

Juego de muelas con vástago de corindón

STEEL

Características: mezcla de corindón especial rojo oscuro-blanco (ADW, dureza M), **granulación basta**, aglomerante con resina sintética aglomerante 5 V, diámetro del vástago 6 mm.

Aplicación: especialmente indicado para el **mecanizado plano**.

Velocidad circunferencial recomendada 30-50 m/s.

Contenido del juego	8477	Ref.
	€	
70 formas cilíndricas, 10 de cada, ZY 1620; ZY 2025; ZY 2506; ZY 2532; ZY 3216; ZY 3232; ZY 4020	395,00	...0010
10 forma de arco ojival SP 2032		
20 formas cónicas, 10 de cada KE 2032; KE 2570		

(W105)



Acero	●
INOX	○
Metal no férrico, duro	○

Muela con vástago de corindón forma cilíndrica, vástago de 3 mm

TOUGH

Características: mezcla de corindón especial blanco con grano de cerámica con capacidad de autoafilado (AWCO, dureza J), aglomerante cerámico azul-blanco.

Aplicación: para el mecanizado de radios, perforaciones y contornos en materiales difíciles de mecanizar por desprendimiento de virutas, apta para el **mecanizado de superficies y cantos**. Velocidad circunferencial recomendada 35-50 m/s.



Acero	●
Metal no férrico, duro	●
Metal, de alta resistencia al calor	●

Tipo	Ø de cabezal x altura mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8478	Ref.
				€	
ZY 0105	1 x 5	104200	10	4,45	...0105
ZY 1,508	1,5 x 8	104700	10	4,45	...0208
ZY 0205	2 x 5	201800	10	2,85	...0205
ZY 0306	3 x 6	206100	10	2,55	...0306
ZY 0408	4 x 8	175100	10	2,55	...0408
ZY 0510	5 x 10	130700	10	2,55	...0510
ZY 0613	6 x 13	93600	10	2,67	...0613
ZY 0613	6 x 13	93600	10	2,67	...0614
ZY 0816	8 x 16	61000	10	2,57	...0816

(W105)

Barrita abrasiva Poliflex, forma cilíndrica

Aplicación: para conseguir un acabado pulido fino y brillante. Para mecanizados de **superficies**.

Notas: las fresas con mango pueden perfilarse con un diamante rectificador o una piedra de rectificado cerámica a baja velocidad, en función del uso previsto.

8464 **PF ZY GR**
Corindón especial rosa (AR), aglomerante blando de base de elastómero. Velocidad circunferencial recomendada 10-12 m/s.

8440 **PF ZY LR**
Corindón especial blanco (AW), duro, aglomerante duro. Velocidad circunferencial recomendada 15-20 m/s.



8464



8440



Acero	●	●
INOX	●	○
Aluminio	○	●
Metal no férrico	○	
Metal no férrico, blando	●	
Metal, de alta resistencia al calor	○	

Tipo	Ø de cabezal x altura mm	Granulación	Ø de vástago mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8464	8440	Ref.
						€	€	
PF ZY 0408	4 x 8	120	3	71600	10	4,90	—	...0408
PF ZY 0610	6 x 10	120	3	47700	10	4,90	4,90	...0610
PF ZY 0812	8 x 12	120	3	35800	10	5,22	5,22	...0812
PF ZY 1010	10 x 10	120	3	28600	10	5,22	—	...1010
PF ZY 1015	10 x 15	120	3	—	10	—	5,22	...1015
PF ZY 1220	12 x 20	120	3	23800	10	5,22	5,22	...1220
PF ZY 1530	15 x 30	120	6	19000	10	6,35	6,35	...1530
PF ZY 2030	20 x 30	120	6	14300	10	7,10	7,10	...2030

(W105)

(W105)