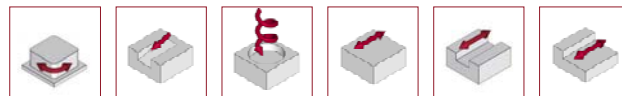


# FRESE PER SPALLAMENTO

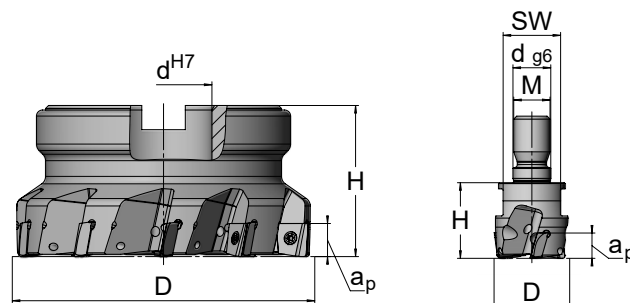
## HC90



Particolarmente adatta per materiali di difficile truciatura come INOX e titanio.

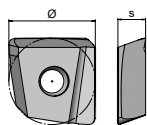
Permette anche lavorazioni elicoidali e in rampa

Le nuove varianti con attacchi filettati con  $\varnothing 25-40$  mm sono ottimali per fresatura ad alto assorbimento su torni e centri di lavoro con rigidità e potenza ridotta



HC90 Frese a gambo filettato											
articolo	D	d <sub>g6</sub>	H	M	SW	z <sub>eff</sub>	a <sub>p</sub>	rampa	RI	kg	INS
04M.0225.151	25	12,5	25	12	19	3	8,0	-	si	0,10	MO..1003.R
04M.0325.151	32	17	25	16	27	4	8,0	-	si	0,14	MO..1003.R
04M.0430.151	40	17	30	16	27	5	8,0	-	si	0,22	MO..1003.R

HC90 frese a manicotto										
articolo	D	d <sup>H7</sup>	H	z <sub>eff</sub>	a <sub>p</sub>	rampa	RI	kg	INS	
04M.0432.150	40	16	32	5	8,0	1,0°	si	0,16	MO..1003.R	
04M.0540.150	50	22	40	6	8,0	0,8°	si	0,32	MO..1003.R	
04M.0540.080	50	22	40	6	10,0	1,1°	si	0,32	MO..12T3.R	
04M.0640.080	63	22	40	7	10,0	0,8°	si	0,50	MO..12T3.R	
04M.0850.080	80	27	50	9	10,0	0,6°	si	1,03	MO..12T3.R	
04M.1050.080	100	32	50	10	10,0	0,5°	si	1,70	MO..12T3.R	

FORMA INS. **MO**



MO				
AS	Ø		s	
2	10	12	03	T3
	10	12,7	3,6	4

Parametri di taglio consigliati  
rispetto ai gruppi di materiali AV

				acciaio						
articolo		descrizione		A22	A21	A20	A19	A18	A17	A16
MO..1003..	MO.1003.031.04 SKY77	MOGU 100310 TR-28	$h_{max}$	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	-	-
			$v_c$	280-320	240-280	210-240	180-210	140-180	-	-
	MO.1003.031.04 AV1077	MOGU 100310 TR-28	$h_{max}$	-	-	-	-	0,12	0,11	0,08
			$v_c$	-	-	-	-	140-180	110-140	80-110
MO..12T3..	MO.12T3.081.01 SKY77	MOGU 12T310 TR-28	$h_{max}$	0,23	0,22	0,20	0,18	0,15	-	-
			$v_c$	280-320	240-280	210-240	180-210	140-180	-	-
	MO.12T3.081.01 AV1077	MOGU 12T310 TR-28	$h_{max}$	-	-	-	-	0,15	0,12	0,10
			$v_c$	-	-	-	-	140-180	110-140	80-110

				ghisa					
articolo		descrizione		D21	D20	D19	D18	D17	D16
MO..1003..	MO.1003.031.04 SKY77	MOGU 100310 TR-28	$h_{max}$	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	200-240	170-200	150-190	120-160	120-150
MO..12T3..	MO.12T3.081.01 SKY77	MOGU 12T310 TR-28	$h_{max}$	0,25	0,23	0,20	0,18	0,15	0,12
			$v_c$	240-280	200-240	170-200	150-190	120-160	120-150

				inox				metalli non ferrosi		
articolo		descrizione		C12	C11	C10	C09	E82	E81	E80
MO..1003..	MO.1003.031.04 SKY77	MOGU 100310 TR-28	$h_{max}$	-	-	-	-	0,25	0,21	0,17
			$v_c$	-	-	-	-	650-1000	450-650	280-450
	MO.1003.031.04 AV1055	MOGU 100310 TR-28	$h_{max}$	0,12	0,10	0,08	0,08	-	-	-
			$v_c$	150-220	140-170	90-120	60-100	-	-	-
	MO.1003.031.04 AV1077	MOGU 100310 TR-28	$h_{max}$	0,12	-	-	-	-	-	-
			$v_c$	120-220	-	-	-	-	-	-
MO..12T3..	MO.12T3.081.01 SKY77	MOGU 12T310 TR-28	$h_{max}$	-	-	-	-	0,28	0,23	0,18
			$v_c$	-	-	-	-	650-1000	450-650	280-450
	MO.12T3.081.01 AV1055	MOGU 12T310 TR-28	$h_{max}$	0,15	0,13	0,10	0,10	-	-	-
			$v_c$	150-220	140-170	90-120	60-100	-	-	-
	MO.12T3.081.01 AV1077	MOGU 12T310 TR-28	$h_{max}$	0,15	-	-	-	-	-	-
			$v_c$	120-220	-	-	-	-	-	-

INS		
MO..1003...	08B.0309.001	TX208
MO..12T3...	08B.0309.001	TX208

Informazioni tecniche rampa pagina 146