

Herramienta de moleteado por deformación F792, sin moleta y sin vástago

Características: soporte de acero bonificado. Sujeción de moletas de ajuste individual y variable. Máxima estabilidad del proceso. Para los lugares de montaje más pequeños mediante formas de montar compactas.

Aplicación: corrección mejorada de contacto de los dientes individuales y formación de espirales. Aumento de la vida útil de las moletas. Cualquier procedimiento de moleteado cambiando las mordazas para la sujeción de moletas. Reducción de la fuerza mediante mecanizado en tres puntos. Sin posibilidad de desplazamiento de la pieza. Moleteado hasta el reborde.

Perfil en la pieza:
 RBR 30° - 3 x BL 30°
 RBL 30° - 3 x BR 30°
 RBR 45° - 3 x BL 45°
 RBL 45° - 3 x BR 45°
 RGE 30° - 1 x BR 30° + 2 x BL 30°
 RGE 45° - 1 x BR 45° + 2 x BL 45°
 RAA - 3 x AA

Tipo de máquina: tornos automáticos de cabezal móvil y tornos pequeños (CNC y convencionales).

Nota: alojamiento del vástago (ref. 2938),  2/79.

CNC



Vídeo de producto



Modelo	Área de trabajo Ø mm	Ø máx. herramienta mm	Moleteado necesario mm	QUICK	
				2934 €	Ref. ...
F792	3,5-20	75	15 x 6 x 6A11	1.723,32 (W101)	...0027

Moleta

Características: metal pulverizado, DIN 403 y con biselado. Los dientes están fresados.

Aplicación: para moleteado (conformación sin arranque de virutas).

MP
DIN 403



2934 Forma AA paralela al eje (recta).

2935 Forma BL espiral a la izquierda (30°).

2936 Forma BL espiral a la izquierda (45°).

2937 Forma BR espiral a la derecha (30°).

2938 Forma BR espiral a la derecha (45°).



Ø moleteado mm	Ancho mm	Agujero mm	Graduación mm	QUICK					Ref.
				2934 AA €	2935 BL 30° €	2936 BL 45° €	2937 BR 30° €	2938 BR 45° €	
10	4	4	0.3	24,28	24,28	-	24,28	-	...1003
10	4	4	0.4	24,28	24,28	-	24,28	-	...1004
10	4	4	0.5	24,28	24,28	24,28	24,28	24,28	...1005
10	4	4	0.6	24,28	24,28	24,28	24,28	24,28	...1006
10	4	4	0.8	24,28	24,28	24,28	24,28	24,28	...1008
10	4	4	1	24,28	24,28	24,28	24,28	24,28	...1010
15	4	4	0.3	27,09	-	-	-	-	...1503
15	4	4	0.4	27,09	-	-	-	-	...1504
15	4	4	0.5	27,09	27,09	-	27,09	-	...1505
15	4	4	0.6	27,09	27,09	-	27,09	-	...1506
15	4	4	0.8	27,09	27,09	-	27,09	-	...1508
15	4	4	1	27,09	27,09	-	27,09	-	...1510
15	6	6A11	0.5	-	-	34,67	-	34,67	...1505
15	6	6A11	0.5	34,67	34,67	-	34,67	-	...1515
15	6	6A11	0.6	-	-	34,67	-	34,67	...1506
15	6	6A11	0.6	34,67	34,67	-	34,67	-	...1516
15	6	6A11	0.8	-	-	34,67	-	34,67	...1508
15	6	6A11	0.8	34,67	34,67	-	34,67	-	...1518
15	6	6A11	1	-	-	34,67	-	34,67	...1510
15	6	6A11	1	34,67	34,67	-	34,67	-	...1520
20	8	6	0.3	29,56	-	-	-	-	...2003
20	8	6	0.4	29,56	-	-	-	-	...2004
20	8	6	0.5	29,56	29,56	-	29,56	-	...2005

Continúa en la página siguiente

Moleta

Continuación

Ø moleteado mm	Ancho mm	Agujero mm	Graduación mm	QUICK	QUICK	QUICK	QUICK	QUICK	Ref.
				2934 AA €	2935 BL 30° €	2936 BL 45° €	2937 BR 30° €	2938 BR 45° €	
20	8	6	0.6	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	...2006
20	8	6	0.8	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	...2008
20	8	6	1	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	...2010
20	8	6	1.2	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	...2012
20	8	6	1.5	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	...2015
20	8	6	2	29,56	-	29,56	-	29,56	...2020
20	8	6A13	0.5	39,61	-	-	-	-	...2035
20	8	6A13	0.6	39,61	-	-	-	-	...2036
20	8	6A13	0.8	39,61	-	-	-	-	...2038
20	8	6A13	1	39,61	-	-	-	-	...2040
20	8	6A13	1.2	39,61	-	-	-	-	...2042
20	8	6A13	1.5	39,61	-	-	-	-	...2045
25	8	6	0.5	36,47	-	-	-	-	...2505
25	8	6	0.6	36,47	-	-	-	-	...2506
25	8	6	0.8	36,47	-	-	-	-	...2508
25	8	6	1	36,47	-	-	-	-	...2510
25	8	6	1.2	36,47	-	-	-	-	...2512
25	8	6	1.5	36,47	-	-	-	-	...2515

(W101)

(W101)

(W101)

(W101)

(W101)

Paquete de repuesto de tornillos

para moleta	QUICK	Ref.
	2938 €	
8,9 x 2,5 x 4	86,23	...4401
9,8 x 3,5 x 6A7,5	76,59	...4402
14,5 x 3 x 5	96,11	...4403
21,5 x 5 x 8	96,92	...4405
15 x 6 x 6A11	104,60	...4439
20 x 8 x 6A13	96,11	...4441

(W101)

CNC



Paquete de repuesto de mordazas

Herramienta	QUICK	Ref.
	2938 €	
F791	660,25	...4407
F792	723,40	...4409
C693	780,81	...4411

(W101)

CNC



Vástago para C693, F791 y F792

Ø de vástago mm	Ø de perforación mm	Longitud mm	QUICK	Ref.
			2938 €	
15	9	50	307,84	...4429
20	10	50	307,84	...4431
25	15	50	307,84	...4433

(W101)

CNC



Perno deslizante

Herramienta	QUICK	Ref.
	2938 €	
F701 moleta 10/15 x 4 x 4	13,43	...4448
F701 moleta 20/25 x 8 x 6	19,41	...4452
F711 moleta 10 x 4 x 4	15,61	...4435
F711 moleta 20 x 8 x 6	15,39	...4437
F751 moleta 10/15 x 4 x 4	15,61	...4443
F761 moleta 20 x 6 x 6	15,39	...4453
F761/F791 moleta 10/15 x 4 x 4	15,61	...4445
851 moleta 15 x 4 x 4	5,04	...7777
830 moleta 20 x 8 x 6	2,37	...4450

(W101)

CNC

