

FRESE PER BORDI IN METALLO DURO INTEGRALE CON RIVESTIMENTO FIRE (tungsten carbide solid end mills with FIRE coating)

Orig. Hartner - Art. 84921

In metallo duro a micrograna, ad elevato rendimento.
 Con speciale rivestimento TiAIN per la massima protezione dell'utensile alle incrinature, massima resistenza al calore e all'umidità che ne aumentano la durata e le prestazioni.
 Adatta per SMUSSARE, SBAVARE E PROFILARE acciai di qualsiasi durezza, acciai inossidabili, alluminio e sue leghe, ghise e metalli non ferrosi. Taglienti rettificati radialmente.

Tipo a 4 taglienti a 60°. Taglio destro. Attacco cilindrico DIN 6535HA.

Ø	mm	4	6	8	10	12
Lungh. totale	mm	50	57	63	72	83
Lungh. tagliente	mm	3,50	5,20	7	8,70	10,40
Attacco Ø	mm	4	6	8	10	12
8794TA	Cad.	43,60	50,50	63,70	74,90	114,00


8794TA

TiAIN

HARTMETALL

Orig. Hartner - Art. 84922

Descrizione di riferimento vedi Art. 8794TA

Tipo a 4 taglienti a 60°. Taglio destro. Attacco cilindrico DIN 6535HB.

Ø	mm	6	8	10	12
Lungh. totale	mm	57	63	72	83
Lungh. tagliente	mm	5,20	7	8,70	10,40
Attacco Ø	mm	6	8	10	12
8794TB	Cad.	54,10	66,20	80,10	119,00


8794TB

TiAIN

HARTMETALL

Orig. Hartner - Art. 84923

Descrizione di riferimento vedi Art. 8794TA

Tipo a 4 taglienti a 90°. Taglio destro. Attacco cilindrico DIN 6535HA.

Ø	mm	4	6	8	10	12
Lungh. totale	mm	50	57	63	72	83
Lungh. tagliente	mm	2	3	4	5	6
Attacco Ø	mm	4	6	8	10	12
8794TE	Cad.	41,80	48,70	61,10	72,40	109,00


8794TE

TiAIN

HARTMETALL

Orig. Hartner - Art. 84924

Descrizione di riferimento vedi Art. 8794TA

Tipo a 4 taglienti a 90°. Taglio destro. Attacco cilindrico DIN 6535HB.

Ø	mm	6	8	10	12
Lungh. totale	mm	57	63	72	83
Lungh. tagliente	mm	3	4	5	6
Attacco Ø	mm	6	8	10	12
8794TF	Cad.	51,40	63,70	77,60	112,00


8794TF

TiAIN

HARTMETALL

Fornibili a richiesta frese per bordi con taglienti a 120°.

FRESE IN METALLO DURO INTEGRALI (tungsten carbide solid end mills)

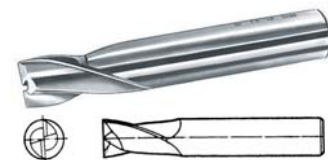
Prod. SCU

Serie corta. In metallo duro a micrograna.

Tipo a 2 taglienti elicoidali a 30°. Taglio destro.

Dente frontale al centro. Attacco cilindrico. Per cave, scanalature, asole ecc.

Ø	mm	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Lungh. totale	mm	40	40	40	40	50	50	50
Lungh. tagliente	mm	6	6	8	10	10	10	12
Attacco Ø	mm	3	3	3	3,5	4	4,5	5
8795	Cad.	19,10	19,10	14,90	17,00	20,10	21,40	21,40
Ø	mm	5,5	6	7	8	9	10	12
Lungh. totale	mm	50	50	60	60	70	70	75
Lungh. tagliente	mm	12	12	16	20	20	22	25
Attacco Ø	mm	5,5	6	7	8	9	10	12
8795	Cad.	25,40	26,50	36,30	40,40	56,20	62,10	89,80
Ø	mm	13	14	15	16	18	20	
Lungh. totale	mm	75	85	85	85	100	100	
Lungh. tagliente	mm	25	30	30	30	38	40	
Attacco Ø	mm	13	14	15	16	18	20	
8795	Cad.	98,80	122,00	160,00	173,00	234,00	292,00	

8795


HARTMETALL