

**GB**

Mold, Tool & Die Making Burs  
 Solid Carbide

Tool No.	ød <sub>1</sub> mm	ød <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	α	6	3
						EDP No.	EDP No.
SA-41M	1,5	3	38	6		20603	20600
SA-41ML2	1,5	3	50	6		27103	27100
SA-41ML3	1,5	3	75	6		27128	27125
SA-42M	2,5	3	38	11		20628	20625
SA-42ML2	2,5	3	50	11		27153	27150
SA-42ML3	2,5	3	75	11		27178	27175
SA-43M	3	3	38	14		20653	20650
SA-43ML2	3	3	50	14		27203	27200
SA-43ML3	3	3	75	14		27228	27225

**ES**

Limas rotativas para moldes,  
 herramientas y matrices  
 Metal duro



SB-41M	1,5	3	38	6		21453	21450
SB-41ML2	1,5	3	50	6		27253	27250
SB-41ML3	1,5	3	75	6		27278	27275
SB-42M	2,5	3	38	11		21478	21475
SB-42ML2	2,5	3	50	11		27303	27300
SB-42ML3	2,5	3	75	11		27328	27325
SB-ECOM	3	3	38				21525
SB-43M	3	3	38	14		21503	21500
SB-43ML2	3	3	50	14		27353	27350
SB-43ML3	3	3	75	14		27378	27375



**FR**

Fraises-limes pour moulistes,  
 outils et matrices  
 Carbure monobloc



SC-41M	2,5	3	38	11		22253	22250
SC-42M	3	3	38	14		22278	22275
SC-42ML2	3	3	50	14		27453	27450
SC-42ML3	3	3	75	14		27478	27475



**PT**

Matriz para moldes, ferramentas  
 e lima rotativa  
 Metal duro



SD-41M	2,5	3	38	2,3		22778	22775
SD-42M	3	3	38	2,5		22803	22800
SD-42ML2	3	3	50	2,5		27553	27550
SD-42ML3	3	3	75	2,5		27578	27575
SE-41M	3	3	38	5,5		23153	23150
SE-41ML2	3	3	50	5,5		27603	27600
SE-41ML3	3	3	75	5,5		27628	27625



**IT**

Lime rotative per stampi, matrici  
 ed acciai per utensili  
 Metallo duro



SF-41M	3	3	38	6		23678	23675
SF-42M	3	3	38	12,7		23703	23700
SF-42ML2	3	3	50	12,7		27653	27650
SF-42ML3	3	3	75	12,7		27678	27675

Diametro testa 1,5 / 2,5 / 3mm  
 Diametro gambo 3mm



SG-41M	3	3	38	6		24153	24150
SG-43M	3	3	38	9,5		24203	24200
SG-44M	3	3	38	12,7		24228	24225
SG-44ML2	3	3	50	12,7		27853	27850
SG-44ML3	3	3	75	12,7		27878	27875

**DE**

Mini-Frässtifte  
 Vollhartmetall



SH-41M	3	3	38	6,3		24553	24550
SH-41ML2	3	3	50	6,3		27903	27900
SH-41ML3	3	3	75	6,3		27928	27925



SJ-42M	3	3	38	2,5		24903	24900
--------	---	---	----	-----	--	-------	-------



SK-42M	3	3	38	1,5		25153	25150
--------	---	---	----	-----	--	-------	-------



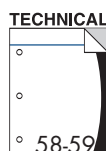
SL-41M	3	3	38	9,5	8°	25403	25400
SL-42M	3	3	38	12,7	8°	25428	25425
SL-42ML2	3	3	50	12,7	8°	27953	27950
SL-42ML3	3	3	75	12,7	8°	27978	27975

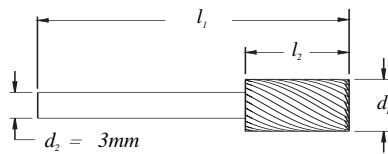


SM-41M	3	3	38	8,9	12°	25678	25675
SM-42M	3	3	38	11	14°	25703	25700
SM-42ML2	3	3	50	11	14°	28053	28050
SM-42ML3	3	3	75	11	14°	28078	28075
SM-43M	3	3	38	16	7°	25728	25725

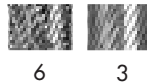


SN-41M	2,5	3	38	3	10°	26028	26025
SN-42M	3	3	38	4	10°	26053	26050





## 6,3mm



**GB**

### Mold, Tool & Die Making Burs

6,3mm Head - 3mm Shank Braze Construction  
 5mm/4mm Head - 3mm Shank - Solid Carbide

**ES**

### Limas rotativas para hacer moldes, herramientas y matrices

Cabeza de 6.3mm - Mango de 3mm con construcción de soldadura de bronce  
 Cabeza de 5mm/4mm - Mango de 3mm - Metal duro

**FR**

### Fraises-limes pour mouliste, outils et matrices

Tête de 6,3mm - Queue de 3mm - Brasées  
 Tête de 5mm/4mm - Queue de 3mm  
 - Carbure monobloc

**PT**

### Matriz para moldes, ferramentas e lima rotativa

Construção de soldadura do encabadouro/haste de 3mm - Cabeçote de 6,3mm  
 Cabeçote de 5mm/4mm - 3mm de soldadura  
 - Aço duro

**IT**










### Lime rotative per stampi, matrici ed acciai per utensili

Diametro testa 6,3mm - Diametro gambo 3mm  
 - Saldatura brasata  
 Diametro testa 4mm/5mm - Diametro gambo 3mm - Metallo duro

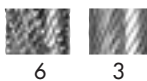
**DE**













### Mini-Frässtifte

Kopfdurchmesser 6,3mm Schaftdurchmesser 3mm  
 Kopfdurchmesser 4mm/5mm Schaftdurchmesser 3mm

Tool No.	ød <sub>1</sub> mm	ød <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	α	Surface	
						6	3
						EDP No.	EDP No.
 SA-51M	6,3	3	50	12,7		20678	20675
 SB-51M	6,3	3	43	4,7		21553	21550
 SC-51M	6,3	3	50	12,7		22303	22300
 SD-51M	6,3	3	44	5		22828	22825
 SE-51M	6,3	3	47	9,5		23178	23175
 SF-51M	6,3	3	50	12,7		23728	23725
 SG-51M	6,3	3	50	12,7		24253	24250
 SM-51M	6,3	3	54	12,7	22°	25753	25750
 SN-51M	6,3	3	44	6	10°	26078	26075

## 4mm / 5mm



Tool No.	ød <sub>1</sub> mm	ød <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	α	Surface	
						6	3
						EDP No.	EDP No.
 SA-52M	4	3	38	12,7		20703	20700
 SA-53M	5	3	38	12,7		20728	20725
 SC-52M	4	3	38	12,7		22328	22325
 SC-53M	5	3	38	12,7		22353	22350
 SD-52M	4	3	38	3,4		22840	22837
 SD-53M	5	3	38	4,7		22853	22850
 SE-53M	5	3	38	7,1		23203	23200
 SF-53M	5	3	38	12,7		23753	23750
 SG-53M	5	3	38	12,7		24278	24275
 SH-53M	5	3	38	9,5		24603	24600
 SL-53M	5	3	38	12,7	14°	25453	25450
 SM-53M	5	3	38	12,7	16°	25778	25775
SN-53M	5	3	38	6,3	10°	26103	26100

TECHNICAL

