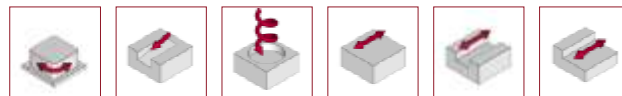


FRESE PER SPALLAMENTO

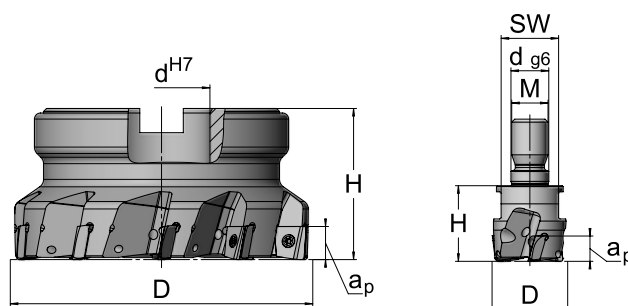
HC90



Particolarmente adatta per materiali di difficile truciolatura come INOX e Titanio.

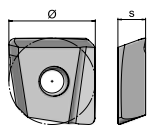
Avanzamenti al dente e profondità di passata elevati nella lavorazione a 90°

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 _{g6}	H	M	SW	z _{eff}	a _p	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 ^{H7}	H	z _{eff}	a _p	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	4	3,6

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	0,11	0,08
			v_c	280-320	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	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	0,12	0,10
			v_c	280-320	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	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}	0,10	0,10	-	-	0,25	0,21	0,17
			v_c	120-200	100-150	-	-	650-1000	450-650	280-450
	MO.1003.031.04 AV1077	MOGU 100310 TR-28	h_{max}	0,10	0,10	-	-	-	-	-
			v_c	120-220	100-170	-	-	-	-	-
MO..12T3..	MO.12T3.081.01 SKY77	MOGU 12T310 TR-28	h_{max}	0,13	0,11	-	-	0,28	0,23	0,18
			v_c	120-200	100-150	-	-	650-1000	450-650	280-450
	MO.12T3.081.01 AV1077	MOGU 12T310 TR-28	h_{max}	0,13	0,11	-	-	-	-	-
			v_c	120-220	100-170	-	-	-	-	-

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