (SUJ2, SCr, SCM)	160–280HB	VP20RT	80 — 180					
		VP10RT	90 — 190					
		MY5015	110 — 250					
	280HB≤	VP20RT	60 — 140					
		VP10RT	70 — 150					
		MY5015	90 — 210					
<b>M</b> Acciaio inossidabile	≤270HB	VP20RT	60 — 140					
		VP10RT	70 — 150					
<b>K</b> Ghisa grigia	≤300MPa	VP20RT	80 — 180					
		VP10RT	90 — 190					
		MY5015	140 — 300					
	Ghisa sferoidale	≤800MPa	VP20RT	60 — 140				
			VP10RT	70 — 150				
			MY5015	90 — 210				
<b>S</b> Leghe resistenti al calore Leghe di titanio	—	VP20RT	30 — 60					
		VP10RT	40 — 70					

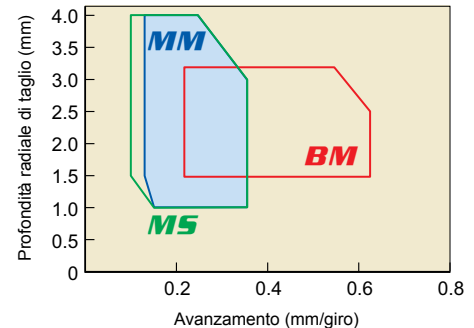
(Nota 1) VP20RT è il primo grado raccomandato per materiali diversi dall'acciaio temprato.

(Nota 2) Per VP10RT, VP20RT e MY5015, si consiglia il taglio a umido.

## Condizioni di taglio raccomandate Per scanalatura/troncatura



## Per tornitura



[www.mitsubishicarbide.com](http://www.mitsubishicarbide.com)

### MMC HARTMETALL GmbH

Comeniusstr. 2, 40670 Meerbusch, Germany  
Tel. +49-2159-9189-0 Fax +49-2159-918966  
e-mail [admin@mmchg.de](mailto:admin@mmchg.de)

### MMC HARDMETAL U.K. LTD.

Mitsubishi House, Galena Close, Tamworth, Staffs. B77 4AS, U.K.  
Tel. +44-1827-312312 Fax +44-1827-312314  
e-mail [sales@mitsubishicarbide.co.uk](mailto:sales@mitsubishicarbide.co.uk)

### MMC METAL FRANCE s.a.r.l.

6, Rue Jacques Monod, 91400 Orsay, France  
Tel. +33-1-69 35 53 53 Fax +33-1-69 35 53 50  
e-mail [mmfsales@mmc-metal-france.fr](mailto:mmfsales@mmc-metal-france.fr)

### MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.

Calle Emperador 2, 46136 Museros/Valencia, Spain  
Tel. +34-96-144-1711 Fax +34-96-144-3786  
e-mail [mme@mmevalencia.com](mailto:mme@mmevalencia.com)

### MMC ITALIA S.r.l.

V.le Delle Industrie 2, 20020 Arese (Milano), Italy  
Tel. +39-02 93 77 03 1 Fax +39-02 93 58 90 93  
e-mail [info@mmc-italia.it](mailto:info@mmc-italia.it)

### MMC HARDMETAL POLAND SP. z o.o.

Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław, Poland  
Tel. +48-71335-16-20 Fax +48-71335-16-21  
e-mail [sales@mitsubishicarbide.com.pl](mailto:sales@mitsubishicarbide.com.pl)

### MMC HARDMETAL RUSSIA OOO LTD.

UL. Bolschaja Semenovskaya, 11, bld 5, 107023 Moscow, Russia  
Tel. +7-495-72558-85 Fax +7-495-98139-73  
e-mail [info@mmc-carbide.ru](mailto:info@mmc-carbide.ru)

