

# FRESAS MANGO CILÍNDRICO

FRAISES QUEUE CYLINDRIQUE / STRAIGHT SHANK MILLS

3117

HSSE DIN 844 NR

Aceros 800 - 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

800  
N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø mm	Z	d mm	€	L mm	l mm	📦
6,00	4	6		57	13	1
7,00	4	10		66	16	1
8,00	4	10		69	19	1
9,00	4	10		69	19	1
10,00	4	10		72	22	1
11,00	4	12		79	22	1
12,00	4	12		83	26	1
13,00	4	12		83	26	1
14,00	4	12		83	26	1
15,00	4	12		83	26	1
16,00	4	16		92	32	1
17,00	4	16		92	32	1

Ø mm	Z	d mm	€	L mm	l mm	📦
18,00	4	16		92	32	1
19,00	4	16		92	32	1
20,00	4	20		98	38	1
22,00	5	20		104	38	1
24,00	5	25		121	45	1
25,00	5	25		121	45	1
26,00	6	25		121	45	1
28,00	6	25		121	45	1
30,00	6	25		121	45	1
32,00	6	32		133	53	1
36,00	6	32		133	53	1
40,00	6	32		155	63	1

3117/1

HSSE DIN 844 NR

Aceros 1100 - 1400 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

1100  
N/mm<sup>2</sup>

Aplicaciones / Applications



Ø mm	Z	d mm	€	L mm	l mm	📦
6,00	4	6		57	13	1
7,00	4	10		66	16	1
8,00	4	10		69	19	1
9,00	4	10		69	19	1
10,00	4	10		72	22	1
11,00	4	12		79	22	1
12,00	4	12		83	26	1
13,00	4	12		83	26	1
14,00	4	12		83	26	1
15,00	4	12		83	26	1
16,00	4	16		92	32	1
17,00	4	16		92	32	1

Ø mm	Z	d mm	€	L mm	l mm	📦
18,00	4	16		92	32	1
19,00	4	16		92	32	1
20,00	4	20		98	38	1
22,00	5	20		104	38	1
24,00	5	25		121	45	1
25,00	5	25		121	45	1
26,00	6	25		121	45	1
28,00	6	25		121	45	1
30,00	6	25		121	45	1
32,00	6	32		133	53	1
36,00	6	32		133	53	1
40,00	6	32		155	63	1

\* Bajo demanda / Sur commande / upon request

# FRESAS MANGO CILÍNDRICO

FRAISES QUEUE CYLINDRIQUE / STRAIGHT SHANK MILLS

3119

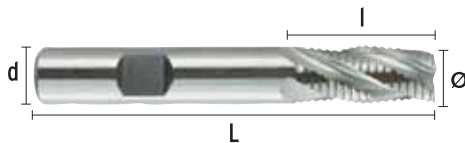
HSSE DIN 844 NRF

Aceros 800 - 1100 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

800 N/mm<sup>2</sup> TI

Aplicaciones / Applications



Ø mm	Z	d mm	€	L mm	I mm	
6,00	4	6		57	13	1
8,00	4	10		69	19	1
10,00	4	10		72	22	1
12,00	4	12		83	26	1
14,00	4	12		83	26	1

Ø mm	Z	d mm	€	L mm	I mm	
16,00	4	16		92	32	1
18,00	4	16		92	32	1
20,00	4	20		104	38	1
25,00	5	25		121	45	1
30,00	5	25		121	45	1

3119/1

HSSE DIN 844 NRF

Aceros 1100 - 1400 N/mm<sup>2</sup>

Aciers / Steel

1100 N/mm<sup>2</sup> TI

Aplicaciones / Applications



Ø mm	Z	d mm	€	L mm	I mm	
6,00	4	6		57	13	1
8,00	4	10		69	19	1
10,00	4	10		72	22	1
12,00	4	12		83	26	1
14,00	4	12		83	26	1

Ø mm	Z	d mm	€	L mm	I mm	
16,00	4	16		92	32	1
18,00	4	16		92	32	1
20,00	4	20		104	38	1
25,00	5	25		121	45	1
30,00	6	25		121	45	1

\* Bajo demanda / Sur commande / upon request