

# FRESE PER CAVE A "T"

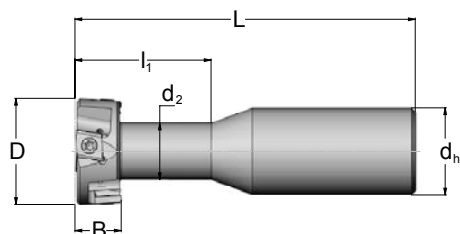
## ET90



Inserto EN a 4 taglienti

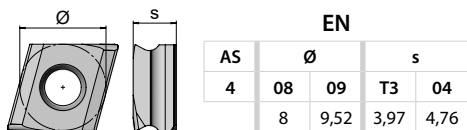
Frese per cave a "T" DIN 650 ad alto rendimento

Evacuazione ottimale del truciolo grazie all'alloggiamento tangenziale dell'inserto



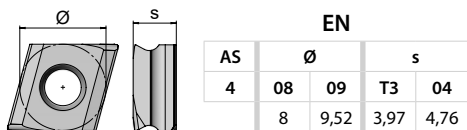
ET90 frese a candela											
articolo	D	d <sub>2</sub>	d <sub>h6</sub>	L	l <sub>1</sub>	B	zz	z <sub>eff</sub>	Rl	kg	INS
15E.3213.010	32	16,8	32	115	39	13	2 x 2	2	si	0,51	EN..08T3.R/L
15E.4017.010	40	20,8	32	125	50	17	2 x 2	2	si	0,65	EN..0904.R/L
15E.4821.010	48	26,0	32	135	60	21	2 x 3	2	si	0,80	EN..08T3.R/L

Diametri più piccoli ETC90 pagina 108.

FORMA INS. **EN**

Parametri di taglio consigliati  
rispetto ai gruppi di materiali AV

				acciaio						
articolo	descrizione			A22	A21	A20	A19	A18	A17	A16
EN..08T3..	EN.08T3.012.09 SKY77	ENHQ 08T306 SL-28W	$h_{max}$	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.08T3.014.09 SKY77	ENHQ 08T306 SR-28W	$h_{max}$	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.08T3.017.26 SKY77	ENHQ 08T306 SL-28V	$h_{max}$	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.08T3.016.26 SKY77	ENHQ 08T306 SR-28V	$h_{max}$	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.08T3.001.54 SKY77	ENHQ 08T306 SL-30	$h_{max}$	-	-	0,10	0,10	0,08	0,08	-
			$v_c$	-	-	210-240	180-210	140-180	110-140	-
	EN.08T3.002.54 SKY77	ENHQ 08T306 SR-30	$h_{max}$	-	-	0,10	0,10	0,08	0,08	-
			$v_c$	-	-	210-240	180-210	140-180	110-140	-
EN..0904..	EN.0904.023.12 SKY77	ENHQ 090408 SL-28W	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.0904.022.12 SKY77	ENHQ 090408 SR-28W	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.0904.017.26 SKY77	ENHQ 090408 SL-28V	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.0904.016.26 SKY77	ENHQ 090408 SR-28V	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,15	0,12	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	EN.0904.003.54 SKY77	ENHQ 090408 SL-30	$h_{max}$	-	-	0,12	0,12	0,10	0,10	-
			$v_c$	-	-	210-240	180-210	140-180	110-140	-
	EN.0904.002.54 SKY77	ENHQ 090408 SR-30	$h_{max}$	-	-	0,12	0,12	0,10	0,10	-
			$v_c$	-	-	210-240	180-210	140-180	110-140	-

FORMA INS. **EN**

Parametri di taglio consigliati  
rispetto ai gruppi di materiali AV

				ghisa					
articolo	descrizione			D21	D20	D19	D18	D17	D16
EN..08T3..	EN.08T3.012.09 SKY77	ENHQ 08T306 SL-28W	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180
	EN.08T3.012.09 NERO26	ENHQ 08T306 SL-28W	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08
			$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180
	EN.08T3.014.09 SKY77	ENHQ 08T306 SR-28W	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180
	EN.08T3.014.09 NERO26	ENHQ 08T306 SR-28W	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08
			$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180
	EN.08T3.017.26 SKY77	ENHQ 08T306 SL-28V	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180
	EN.08T3.017.26 NERO26	ENHQ 08T306 SL-28V	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08
			$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180
EN.08T3.016.26 SKY77	ENHQ 08T306 SR-28V	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08	
		$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180	
EN.08T3.016.26 NERO26	ENHQ 08T306 SR-28V	$h_{max}$	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,08	
		$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180	
EN..0904..	EN.0904.023.12 SKY77	ENHQ 090408 SL-28W	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180
	EN.0904.023.12 NERO26	ENHQ 090408 SL-28W	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180
	EN.0904.022.12 SKY77	ENHQ 090408 SR-28W	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180
	EN.0904.022.12 NERO26	ENHQ 090408 SR-28W	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180
	EN.0904.017.26 SKY77	ENHQ 090408 SL-28V	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180
	EN.0904.017.26 NERO26	ENHQ 090408 SL-28V	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10
			$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180
EN.0904.016.26 SKY77	ENHQ 090408 SR-28V	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10	
		$v_c$	240-280	240-280	210-240	210-240	180-210	140-180	
EN.0904.016.26 NERO26	ENHQ 090408 SR-28V	$h_{max}$	0,18	0,18	0,15	0,14	0,12	0,10	
		$v_c$	280-340	240-280	220-250	200-240	180-210	140-180	

INS



EN..08T3...	08B.0309.7991	TX208
EN..0904...	08B.3509.7991	TX215

Montaggio | inserti  
CN/EN/FN pagina 139