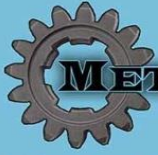


**METALTECNICA**

## FRESA FRONTAL HSSE 8% 4 FILOS (YG-COREA)



DIAMETRO				PRECIO
2 MM				
3 MM				
4 MM				
5 MM				
6 MM				
7 MM				
8 MM				
9 MM				
10 MM				
11 MM				
12 MM				
13 MM				
14 MM				
15 MM				
16 MM				
17 MM				
18 MM				
19 MM				
20 MM				
22 MM				
24 MM				



**METALTECNICA**

## FRESA DESBASTE HSSE 8% (YG-COREA)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM				
8 MM				
10 MM				
12 MM				
14 MM				
16 MM				
18 MM				
20 MM				



## FRESA FRONTAL METAL DURO 4FILOS TIALN (TDC-BRASIL)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
1 MM	3 MM	3 MM	39 MM	
1.5 MM	3 MM	5 MM	39 MM	
2 MM	3 MM	7 MM	39 MM	
2.5 MM	3 MM	7 MM	39 MM	
3 MM	3 MM	7 MM	50 MM	
4 MM	4 MM	11 MM	50 MM	
5 MM	5 MM	13 MM	50 MM	
6 MM	6 MM	13 MM	57 MM	
7 MM	7 MM	16 MM	60 MM	
8 MM	8 MM	19 MM	63 MM	
9 MM	9 MM	19 MM	67 MM	
10 MM	10 MM	22 MM	72 MM	
11 MM	12 MM	25 MM	83 MM	
12 MM	12 MM	25 MM	83 MM	
13 MM	14 MM	25 MM	83 MM	
14 MM	14 MM	26 MM	83 MM	
15 MM	16 MM	32 MM	92 MM	
16 MM	16 MM	32 MM	92 MM	
17 MM	18 MM	32 MM	92 MM	
18 MM	18 MM	32 MM	92 MM	
19 MM	20 MM	38 MM	104 MM	
20 MM	20 MM	38 MM	104 MM	



## FRESA RADIAL METAL DURO 4FILOS TIALN (TDC-BRASIL)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
3 MM	3 MM	7 MM	50 MM	
4 MM	4 MM	11 MM	50 MM	
5 MM	5 MM	13 MM	50 MM	
6 MM	6 MM	13 MM	57 MM	
7 MM	7 MM	16 MM	60 MM	
8 MM	8 MM	19 MM	63 MM	
9 MM	9 MM	19 MM	67 MM	
10 MM	10 MM	22 MM	72 MM	
12 MM	12 MM	25 MM	83 MM	
14 MM	14 MM	26 MM	83 MM	
16 MM	16 MM	32 MM	92 MM	
18 MM	18 MM	32 MM	92 MM	
20 MM	20 MM	38 MM	100 MM	



## FRESA FRONTAL METAL DURO 2 FILOS TIALN (HIGRED)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
2 MM	4 MM	4 MM	50 MM	
3 MM	4 MM	6 MM	50 MM	
4 MM	4 MM	8 MM	50 MM	
5 MM	6 MM	10 MM	50 MM	
6 MM	6 MM	12 MM	50 MM	
8 MM	8 MM	16 MM	60 MM	
10 MM	10 MM	20 MM	75 MM	
12 MM	12 MM	24 MM	75 MM	
14 MM	14 MM	35 MM	80 MM	
16 MM	16 MM	40 MM	100 MM	
18 MM	18 MM	40 MM	100 MM	
20 MM	20 MM	45 MM	100 MM	



## FRESA FRONTAL METAL DURO 4 FILOS TIALN (HIGRED)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
1 MM	4 MM	2 MM	50 MM	
1,5 MM	4 MM	3 MM	50 MM	
2 MM	4 MM	4 MM	50 MM	
2,5 MM	4 MM	5 MM	50 MM	
3 MM	4 MM	6 MM	50 MM	
3,5 MM	4 MM	7 MM	50 MM	
4 MM	4 MM	8 MM	50 MM	
4,5 MM	6 MM	9 MM	50 MM	
5 MM	6 MM	10 MM	50 MM	
5,5 MM	6 MM	11 MM	50 MM	
6 MM	6 MM	12 MM	50 MM	
6,5 MM	8 MM	13 MM	60 MM	
7 MM	8 MM	14 MM	60 MM	
7,5 MM	8 MM	15 MM	60 MM	
8 MM	8 MM	16 MM	60 MM	
8,5 MM	10 MM	17 MM	75 MM	
9 MM	10 MM	18 MM	75 MM	
9,5 MM	10 MM	19 MM	75 MM	
10 MM	10 MM	20 MM	75 MM	
10,5 MM	12 MM	21 MM	75 MM	
11 MM	12 MM	22 MM	75 MM	
11,5 MM	12 MM	23 MM	75 MM	
12 MM	12 MM	24 MM	75 MM	
14 MM	14 MM	35 MM	80 MM	
16 MM	16 MM	40 MM	100 MM	
18 MM	18 MM	40 MM	100 MM	
20 MM	20 MM	45 MM	100 MM	



## FRESA RADIAL METAL DURO 2 FILOS TIALN (HIGRED)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
1 MM	4 MM	2 MM	50 MM	
1,5 MM	4 MM	3 MM	50 MM	
2 MM	4 MM	4 MM	50 MM	
2,5 MM	4 MM	5 MM	50 MM	
3 MM	4 MM	6 MM	50 MM	
3,5 MM	4 MM	7 MM	50 MM	
4 MM	4 MM	8 MM	50 MM	
5 MM	6 MM	10 MM	50 MM	
6 MM	6 MM	12 MM	50 MM	
8 MM	8 MM	16 MM	60 MM	
10 MM	10 MM	20 MM	75 MM	
12 MM	12 MM	24 MM	75 MM	
14 MM	14 MM	35 MM	80 MM	
16 MM	16 MM	40 MM	100 MM	
18 MM	18 MM	40 MM	100 MM	
20 MM	20 MM	45 MM	100 MM	



## FRESA RADIAL METAL DURO 4FL-TIALN (HIGRED)



DIAMETRO	VASTAGO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
4 MM	4 MM	8 MM	50 MM	
5 MM	6 MM	10 MM	50 MM	
6 MM	6 MM	12 MM	50 MM	
8 MM	8 MM	16 MM	60 MM	
10 MM	10 MM	20 MM	75 MM	
12 MM	12 MM	24 MM	75 MM	
14 MM	14 MM	35 MM	80 MM	
16 MM	16 MM	40 MM	100 MM	
18 MM	18 MM	40 MM	100 MM	
20 MM	20 MM	45 MM	100 MM	





## LIMA ROTATIVA METAL DURO SB (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	16 MM		
6 MM	8 MM	20 MM		
6 MM	10 MM	20 MM		
6 MM	12 MM	25 MM		
6 MM	16 MM	25 MM		

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SC (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	16 MM		
6 MM	8 MM	20 MM		
6 MM	10 MM	20 MM		
6 MM	12 MM	25 MM		
6 MM	16 MM	25 MM		

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SD (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	5,4 MM		
6 MM	8 MM	7,2 MM		
6 MM	10 MM	9 MM		
6 MM	12 MM	10 MM		
6 MM	16 MM	14 MM		

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SE (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	10 MM		
6 MM	10 MM	16 MM		
6 MM	12 MM	20 MM		



**METALTECNICA**

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SF (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	18 MM		
6 MM	10 MM	20 MM		
6 MM	12 MM	25 MM		
6 MM	16 MM	25 MM		

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SG (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	18 MM		
6 MM	8 MM	20 MM		
6 MM	10 MM	20 MM		
6 MM	12 MM	25 MM		
6 MM	16 MM	25 MM		



**METALTECNICA**

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SM (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	6 MM	13 MM		
6 MM	10 MM	20 MM		
6 MM	12 MM	25 MM		

## LIMA ROTATIVA METAL DURO SL (DOBLE CORTE)



VASTAGO	DIAMETRO	LARGO UTIL	LARGO TOTAL	PRECIO
6 MM	10 MM	25 MM		
6 MM	12 MM	28 MM		

## FRESAS ARAÑA AMC-BAP 90°



MODELO	DIAMETRO	Z	INSERTO	PRECIO
AMC30S-50-22	50 MM	4	APKT 1604	
AMC30S-63-22	63 MM	4	APKT 1604	
AMC30S-80-32	80 MM	5	APKT 1604	
AMC30S-100-32	100 MM	8	APKT 1604	
AMC30S-125-40	125 MM	8	APKT 1604	

## FRESAS ARAÑA FMCR



MODELO	DIAMETRO	Z	INSERTO	PRECIO
FMRC-6R50-22	50 MM	4	RPMT 1204	
FMRC-6R63-22	63 MM	4	RPMT 1204	
FMRC-6R80-27	80 MM	5	RPMT 1204	
FMRC-6R100-32	100 MM	6	RPMT 1204	
FMRC-6R125-40	125 MM	7	RPMT 1204	



## FRESAS ARAÑA AMC-BAP 90°



MODELO	DIAMETRO	LARGO	INSERTO	PRECIO
AKT2OS-1010-100L	10 MM	100 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-1212-100L	12 MM	100 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-1414-100L	14 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-1616-160L	16 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-1818-160L	18 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-2020-160L	20 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-2220-160L	22 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-2525-160L	25 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-3232-160L	32 MM	160 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-4032-130L	40 MM	130 MM	APKT 11T3	
AKT2OS-2020-150L	20 MM	150 MM	APKT 1604	
AKT2OS-2525-150L	25 MM	150 MM	APKT 1604	
AKT2OS-3232-150L	32 MM	150 MM	APKT 1604	

## FRESAS CILINDRICA FMRS



MODELO	DIAMETRO	LARGO	INSERTO	PRECIO
EMR-4R-1212 120L	12 MM	120 MM	RPMT 0802	
EMR-4R-1616 120L	16 MM	200 MM	RPMT 0802	
EMR-5R-2020 120L	20 MM	200 MM	RPMT 1003	
FMRT-5R-2525 200L	25 MM	200 MM	RPMT 1003	
FMRT-5R-3232 160L	32 MM	160 MM	RPMT 1003	

## FRESAS ARAÑA FM90



MODELO	DIAMETRO	Z	INSERTO	PRECIO
FM90TP163-D50-22	50X22 MM	3	TPKR 1603	
FM90TP164-D63-22	63X22 MM	4	TPKR 1603	
FM90TP165-D80-32S	80X32 MM	5	TPKR 1603	
FM90TP166-D100-32S	100X32 MM	6	TPKR 1603	
FM90TP225-D100-32S	100X32 MM	5	TPKR 2204	
FM90TP226-D125-40S	125X40 MM	6	TPKR 2204	
FM90TP227-D160-40S	160X40 MM	7	TPKR 2204	
FM90TP228-D200-60S	200X60 MM	8	TPKR 2204	



## FRESAS ARAÑA KM 45°



MODELO	DIAMETRO	Z	INSERTO	PRECIO
KM-50-22	50 MM	4	SEHT 1204	
KM-63-22	63 MM	5	SEHT 1204	
KM-80-27	80 MM	6	SEHT 1204	
KM-100-32	100 MM	6	SEHT 1204	
KM-125-40	125 MM	8	SEHT 1204	

## AVELLANADOR CON INSERTO 45°



MODELO	RANGO	Z	INSERTO	PRECIO
TP16R-45	10 - 31 MM	2	TPKR 1603	
TP22R-45	20 - 50 MM	2	TPKR 2204	



## FRESA DE DISCO 3 CORTE HSSE5%



DIAMETRO	ESPEJOR	EJE	Z	PRECIO
63 MM	5 MM	22 MM	16 MM	
63 MM	6 MM	22 MM	16 MM	
63 MM	8 MM	22 MM	16 MM	
63 MM	10 MM	22 MM	16 MM	
63 MM	12 MM	22 MM	16 MM	
80 MM	5 MM	22 MM	18 MM	
80 MM	6 MM	22 MM	18 MM	
80 MM	8 MM	22 MM	18 MM	
80 MM	10 MM	22 MM	18 MM	
80 MM	12 MM	22 MM	18 MM	
100 MM	5 MM	27 MM	20 MM	
100 MM	6 MM	27 MM	20 MM	
100 MM	8 MM	27 MM	20 MM	
100 MM	10 MM	27 MM	20 MM	
100 MM	12 MM	27 MM	20 MM	

