

LINEA HYDRAL

Adattatori in metallo duro e testine filettate



Emerald

Versatilità senza limiti:
la soluzione per ogni lavorazione.

Emerald

ADATTATORI CILINDRICI IN METALLO DURO CON FORI DI LUBRIFICAZIONE

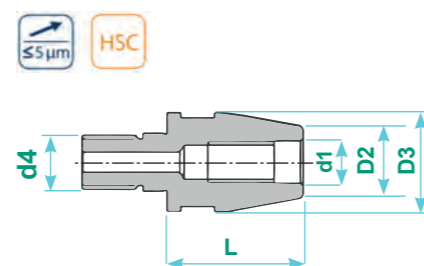


CODICE	G	L	M
BY 08100 HYDRAL	8	100	4
BY 08150 HYDRAL	8	150	4
BY 09100 HYDRAL	9	100	5
BY 09150 HYDRAL	9	150	5
BY 10100 HYDRAL	10	100	6
BY 10150 HYDRAL	10	150	6
BY 11100 HYDRAL	11	100	6
BY 11150 HYDRAL	11	150	6
BY 11200 HYDRAL	11	200	6
BY 12100 HYDRAL	12	100	6
BY 12150 HYDRAL	12	150	6
BY 12200 HYDRAL	12	200	6
BY 14100 HYDRAL	14	100	8
BY 14150 HYDRAL	14	150	8
BY 15100 HYDRAL	15	100	8
BY 15150 HYDRAL	15	150	8
BY 15200 HYDRAL	15	200	8
BY 15250 HYDRAL	15	250	8
BY 15300 HYDRAL	15	300	8
BY 16100 HYDRAL	16	100	8
BY 16150 HYDRAL	16	150	8
BY 16200 HYDRAL	16	200	8
BY 16250 HYDRAL	16	250	8
BY 16300 HYDRAL	16	300	8
BY 16350 HYDRAL	16	350	8

CODICE	G	L	M
BY 19100 HYDRAL	19	100	10
BY 19150 HYDRAL	19	150	10
BY 19200 HYDRAL	19	200	10
BY 19250 HYDRAL	19	250	10
BY 19300 HYDRAL	19	300	10
BY 19350 HYDRAL	19	350	10
BY 20100 HYDRAL	20	100	10
BY 20150 HYDRAL	20	150	10
BY 20200 HYDRAL	20	200	10
BY 20250 HYDRAL	20	250	10
BY 20300 HYDRAL	20	300	10
BY 24100 HYDRAL	24	100	12
BY 24150 HYDRAL	24	150	12
BY 24200 HYDRAL	24	200	12
BY 24250 HYDRAL	24	250	12
BY 24300 HYDRAL	24	300	12
BY 25100 HYDRAL	25	100	12
BY 25150 HYDRAL	25	150	12
BY 25200 HYDRAL	25	200	12
BY 25250 HYDRAL	25	250	12
BY 25300 HYDRAL	25	300	12
BY 32100 HYDRAL	32	100	16
BY 32150 HYDRAL	32	150	16
BY 32250 HYDRAL	32	250	16
BY 32300 HYDRAL	32	300	16
BY 32350 HYDRAL	32	350	16
BY 32400 HYDRAL	32	400	16

Disponibili a richiesta diametri, lunghezze, filettature e conicità a disegno.

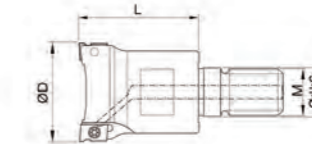
PROLUNGHE E RIDUZIONI



Prolunghe	d1	L	D2	D3	d4
EM PR08	8,5 M8	30	13,5	13,5	8,5 M8
EM PR10	10,5 M10	35	18	18	10,5 M10
EM PR12	12,5 M12	40	21	21	12,5 M12
EM PR17	17 M16	40	29	29	17 M16

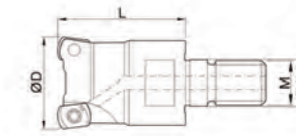
Riduzioni	d1	L	D2	D3	d4
EM RI01	8,5 M8	30	13,5	18	10,5 M10
EM RI02	8,5 M10	40	13,5	21	12,5 M12
EM RI03	10,5 M8	35	18	21	12,5 M12
EM RI04	10,5 M10	60	18	29	17 M16
EM RI05	12,5 M12	40	21	29	17 M16

TESTINE PER ELEVATI AVANZAMENTI



Intercambiabili Hitachi

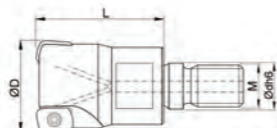
CODICE	ATTACCO FILETTATO					INSERTO	VITE	TORX	Kg
	Ø D	L	M	Ø dh6	Z				
EM MPHW 162	16	25	8	8,5	2	MPHW 0603..	VM2506E	T08	0,023
EM MPHW 203	20	30	10	10,5	3	MPHW 0603..	VM2506E	T08	0,050
EM MPHW 254	25	35	12	12,5	4	MPHW 0603..	VM2506E	T08	0,080
EM MPHW 325	32	40	16	17	5	MPHW 0603..	VM2506E	T08	0,185
EM MPHW 355	35	40	16	17	5	MPHW 0603..	VM2506E	T08	0,200
EM MPHW 426	42	40	16	17	6	MPHW 0603..	VM2506E	T08	0,250



Intercambiabili Taegutec

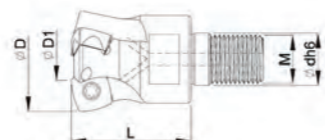
CODICE	ATTACCO FILETTATO					INSERTO	VITE	TORX	Kg
	Ø D	L	M	Ø dh6	Z				
EM BLMP 162	16	25	8	8,5	2	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,023
EM BLMP 203	20	30	10	10,5	3	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,048
EM BLMP 254	25	35	12	12,5	4	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,085
EM BLMP 324	32	40	16	17	4	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,190
EM BLMP 325	32	40	16	17	5	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,186
EM BLMP 354	35	43	16	17	4	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,215
EM BLMP 355	35	43	16	17	5	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,213
EM BLMP 406	40	43	16	17	6	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,241
EM BLMP 426	42	43	16	17	6	BLMP 0603..	VM2506E	T08	0,255

TESTINE PER ELEVATI AVANZAMENTI



Intercambiabili Hitachi

ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z				Kg
EM EP06 162	16	23	8	8,5	2	EP0603	VM2506B	T09	0,023
EM EP06 203	20	30	10	10,5	3	EP0603	VM2506B	T09	0,050
EM EP06 254	25	35	12	12,5	4	EP0603	VM2506B	T09	0,098
EM EP06 325	32	40	16	17	5	EP0603	VM2506B	T09	0,210
EM EP06 355	35	40	16	17	5	EP0603	VM2506B	T09	0,225
EM EP06 426	42	43	16	17	6	EP0603	VM2506B	T09	0,275

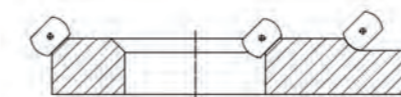
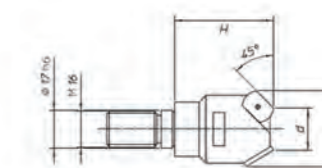


Intercambiabili Hitachi

ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	Ø D1	L	M	Ø dh6	Z				Kg
EM SD12 353	35	17	40	16	17	3	SD1205 ZDTN-R15	VM4011	T15	0,172
EM SD12 403	40	24	40	16	17	3	SD1205 ZDTN-R15	VM4011	T15	0,203
EM SD12 404	40	24	40	16	17	4	SD1205 ZDTN-R15	VM4011	T15	0,175
EM SD12 424	42	24	40	16	17	4	SD1205 ZDTN-R15	VM4011	T15	0,178

TESTINE EKONOMILL

Riduci il costo degli inserti Hitachi del 50% utilizzando tutti e 4 i taglienti

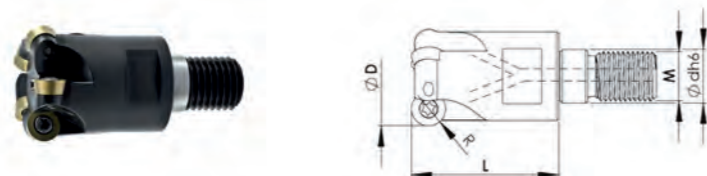




Riutilizza gli inserti usati per eseguire spianature e smussi esterni e interni a 45°

EKONOMILL						
CODICE	d	D	H	M	Z	INSERTO
EKO 25 EP06	25	35	35	12	3	EP 0603
EKO 32 EP06	32	42	40	16	4	EP 0603
EKO 40 EP06	40	50	40	16	5	EP 0603
EKO 25 EP08	25	41	35	12	3	EP 08T3
EKO 32 EP08	32	48	40	16	4	EP 08T3
EKO 40 EP08	40	56	40	16	5	EP 08T3

Disponibili a richiesta: frese e testine per recupero inserti di altre marche e con diametri diversi; frese, testine, prolunghe, inserti intercambiabili Hitachi.





TESTINE PER FRESATURE








ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z	R				Kg
EM RD07 152	15	23	8	8,5	2	3,5	RD0702	VM250	T07	0,021
EM RD07 162	16	23	8	8,5	2	3,5	RD0702	VM250	T07	0,022
EM RD07 163	16	23	8	8,5	3	3,5	RD0702	VM250	T07	0,022
EM RD07 203	20	30	10	10,5	3	3,5	RD0702	VM250	T07	0,056
EM RD07 204	20	30	10	10,5	4	3,5	RD0702	VM250	T07	0,054
EM RD07 255	25	35	12	12,5	5	3,5	RD0702	VM250	T07	0,090
EM RD07 325	32	43	16	17	5	3,5	RD0702	VM250	T07	0,208
EM RD10 202	20	30	10	10,5	2	5	RD1003	VM350	T15	0,047
EM RD10 252	25	35	12	12,5	2	5	RD1003	VM358	T15	0,085
EM RD10 253	25	35	12	12,5	3	5	RD1003	VM358	T15	0,088
EM RD10 323	32	43	16	17	3	5	RD1003	VM358	T15	0,200
EM RD10 324	32	43	16	17	4	5	RD1003	VM358	T15	0,198
EM RD10 353	35	43	16	17	3	5	RD1003	VM358	T15	0,206
EM RD10 354	35	43	16	17	4	5	RD1003	VM358	T15	0,215
EM RD10 355	35	43	16	17	5	5	RD1003	VM358	T15	0,215
EM RD10 404	40	43	16	17	4	5	RD1003	VM358	T15	0,210
EM RD10 425	42	43	16	17	5	5	RD1003	VM358	T15	0,248

TESTINE PER FRESATURE



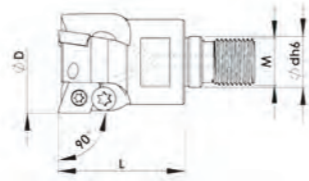
ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	VITE FISSAGGIO	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z	R					Kg
EM RD12 242	24	35	12	12,5	2	6	RD12T3	VM358	-	T15	0,074
EM RD12 252	25	35	12	12,5	2	6	RD12T3	VM358	OM3505	T15	0,077
EM RD12 323	32	43	16	17	3	6	RD12T3	VM358	OM3505	T15	0,181
EM RD12 353	35	43	16	17	3	6	RD12T3	VM358	OM3505	T15	0,203
EM RD12 404	40	43	16	17	4	6	RD12T3	VM358	OM3505	T15	0,215
EM RD12 424	42	43	16	17	4	6	RD12T3	VM358	OM3505	T15	0,240



ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	TORX			
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z	R						Kg
EM RD16 322	32	43	16	17	2	8	RD1604	VM4511	RO1104	VM4511	T20	0,170

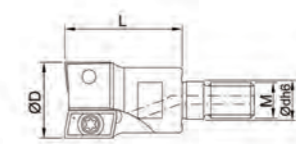
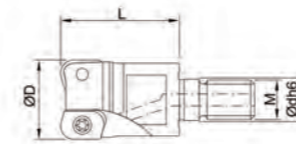
TESTINE PER FRESATURE 90° - 95°

TESTINE PER FRESATURE



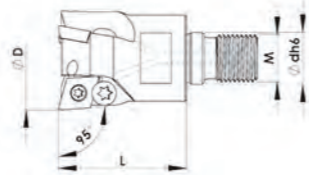
Intercambiabili Rineck

ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	VITE FISSAGGIO	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z					Kg
EM XD04 102 90	10	18	6	6,5	2	XD0401	VM180	-	T06	0,011
EM XD04 122 90	12	18	6	6,5	2	XD0401	VM180	-	T06	0,012
EM XD06 162 90	16	23	8	8,5	2	XD0602	VM250	-	T07	0,022
EM XD06 203 90	20	30	10	10,5	3	XD0602	VM250	-	T07	0,050
EM XD06 253 90	25	35	12	12,5	3	XD0602	VM250	-	T07	0,093
EM XD06 254 90	25	35	12	12,5	4	XD0602	VM250	-	T07	0,100
EM XD10 353 90	35	43	16	17	3	XD10T3	VM359	OM3505	T15	0,204
EM XD10 424 90	42	43	16	17	4	XD10T3	VM359	OM3505	T15	0,257



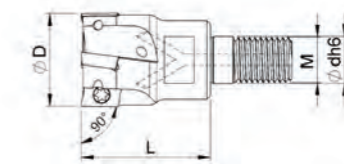
Intercambiabili Hitachi

ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z	INTERCAMBIABILE			Kg
EM EDMT 123	12	20	06	6,5	3		VM1804A	T06	0,010
EM EDMT 164	16	25	08	8,5	4		VM1804A	T06	0,020
EM EDMT 205	20	25	10	10,5	5		VM1804A	T06	0,058
EM EDMT 255	25	28	12	12,5	5		VM1804A	T06	0,085
EM JDMT 123	12	20	06	6,5	3			VM1804A	T06
EM JDMT 164	16	25	08	8,8	4	VM1804A		T06	0,020
EM JDMT 205	20	25	10	10,5	5	VM1804A		T06	0,058
EM JDMT 255	25	28	12	12,5	5	VM1804A		T06	0,085

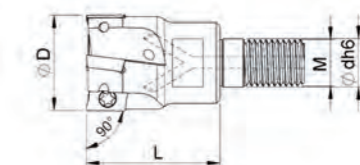


Intercambiabili Rineck

ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	VITE FISSAGGIO	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z					Kg
EM XD04 102 95	10	18	6	6,5	2	XD0401	VM180	-	T06	0,011
EM XD04 122 95	12	18	6	6,5	2	XD0401	VM180	-	T06	0,012
EM XD04 153 95	15	18	6	6,5	3	XD0401	VM180	-	T06	0,017
EM XD06 162 95	16	23	8	8,5	2	XD0602	VM250	-	T07	0,022
EM XD06 203 95	20	30	10	10,5	3	XD0602	VM250	-	T07	0,050
EM XD06 253 95	25	35	12	12,5	3	XD0602	VM250	-	T07	0,093
EM XD06 254 95	25	35	12	12,5	4	XD0602	VM250	-	T07	0,100
EM XD06 355 95	35	43	16	17	5	XD0602	VM250	-	T07	0,222
EM XD06 426 95	42	43	16	17	6	XD0602	VM250	-	T07	0,285
EM XD10 323 95	32	43	16	17	3	XD10T3	VM359	OM3505	T15	0,176
EM XD10 353 95	35	43	16	17	3	XD10T3	VM359	OM3505	T15	0,191
EM XD10 404 95	40	43	16	17	4	XD10T3	VM359	OM3505	T15	0,254
EM XD10 424 95	42	43	16	17	4	XD10T3	VM359	OM3505	T15	0,258

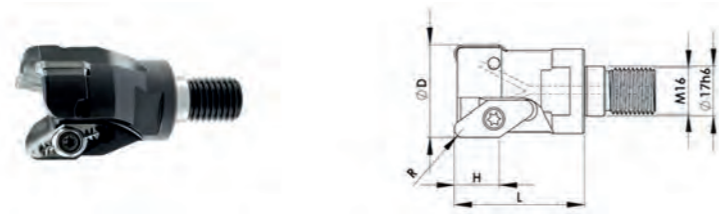


ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z				Kg
EM AP10 162	16	25	8	8,5	2	AP1003	VM2506	T08	0,022
EM AP10 203	20	30	10	10,5	3	AP1003	VM2506	T08	0,050
EM AP10 254	25	35	12	12,5	4	AP1003	VM2506	T08	0,084
EM AP10 325	32	43	16	17	5	AP1003	VM2506	T08	0,213
EM AP10 406	40	43	16	17	6	AP1003	VM2506	T08	0,290

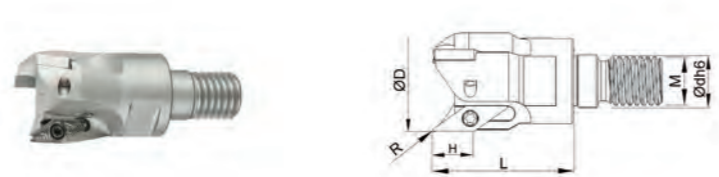


ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	Z				Kg
EM AP16 252	25	35	12	12,5	2	AP1604	VM4008	T15	0,011
EM AP16 323	32	43	16	17	3	AP1604	VM4010	T15	0,012

TESTINE PER FRESATURE ALLUMINIO



ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	H	Z	R				Kg
EM VC22 323	32	48	16	15	2	3	VC220530	VM4511	T20	0,172
EM VC22 423	42	48	16	15	3	3	VC220530	VM4511	T20	0,230



ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	TORX		
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	H	Z	R				Kg
EM VCGX 202	20	30	10	10,5	9	2	1	VCGX 1103	VM2506	T08	0,035
EM VCGX 253	25	35	12	12,5	9	3	1	VCGX 1103	VM2506	T08	0,050
EM VCGX 324	32	43	16	17	9	4	1	VCGX 1103	VM2506	T08	0,084

TESTINE PER SMUSSI



ATTACCO FILETTATO							INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	Ø D1	L	Z	M	Ø dh6				Kg
EM SPMT 162	28,8	16	30	2	10	10,5	SPMT 09T308	VM4008	T15	0,053
EM SPMT 303	42,3	30	35	3	16	17	SPMT 09T308	VM4008	T15	0,180

TESTINE PER COPIATURE



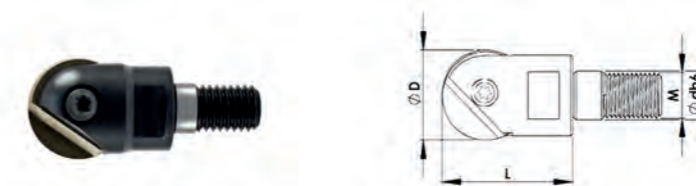
Intercambiabili Kieninger

ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	R				Kg
EM WPR12	12	20	6	6,5	6	WPR12	KTS12	T20	0,012
EM WPR16	16	25	8	8,5	8	WPR16	KTS16	T20	0,024
EM WPR20	20	30	10	10,5	10	WPR20	KTS20	T20	0,056
EM WPR25	25	35	12	12,5	12,5	WPR25	KTS25	T30	0,083
EM WPR32	32	45	16	17	16	WPR32	KTS32	T30	0,190



Intercambiabili Kieninger

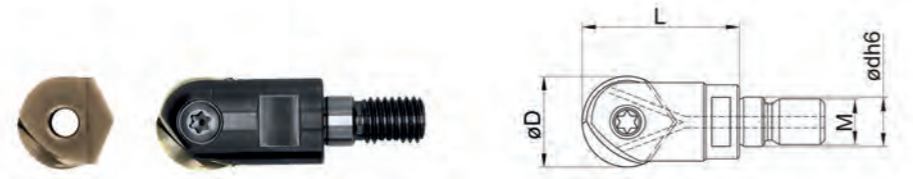
ATTACCO FILETTATO					INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6				Kg
EM WPV-B12	12	20	6	6,5	WPV - WPB12	KTS12	T20	0,012
EM WPV-B16	16	25	8	8,5	WPV - WPB16	KTS16	T20	0,026
EM WPV-B20	20	30	10	10,5	WPV - WPB20	KTS20	T20	0,053
EM WPV-B25	25	35	12	12,5	WPV - WPB25	KTS25	T30	0,088
EM WPV-B32	32	45	16	17	WPV - WPB32	KTS32	T30	0,205



Intercambiabili Araf

ATTACCO FILETTATO						INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6	R				Kg
EM AWR12	12	20	6	6,5	6	AWR12	TX3509A	T10	0,011
EM AWR16	16	25	8	8,5	8	AWR16	TX4013A	T15	0,025
EM AWR20	20	30	10	10,5	10	AWR20	TX5016A	T20	0,050
EM AWR25	25	35	12	12,5	12,5	AWR25	TX6020A	T25	0,082
EM AWR32	32	45	16	17	16	AWR32	TX8025A	T30	0,186

TESTINE PER COPIATURE



Intercambiabili Hitachi

ATTACCO FILETTATO					INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6				Kg
EM ZPFG10	10	25	6	6,5	ZPFG100	KTS10	T10	0,012
EM ZPFG12	12	25	6	6,5	ZPFG120	KTS12	T20	0,024
EM ZPFG16	16	30	8	8,5	ZPFG160	KTS16	T20	0,056
EM ZPFG20	20	35	10	10,5	ZPFG200	KTS20/S	T25	0,083
EM ZPFG25	25	38	12	12,5	ZPFG250	KTS25	T30	0,190



Intercambiabili Hitachi

ATTACCO FILETTATO					INSERTO	VITE	TORX	
CODICE	Ø D	L	M	Ø dh6				Kg
EM ZCFW10	10	25	6	6,5	ZCFW100	KTS10	T10	0,012
EM ZCFW12	12	25	6	6,5	ZCFW120	KTS12	T20	0,024
EM ZCFW16	16	30	8	8,5	ZCFW160	KTS16	T20	0,056
EM ZCFW20	20	35	10	10,5	ZCFW200	KTS20/S	T25	0,083
EM ZCFW25	25	38	12	12,5	ZCFW250	KTS25	T30	0,190

Emerald



BF Utensileria di Alessia Bertanza
Via Torricella di Sopra 44 - 25127 Brescia
Mob 3355251899 - email: info@bfbertanza.it
www.bfbertanza.it