

### Prolongación del husillo

**Aplicación:** Para alargar los vástagos de las fresas y los discos de láminas cuando se utilizan en equipos manuales. Alternativa ideal a las herramientas de vástago largo hechas a medida.

**Nota:** Asegúrese de seguir las instrucciones de seguridad para su uso. No es admisible la sujeción de una segunda prolongación o de herramientas con vástagos de longitud excesiva.



2500 9015



2500 9010

Longitud total mm	Ø máx. husillo mm	Alojamiento de herramientas mm	Ø alojamiento del vástago mm	velocidad máx. rpm	2500	Ref.
					€	
95	12,0	6	8	20000	213,96	...9015
120	12,0	6	8	20000	213,96	...9020
144	12,0	6	8	20000	213,96	...9005
150	13,5	6	8	10000	78,52	...9010

(W001)

### Fresa con mango de metal duro (fresa rotativa) DIN 8033 – Ø de vástago de 6 mm, dentado C

**Aplicación:** Elevado arranque de material. Apto para el mecanizado de metales no férricos, acero y hierro fundido.

**Nota:** Este dentado es una alternativa al dentado 4.



#### 2500 Forma cilíndrica ZYA.

Forma	Ø cabeza mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	2500	Ref.
				€	
ZYA 0413	4	13	55	22,30	...0005
ZYA 0616	6	16	55	22,30	...0010
ZYA 0820	8	20	60	28,96	...0015
ZYA 1013	10	13	53	30,18	...0020
ZYA 1020	10	20	60	27,78	...0025
ZYA 1225	12	25	65	48,80	...0030
ZYA 1625	16	25	65	61,42	...0035

(W230)



#### 2510 Forma cilíndrica ZYAS, con dentado frontal

Forma	Ø cabeza mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	2510	Ref.
				€	
ZYAS 0413	4	13	55	24,25	...0005
ZYAS 0616	6	16	55	24,25	...0010
ZYAS 0820	8	20	60	32,02	...0015
ZYAS 1013	10	13	53	33,18	...0020
ZYAS 1020	10	20	60	34,32	...0025
ZYAS 1225	12	25	65	53,63	...0030
ZYAS 1625	16	25	65	67,41	...0035

(W230)



#### 2520 Forma esferocilíndrica WRC

Forma	Ø cabeza mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	2520	Ref.
				€	
WRC 0413	4	13	55	25,78	...0005
WRC 0616	6	16	55	25,78	...0010
WRC 0820	8	20	60	31,68	...0015
WRC 1020	10	20	60	34,74	...0020
WRC 1025	10	25	65	46,08	...0025
WRC 1225	12	25	65	54,64	...0030
WRC 1625	16	25	65	68,73	...0035

(W230)



#### 2530 Forma esférica KUD

Forma	Ø cabeza mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	2530	Ref.
				€	
KUD 0403	4	3,6	45	23,84	...0005
KUD 0605	6	5,4	45	23,84	...0010
KUD 0807	8	7,0	47	25,69	...0015
KUD 1009	10	9,0	49	28,50	...0020
KUD 1210	12	10,0	51	38,50	...0025
KUD 1614	16	14,3	54	47,62	...0030
KUD 2018	20	18,0	58	56,31	...0035

(W230)



Continúa en la página siguiente