

## Seghe circolari HARTEX HSS e HSS-E (cobalto)

Per troncatrici lente per il taglio di metalli

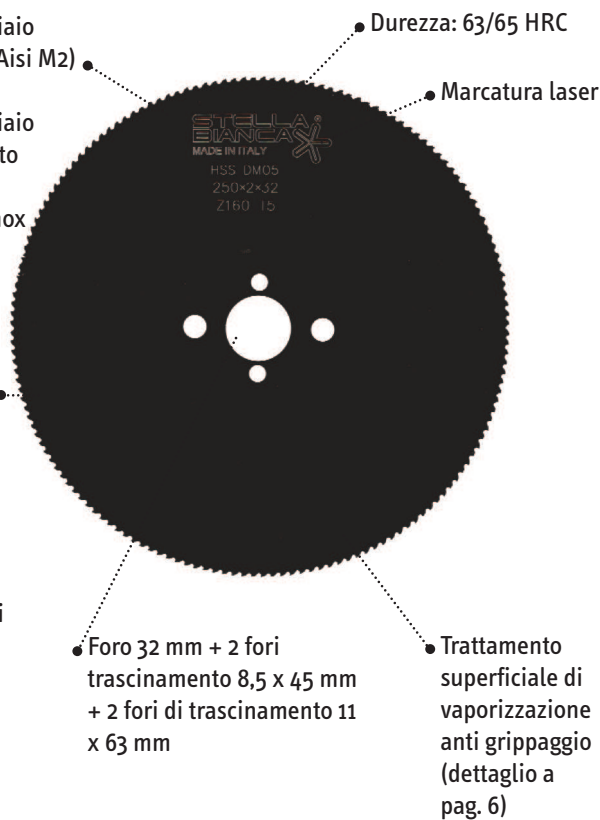
### Art. 93

Corpo in acciaio  
HSS DMO5 (Aisi M2)

### Art. 94

Corpo in acciaio  
HSS-E cobalto  
(Aisi M35)  
ideale per Inox

Disponibile  
su richiesta  
anche con  
rivestimenti  
TiN, TiCN e  
TiAlN  
(maggiori  
informazioni  
a pag. 6)



Durezza: 63/65 HRC

Marcatura laser

Foro 32 mm + 2 fori  
trascinamento 8,5 x 45 mm  
+ 2 fori di trascinamento 11  
x 63 mm

Trattamento  
superficiale di  
vaporizzazione  
anti grippaggio  
(dettaglio a  
pag. 6)

93

94

Velocità = m/min  
Avanzamento = mm/min

### Campi di applicazione



Materiale	Velocità	Avanz.	Refrigerante
Ferro/Acciaio < 600 N/mm <sup>2</sup>	15-25	70-100	•
Ferro/Acciaio < 800 N/mm <sup>2</sup>	10-15	25-35	•
Ferro/Acciaio < 1000 N/mm <sup>2</sup>	5-10	30-40	•
Ferro/Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	5-7	15-25	•
Inox	5-7	25-35	•
Alluminio	20-40	70-150	
Bronzo	20-40	70-150	•
Ghisa	10-15	50-70	
Rame	20-40	70-150	•
Pvc	20-50	100-200	
Policarbonato	20-50	100-200	

### Consigli d'uso

Non superare le velocità di riferimento

Non esercitare eccessive pressioni

Utilizzare lubrificante per il raffreddamento (se richiesto)

Se il truciolo è troppo sottile, la pressione di taglio è insufficiente

Se il truciolo è spesso e bluastro, la pressione è eccessiva



Confezioni da 1 pezzo

**Art. 93 - HSS per il taglio di materiali ferrosi**

Ø	Sp	T4-profilato		T5-pieno/profilato		T6-pieno		€	Senza denti	
		cod	Z	cod	Z	cod	Z		cod	€
200	1,8	093200PRN	160	093200PPN	130	093200PIN	100	64,30	093200	59,00
225	1,9	093225PRN	180	093225PPN	140	093225PIN	120	69,60	093225	64,50
250	2,0	093250PRN	200	093250PPN	160	093250PIN	128	77,10	093250	71,00
250	2,5	093250PRNX2,5	200	093250PPNX2,5	160	093250PINX2,5	128	94,00		
275	2,0	093275PRN	220	093275PPN	180	093275PIN	140	100,70	093275	94,50
275	2,5	093275PRNX2,5	220	093275PPNX2,5	180	093275PINX2,5	140	107,00		
300	2,5	093300PRN	220	093300PPN	180	093300PIN	160	124,30	093300	115,00
315	2,5	093315PRN	240	093315PPN	200	093315PIN	160	139,30	093315	129,00
350	2,5	093350PRN	264	093350PPN	220	093350PIN	180	171,40	093350	160,00

**Diametri maggiori**

Ø 370x3 mm  
 Ø 400x3/3,5/4 mm  
 Ø 425x3/3,5/4 mm  
 Ø 450x3/3,5/4 mm

**disponibili a richiesta.**

Sovrapprezzo per rivestimento  
 (dettaglio a pag. 6)

Ø	TiN	TiCN	TiAlN
200	+33,50	+37,80	+44,30
225	+35,60	+40,00	+47,50
250	+37,80	+42,10	+49,70
275	+43,20	+47,50	+57,20
300	+48,60	+53,00	+66,00
315	+58,30	+63,70	+80,00
350	+59,40	+66,00	+83,20
370	+67,00	+74,50	+98,30
400	+84,20	+93,00	+121,00
425	+93,00	+102,50	+131,80
450	+108,00	+120,00	+153,40

**Art. 94 - HSS-E Cobalto per il taglio di acciaio inox**

Ø	Sp	T4-profilato		T5-pieno/profilato		T6-pieno		€
		cod	Z	cod	Z	cod	Z	
200	1,8	094200PRN	160	094200PPN	130	094200PIN	100	83,50
225	1,9	094225PRN	180	094225PPN	140	094225PIN	120	92,00
250	2,0	094250PRN	200	094250PPN	160	094250PIN	128	101,70
275	2,0	094275PRN	220	094275PPN	180	094275PIN	140	129,50
300	2,5	094300PRN	220	094300PPN	180	094300PIN	160	161,50
315	2,5	094315PRN	240	094315PPN	200	094315PIN	160	178,80
350	2,5	094350PRN	264	094350PPN	220	094350PIN	180	211,00