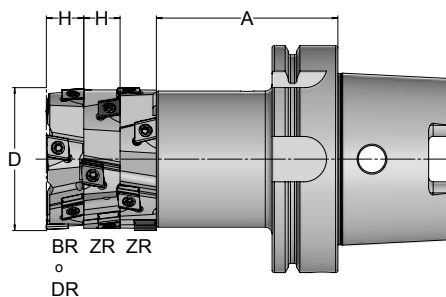


MULTIRING FM90



Struttura modulare ad anelli

Utile di taglio versatile, estensibile fino a 2,5 x D
passo fitto grazie alla distribuzione dei taglienti



mandrini FM90

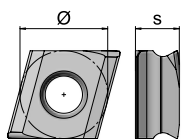
D	SK50 DIN69871	A	Kg	SK40 DIN69871	A	Kg	HSK-A63	A	Kg	HSK-A100	A	Kg
45/50	09A.5045.001	39	2,82	09A.4045.001	39	1	09E.6345.1060	60	1,02	09E.1045.001	85	3,30
45/50	09A.5045.016	90	3,37	09A.4045.007	90	1,54	-	-	-	-	-	-
66	09A.5063.008	49	3,21	-	-	-	09E.6363.1060	60	1,28	09E.1063.1080	80	3,11
66	09A.5063.031	100	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	09A.5063.021	150	5,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	09A.5092.001	49	3,68	-	-	-	-	-	-	09E.1092.001	80	4,27

anelli intermedi ZR | anelli di testa BR | anelli a doppio taglio DR FM90

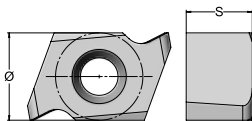
D	ZR articolo	H	Z _{eff}	BR articolo	H	Z _{eff}	INS articolo	num.	DR articolo	H	Z _{eff}	INS articolo	num.	peso per anello in Kg
45	12F.4513.021	13	3	12F.4513.022	13,5	3	FNHQ08T300.R FNHQ08T306.L	3 3	-	-	-	-	-	< 0,5
50	12F.5015.021	14,2	3	12F.5015.022	15,5	3	FNHQ08T300.R FNHQ08T306.L	3 3	12F.5015.024	15	3	MOGU100308.R FNHQ08T300.R	3 3	< 0,5
66	12F.6619.031	19,5	3	12F.6620.032	20	3	FNHQ110608.R FNHQ110608.L	3 3	-	-	-	-	-	< 0,5
92	12F.9218.003	18,5	4	12F.9220.004	20	4	FNHQ110608.R FNHQ110608.L	4 4	12F.9225.001	25	4	FNHQ110608.R FNHQ110608.L LNHX250825.R	4 4 4	< 1,0

altre dimensioni su richiesta

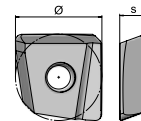
FORMA INS. FN | LN | MO



FN				
AS	Ø		s	
4	08	11	T3	06
	8	11	3,97	6,35



LN		
AS	Ø	s
2	25	08
	12,7	8



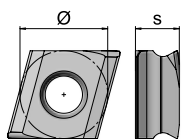
MO		
AS	Ø	s
2	10	03
	10	3,6

Parametri di taglio consigliati
rispetto ai gruppi di materiali AV

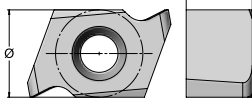
	articolo	descrizione	Suggerimenti a _e 0,2 x D	acciaio						
				A22	A21	A20	A19	A18	A17	A16
FN..08T3..	FN.08T3.004.09 SKY77	FNHQ 08T306 SL-28V	h _{max}	0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,12	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	110-140	-
	FN.08T3.005.10 SKY77	FNHQ 08T300 SR-28V	h _{max}	0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,12	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	110-140	-
FN..1106..	FN.1106.018.01 SKY77	FNHQ 110608 TL-25V	h _{max}	0,18	0,18	0,18	0,16	0,15	-	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	-	-
	FN.1106.018.02 SKY77	FNHQ 110608 TL-28V	h _{max}	0,16	0,16	0,16	0,14	0,13	0,10	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	110-140	-
	FN.1106.019.01 SKY77	FNHQ 110608 TR-25V	h _{max}	0,18	0,18	0,18	0,16	0,15	-	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	-	-
	FN.1106.019.02 SKY77	FNHQ 110608 TR-28V	h _{max}	0,16	0,16	0,16	0,14	0,13	0,10	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	110-140	-
LN..2508..	LN.2508.002.01 SKY77	LNHX 250825 TR-25	h _{max}	0,18	0,18	0,18	0,16	0,15	-	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	-	-
MO..1003..	MO.1003.031.04 SKY77	MOGU 100310 TR-28	h _{max}	0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,12	-
			v _c	200-280	190-230	180-220	160-210	140-180	110-140	-

parametri in base alle vibrazioni / alla superficie

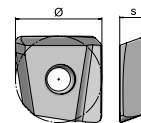
FORMA INS. FN | LN | MO



FN				
AS	Ø		s	
4	08	11	T3	06
	8	11	3,97	6,35



LN		
AS	Ø	s
2	25	08
	12,7	8



MO		
AS	Ø	s
2	10	03
	10	3,6

Parametri di taglio consigliati
rispetto ai gruppi di materiali AV

	articolo	descrizione	Suggerimenti a _e 0,2 x D	ghisa					
				D21	D20	D19	D18	D17	D16
FN..08T3..	FN.08T3.004.09 SKY77	FNHQ 08T306 SL-28V	h _{max}	0,18	0,18	0,16	0,14	0,11	0,10
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
	FN.08T3.004.09 NERO26	FNHQ 08T306 SL-28V	h _{max}	0,18	0,18	0,16	0,14	0,11	0,10
			v _c	240-300	240-300	220-260	200-240	180-210	140-180
FN..08T3..	FN.08T3.005.10 SKY77	FNHQ 08T300 SR-28V	h _{max}	0,18	0,18	0,16	0,14	0,11	0,10
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
	FN.08T3.005.10 NERO26	FNHQ 08T300 SR-28V	h _{max}	0,18	0,18	0,16	0,14	0,11	0,10
			v _c	240-300	240-300	220-260	200-240	180-210	140-180
FN..1106..	FN.1106.018.01 SKY77	FNHQ 110608 TL-25V	h _{max}	0,19	0,19	0,17	0,15	0,12	0,11
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
	FN.1106.018.02 SKY77	FNHQ 110608 TL-28V	h _{max}	0,17	0,17	0,15	0,13	0,10	0,10
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
	FN.1106.019.01 SKY77	FNHQ 110608 TR-25V	h _{max}	0,19	0,19	0,17	0,15	0,12	0,11
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
	FN.1106.019.02 SKY77	FNHQ 110608 TR-28V	h _{max}	0,17	0,17	0,15	0,13	0,10	0,10
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
LN..2508..	LN.2508.002.01 SKY77	LNHX 250825 TR-25	h _{max}	0,19	0,19	0,17	0,15	0,12	0,11
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180
MO..1003..	MO.1003.031.04 SKY77	MOGU 100310 TR-28	h _{max}	0,18	0,18	0,16	0,14	0,11	0,10
			v _c	200-280	200-260	180-230	170-210	160-190	140-180

parametri in base alle vibrazioni / alla superficie

INS		
FN..08T3...	08B.0309.7991	TX208
FN..1106...	08B.3511.7991	TX215
LN..2508...	08B.0513.7991	TX220
MO..1003...	08B.0375.001	TX208