

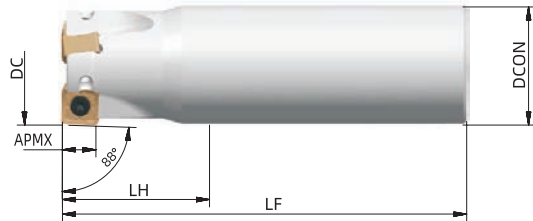
HERRAMIENTAS *DE FRESADORA*



Fresado de escuadra

SSM188 serie

KAPR=88°



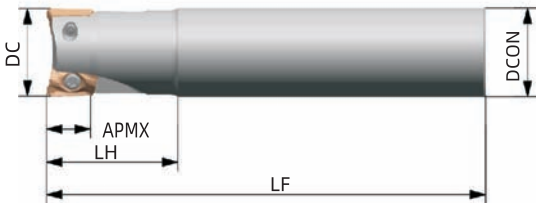
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCON	LF	LH				
SSM188-032G3202-SN10	2	▲	32	32	110	32.8	8	SN□X1005□	M35100	HTT10IP
SSM188-032G3203-SN10	3	△	32	32	110	32.8	8			
SSM188-040G3203-SN10	3	△	40	32	110	40.8	8			
SSM188-040G3204-SN10	4	△	40	32	110	40.8	8			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM190 serie

KAPR=90°



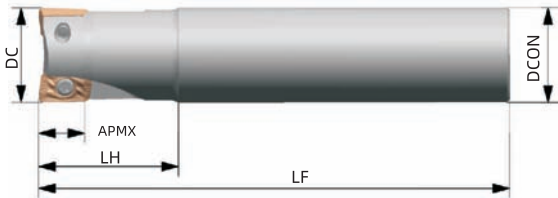
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCON	LF	LH				
SSM190-010G0802L-AO06	2	△	10	8	100	/	6.4	AOKT06□□	M18036	HFT06IP
SSM190-010G1002-AO06	2	▲	10	10	80	20	6.4			
SSM190-010G1002L-AO06	2	△	10	10	120	30	6.4			
SSM190-012G1203-AO06	3	▲	12	12	80	25	6.4		M18039	HFT05IP
SSM190-012G1203L-AO06	3	△	12	12	120	/	6.4			
SSM190-014G1203L-AO06	3	△	14	12	120	30	6.4			
SSM190-016G1602-AO11	2	▲	16	16	130	40	9.5	AOKT11□□	M25065	HFT08IP
SSM190-016G1602L-AO11	2	△	16	16	160	40	9.5			
SSM190-017G1602-AO11	2	▲	17	16	130	40	9.5			
SSM190-017G1602L-AO11	2	△	17	16	160	40	9.5			
SSM190-020G2002-AO11	2	▲	20	20	130	40	9.5			
SSM190-020G2002L-AO11	2	△	20	20	160	40	9.5			
SSM190-021G2002L-AO11	2	△	21	20	160	50	9.5		M40090	HTT15IP
SSM190-021G2002-AO11	2	▲	21	20	130	50	9.5			
SSM190-025G2503-AO11	3	▲	25	25	120	50	9.5			
SSM190-025G2503L-AO11	3	△	25	25	160	50	9.5			
SSM190-025G2502-AO16	2	▲	25	25	160	50	14.5			
SSM190-025G2502L-AO16	2	△	25	25	200	50	14.5			
SSM190-026G2502-AO16	2	▲	26	25	160	50	14.5	AOKT16□□	M40090	HTT15IP
SSM190-026G2502L-AO16	2	△	26	25	200	50	14.5			
SSM190-032G3202-AO16	2	▲	32	32	160	80	14.5			
SSM190-032G3202L-AO16	2	△	32	32	200	80	14.5			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM290 serie

KAPR=90°



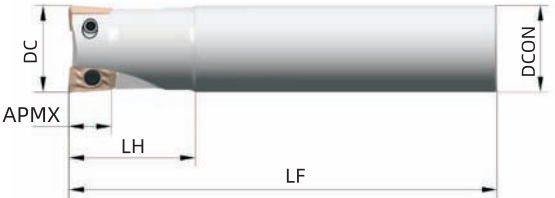
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCON	LF	LH				
SSM290-016G1602-AP11	2	▲	16	16	130	40	9.5	APKT11	M25065	HFT08IP
SSM290-016G1602L-AP11	2	△	16	16	160	50	9.5			
SSM290-020G2002-AP11	2	▲	20	20	130	40	9.5			
SSM290-020G2002L-AP11	2	△	20	20	160	50	9.5			
SSM290-025G2503-AP11	3	▲	25	25	130	40	9.5			
SSM290-025G2503L-AP11	3	△	25	25	160	50	9.5			
SSM290-032G3204-AP11	4	△	32	32	130	40	9.5			
SSM290-032G3204L-AP11	4	△	32	32	160	50	9.5			
SSM290-025G2502-AP16	2	▲	25	25	160	50	14.5	APKT16	M40090	HTT15IP
SSM290-025G2502L-AP16	2	△	25	25	200	75	14.5			
SSM290-032G3202-AP16	2	△	32	32	160	50	14.5			
SSM290-032G3202L-AP16	2	△	32	32	200	80	14.5			
SSM290-040G3204-AP16	4	△	40	32	160	50	14.5			
SSM290-040G3204L-AP16	4	△	40	32	200	80	14.5			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM590 serie

KAPR=90°



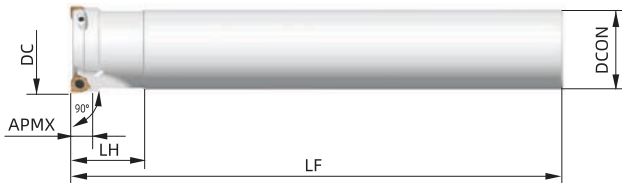
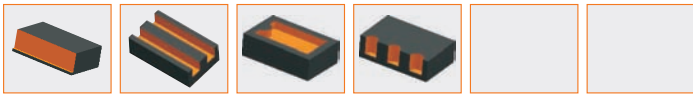
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCON	LF	LH				
SSM590-016G1602-AP11	2	△	16	16	130	40	9.5	APMT11□□ APGT11□□□	M25065	HFT08IP
SSM590-016G1602L-AP11	2	△	16	16	160	50	9.5			
SSM590-020G2002-AP11	2	△	20	20	130	40	9.5			
SSM590-020G2002L-AP11	2	△	20	20	160	50	9.5			
SSM590-025G2503-AP11	3	▲	25	25	130	40	9.5			
SSM590-025G2503L-AP11	3	△	25	25	160	50	9.5			
SSM590-032G3204-AP11	4	△	32	32	130	40	9.5			
SSM590-032G3204L-AP11	4	△	32	32	160	50	9.5			
SSM590-025G2502-AP16	2	▲	25	25	160	50	15	APMT16□□□ APGT16□□□	M40090	HTT15IP
SSM590-025G2502L-AP16	2	△	25	25	200	75	15			
SSM590-032G3202-AP16	2	△	32	32	160	50	15			
SSM590-032G3202L-AP16	2	△	32	32	200	80	15			
SSM590-040G3204-AP16	4	△	40	32	160	50	15			
SSM590-040G3204L-AP16	4	△	40	32	200	80	15			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM390 serie

KAPR=90°



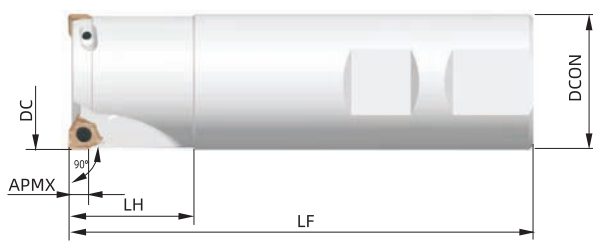
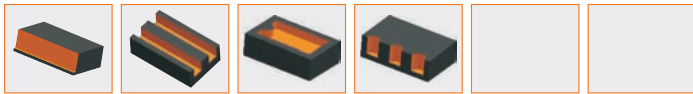
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCON	LF	LH				
SSM390-018G1602L-ZN04	2	△	18	16	150	30	4.2	ZNMU0403□□	M25065	HFT08IP
SSM390-020G2002L-ZN04	2	▲	20	20	150	30	4.2			
SSM390-020G2003L-ZN04	3	△	20	20	150	30	4.2			
SSM390-021G2002L-ZN04	2	▲	21	20	150	30	4.2			
SSM390-021G2003L-ZN04	3	△	21	20	150	30	4.2			
SSM390-025G2502L-ZN04	2	▲	25	25	170	30	4.2			
SSM390-025G2503L-ZN04	3	▲	25	25	170	30	4.2			
SSM390-025G2504L-ZN04	4	△	25	25	170	30	4.2			
SSM390-025G2505L-ZN04	5	△	25	25	170	30	4.2			
SSM390-026G2502L-ZN04	2	▲	26	25	170	30	4.2			
SSM390-026G2503L-ZN04	3	△	26	25	170	30	4.2			
SSM390-032G3202L-ZN04	2	▲	32	32	200	30	4.2			
SSM390-032G3203L-ZN04	3	▲	32	32	200	30	4.2			
SSM390-032G3204L-ZN04	4	△	32	32	200	30	4.2			
SSM390-032G3205L-ZN04	5	△	32	32	200	30	4.2			
SSM390-032G3206L-ZN04	6	△	32	32	200	30	4.2			
SSM390-035G3202L-ZN04	2	▲	35	32	200	30	4.2			
SSM390-035G3203L-ZN04	3	▲	35	32	200	30	4.2			
SSM390-035G3204L-ZN04	4	△	35	32	200	30	4.2			
SSM390-040G3204L-ZN04	4	△	40	32	200	30	4.2			
SSM390-040G3205L-ZN04	5	△	40	32	200	30	4.2			
SSM390-040G3206L-ZN04	6	△	40	32	200	30	4.2			
SSM390-026G2502L-ZN06	2	△	26	25	170	30	6.3	ZNMU0604□□	M35076	HTT10IP
SSM390-032G3202L-ZN06	2	▲	32	32	200	30	6.3			
SSM390-032G3203L-ZN06	3	▲	32	32	200	30	6.3			
SSM390-035G3202L-ZN06	2	▲	35	32	200	30	6.3			
SSM390-035G3203L-ZN06	3	▲	35	32	200	30	6.3			
SSM390-035G3204L-ZN06	4	△	35	32	200	30	6.3			
SSM390-040G3202L-ZN06	2	△	40	32	200	30	6.3			
SSM390-040G3203L-ZN06	3	▲	40	32	200	30	6.3			
SSM390-040G3204L-ZN06	4	△	40	32	200	30	6.3			
SSM390-040G3205L-ZN06	5	△	40	32	200	30	6.3			
SSM390-040G3206L-ZN06	6	△	40	32	200	30	6.3			
SSM390-040G3207L-ZN06	7	△	40	32	200	30	6.3			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM390 serie

KAPR=90°



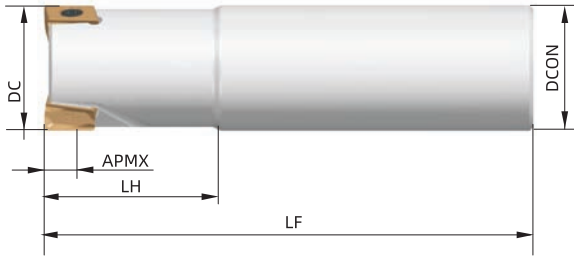
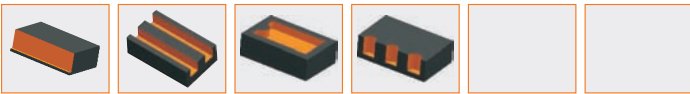
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCON	LF	LH				
SSM390-020X2002-ZN04	2	△	20	20	90	30	4.2	ZNMU0403□□	M25065	HFT08IP
SSM390-020X2003-ZN04	3	△	20	20	90	30	4.2			
SSM390-025X2502-ZN04	2	▲	25	25	100	30	4.2			
SSM390-025X2503-ZN04	3	▲	25	25	100	30	4.2			
SSM390-025X2504-ZN04	4	△	25	25	100	30	4.2			
SSM390-025X2505-ZN04	5	△	25	25	100	30	4.2			
SSM390-032X3202-ZN04	2	▲	32	32	110	30	4.2			
SSM390-032X3203-ZN04	3	▲	32	32	110	30	4.2			
SSM390-032X3204-ZN04	4	△	32	32	110	30	4.2			
SSM390-032X3205-ZN04	5	△	32	32	110	30	4.2			
SSM390-032X3206-ZN04	6	△	32	32	110	30	4.2			
SSM390-032X3202-ZN06	2	▲	32	32	110	30	6.3	ZNMU0604□□	M35076	HTT10IP
SSM390-032X3203-ZN06	3	▲	32	32	110	30	6.3			
SSM390-035X3202-ZN06	2	△	35	32	110	30	6.3			
SSM390-035X3203-ZN06	3	▲	35	32	110	30	6.3			
SSM390-035X3204-ZN06	4	△	35	32	110	30	6.3			
SSM390-040X3202-ZN06	2	△	40	32	110	30	6.3			
SSM390-040X3203-ZN06	3	▲	40	32	110	30	6.3			
SSM390-040X3204-ZN06	4	△	40	32	110	30	6.3			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM690 serie

KAPR=90°



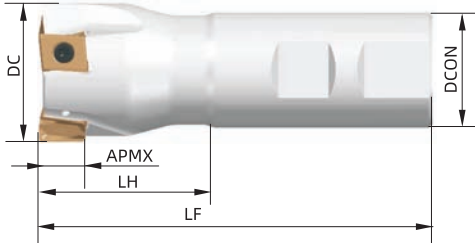
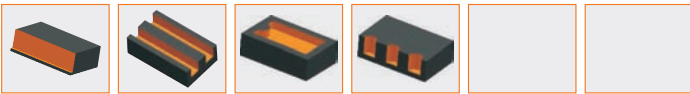
Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCB	LF	LH				
SSM690-020G2002-LN09	2	△	20	20	110	30	8	LNHX09□□	M30075	HFT09IP
SSM690-020G2003-LN09	3	△	20	20	110	30	8			
SSM690-021G2002-LN09	2	△	21	20	200	30	8			
SSM690-025G2503-LN09	3	▲	25	25	200	34	8			
SSM690-025G2504-LN09	4	△	25	25	200	34	8			
SSM690-026G2503-LN09	3	△	26	25	200	34	8			
SSM690-028G2503-LN09	3	△	28	25	110	34	8			
SSM690-032G3204-LN09	4	▲	32	32	250	45	8			
SSM690-032G3205-LN09	5	△	32	32	250	45	8			
SSM690-033G3204-LN09	4	△	33	32	250	45	8			
SSM690-025G2502-LN13	2	▲	25	25	115	35	12	LNHX13□□	M40110-076	HTT15IP
SSM690-025G2502L-LN13	2	△	25	25	170	70	12			
SSM690-028G2502-LN13	2	△	28	25	125	35	12			
SSM690-028G2502L-LN13	2	△	28	25	125	35	12			
SSM690-030G2502-LN13	2	△	30	25	125	35	12			
SSM690-030G2503-LN13	3	△	30	25	125	35	12			
SSM690-032G3202-LN13	2	▲	32	32	125	45	12			
SSM690-032G3203-LN13	3	△	32	32	125	45	12			
SSM690-032G3203L-LN13	3	△	32	32	190	90	12			
SSM690-035G3203L-LN13	3	▲	35	32	190	45	12			
SSM690-040G3203-LN13	3	▲	40	32	125	45	12			
SSM690-040G3204-LN13	4	△	40	32	125	45	12			
SSM690-050G3204-LN13	4	△	50	32	125	45	12			
SSM690-050G3206-LN13	6	△	50	32	125	45	12			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de escuadra

SSM690 serie

KAPR=90°

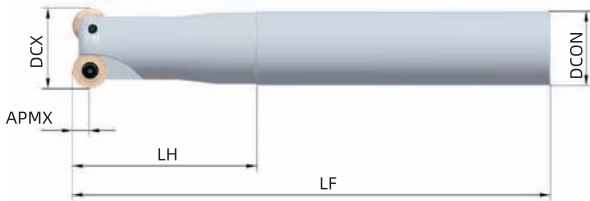
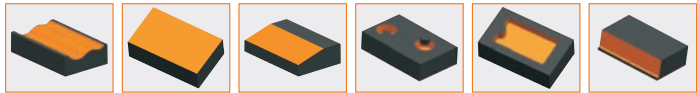


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DC	DCB	LF	LH				
SSM690-025X2503-LN09	3	△	25	25	100	39	8	LNHX09□□	M30075	HFT09IP
SSM690-025X2504-LN09	4	△	25	25	100	39	8			
SSM690-032X3204-LN09	4	▲	32	32	110	44	8			
SSM690-032X3205-LN09	5	△	32	32	110	44	8			
SSM690-040X3204-LN09	4	▲	40	32	110	25	8			
SSM690-040X3206-LN09	6	△	40	32	110	25	8			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de perfiles

SPM200 serie

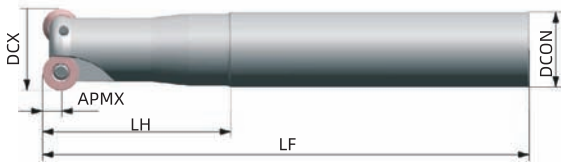


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LH				
SPM200-025G2503-RP08	3	▲	25	25	100	30	4	RP□□08	M30075	HFT09IP
SPM200-032G3204-RP08	4	▲	32	32	120	35	4			
SPM200-025G2502-RP10	2	▲	25	25	100	30	5	RP□□10	M40090	HTT15IP
SPM200-032G3203-RP10	3	▲	32	32	120	35	5			
SPM200-025G2502-RP10(MS)	2	▲	25	25	100	30	5	RP□□10(MS)	M30075	HFT09IP
SPM200-032G3203-RP10(MS)	3	▲	32	32	120	35	5			
SPM200-040G3203-RP12	3	△	40	32	120	40	6	RP□□12	M40090	HTT15IP

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de perfiles

SPM300 serie

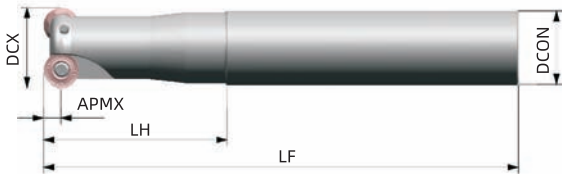


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LH				
SPM300-020G2003-RD06	3	△	20	20	100	30	3	RD□□06	M22055	HFT07IP
SPM300-020G2002-RD08	2	△	20	20	100	30	4	RD□□08	M30075	HFT09IP
SPM300-025G2502-RD10	2	▲	25	25	100	30	5	RD□□10	M40090	HTT15IP
SPM300-032G3203-RD10	3	▲	32	32	120	35	5			
SPM300-040G3203-RD12	3	△	40	32	120	40	6	RD□□12	M40090	HTT15IP

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de perfiles

SPM100 serie

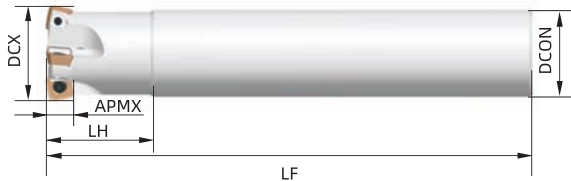
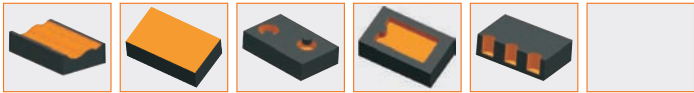


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LH				
SPM100-025G2502-RC10	2	▲	25	25	100	30	5	RC□□10	M40090	HTT15IP
SPM100-032G3203-RC10	3	▲	32	32	120	35	5	RC□□10	M40090	HTT15IP
SPM100-040G4003-RC12	3	△	40	40	120	40	6	RC□□12	M40090	HTT15IP

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de alto avance

SEM300 serie

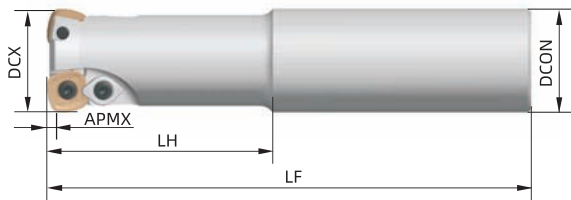


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LH				
SEM300-025G2502-SD09	2	▲	25	25	150	50	1.2	SDKT09□□	M35076	HFT15IP
SEM300-025G2503-SD09	3	△	25	25	150	50	1.2			
SEM300-032G3203-SD09	3	▲	32	32	180	60	1.2			
SEM300-032G3204-SD09	4	△	32	32	180	60	1.2			
SEM300-035G3204-SD09	4	▲	35	32	180	/	1.2	SDKT12□□	M40110-076	HF15IP
SEM300-032G3202-SD12	2	▲	32	32	180	60	1.4			
SEM300-032G3202L-SD12	2	△	32	32	250	100	1.4			
SEM300-032G3203-SD12	3	▲	32	32	180	60	1.4			
SEM300-032G3203L-SD12	3	△	32	32	250	100	1.4			
SEM300-035G3203-SD12	3	▲	35	32	180	/	1.4			
SEM300-035G3203L-SD12	3	△	35	32	250	/	1.4			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de alto avance

SEM100 serie

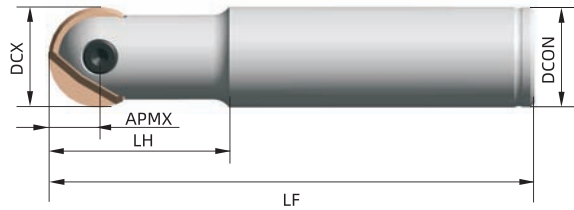


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Abrazadera	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCB	LF	LH					
SEM100-032G3202-SD12	2	▲	32	32	150	70	2.3	SD□□12	HYB1	M40090	HTT15IP
SEM100-040G4003-SD12	3	△	40	40	150	70	2.3				
SEM100-040G4002-SD15	2	▲	40	40	200	70	2.9	SD□□15	HYB2	M50085	HTT20IP

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de perfiles

SPM400 serie

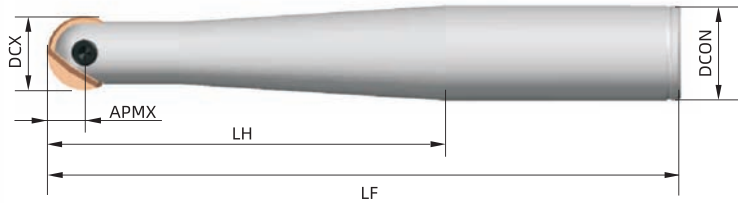


Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LH				
SPM400-012G1201S-BNM12	1	△	12	12	70	25	6	BNM12□□	M35096-40°	HTT10
SPM400-012G1201-BNM12	1	▲	12	12	85	25	6			
SPM400-012G1201L-BNM12	1	△	12	12	100	40	6			
SPM400-016G1601S-BNM16	1	△	16	16	72	32	8	BNM16□□	M40135-40°	HTT15
SPM400-016G1601-BNM16	1	▲	16	16	92	32	8			
SPM400-016G1601L-BNM16	1	△	16	16	112	52	8			
SPM400-020G2001S-BNM20	1	△	20	20	79	38	10	BNM20□□	M50164-40°	HTT20
SPM400-020G2001-BNM20	1	▲	20	20	104	38	10			
SPM400-020G2001L-BNM20	1	△	20	20	129	63	10			
SPM400-025G2501S-BNM25	1	△	25	25	91	45	12.5	BNM25□□	M60200-40°	HTT30
SPM400-025G2501-BNM25	1	▲	25	25	121	45	12.5			
SPM400-025G2501L-BNM25	1	△	25	25	151	75	12.5			
SPM400-030G3201S-BNM30	1	△	30	32	98	53	15	BNM30□□ BNM32□□	M80250-40°	HTT40
SPM400-030G3201-BNM30	1	▲	30	32	133	53	15			
SPM400-030G3201L-BNM30	1	△	30	32	168	88	15			

▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de perfiles

SPM400 serie



Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)					APMX (mm)	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LU	B5				
SPM400-012G1601LT-BNM12	1	△	12	16	145	85	1.4°	6	BNM12□□	M35096-40°	HTT10
SPM400-016G2001LT-BNM16	1	△	16	20	166	100	1.2°	8	BNM16□□	M40135-40°	HTT15
SPM400-020G2501LT-BNM20	1	△	20	25	191	115	1.3°	10	BNM20□□	M50164-40°	HTT20
SPM400-025G3201LT-BNM25	1	△	25	32	215	135	1.6°	12.5	BNM25□□	M60200-40°	HTT30
SPM400-030G3201LT-BNM30	1	△	30	32	240	160	0.3°	15	BNM30□□ BNM32□□	M80250-40°	HTT40

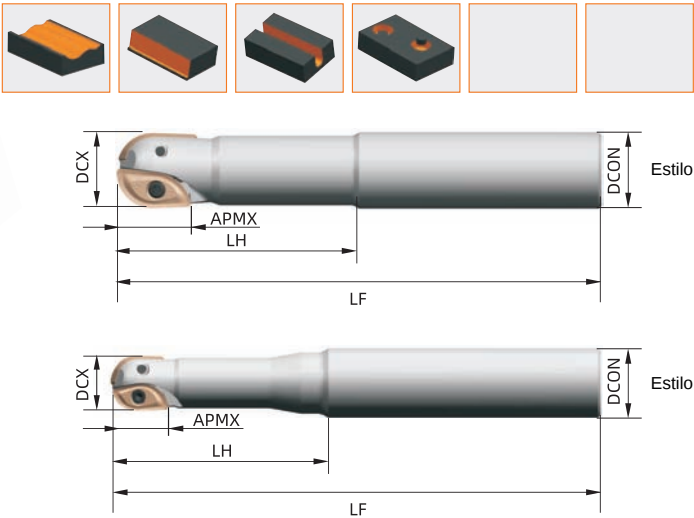
▲ Inventario existente △ Fabricación bajo pedido

Fresado de perfiles

SPM500 serie



Estilo A Estilo B



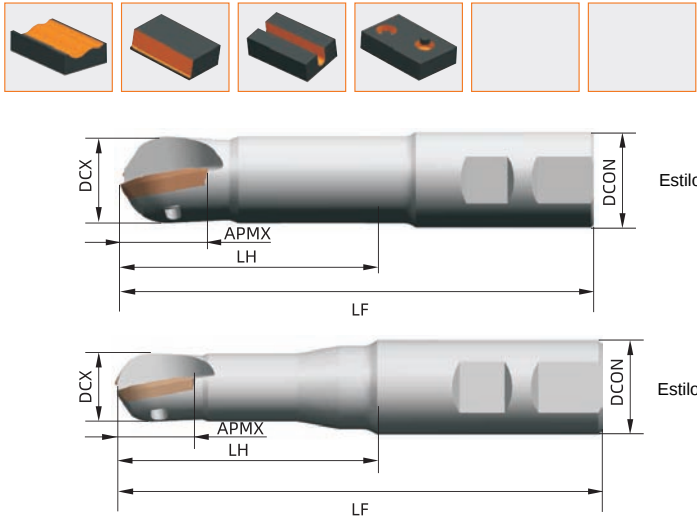
Herramienta especificaciones	Numero de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Formulario de interfaz	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa		
			DCX	DCON	LF	LH							
SPM500-016G1602S-UNM16	2	△	16	16	130	50	16	A	UNM16□□	M25065	HFT8IP		
SPM500-016G2002S-UNM16	2	△	16	20	150	70	16	B					
SPM500-016G2002-UNM16	2	▲	16	20	180	80	16	B					
SPM500-020G2002S-UNM20	2	△	20	20	160	80	20	A	UNM20□□	M35076	HTT10IP		
SPM500-020G2002-UNM20	2	▲	20	20	200	120	20	A					
SPM500-020G2502S-UNM20	2	△	20	25	180	80	20	B					
SPM500-020G2502-UNM20	2	▲	20	25	200	100	20	B					
SPM500-020G2502L-UNM20	2	△	20	25	250	110	20	B					
SPM500-020G2502XL-UNM20	2	△	20	25	300	110	20	B	UNM25□□	M40100	HTT15IP		
SPM500-025G2502S-UNM25	2	▲	25	25	160	80	25	A					
SPM500-025G2502-UNM25	2	▲	25	25	200	100	25	A					
SPM500-025G2502L-UNM25	2	△	25	25	250	110	25	A					
SPM500-025G2502XL-UNM25	2	△	25	25	300	120	25	A					
SPM500-030G3202S-UNM30	2	▲	30	32	200	120	30	B	UNM30□□	M501145	HTT20IP		
SPM500-030G3202-UNM30	2	▲	30	32	250	150	30	B					
SPM500-030G3202L-UNM30	2	△	30	32	300	200	30	B					
SPM500-030G3202XL-UNM30	2	△	30	32	350	300	30	B	UNM32□□				
SPM500-032G3202S-UNM32	2	▲	32	32	200	120	32	A					
SPM500-032G3202-UNM32	2	▲	32	32	250	150	32	A					
SPM500-032G3202L-UNM32	2	△	32	32	300	200	32	A					
SPM500-032G3202XL-UNM32	2	△	32	32	350	200	32	A	UNM40□□	M60160	HTT25		
SPM500-040G4002S-UNM40	2	▲	40	40	200	120	40	A					
SPM500-040G4002-UNM40	2	▲	40	40	250	150	40	A					
SPM500-040G4002L-UNM40	2	△	40	40	300	200	40	A					
SPM500-040G4002XL-UNM40	2	△	40	40	350	200	40	A					

Fresado de perfiles

SPM500 serie



Estilo A Estilo B



Herramienta especificaciones	Número de aristas	Inventario	Dimensiones (mm)				APMX (mm)	Formulario de interfaz	Insertos aplicables	Tornillo	Llave inglesa
			DCX	DCON	LF	LH					
SPM500-016X2002-UNM16	2	△	16	20	120	70	16	B	UNM16□□	M25065	HFT08IP
SPM500-020X2502-UNM20	2	▲	20	25	130	70	20	B	UNM20□□	M35076	HTT10IP
SPM500-020X2502L-UNM20	2	△	20	25	150	80	20	B			
SPM500-025X2502-UNM25	2	▲	25	25	140	80	25	A	UNM25□□	M40100	HTT15IP
SPM500-025X2502L-UNM25	2	△	25	25	200	100	25	A			
SPM500-032X3202-UNM32	2	▲	32	32	160	100	32	A	UNM32□□	M501145	HTT20IP
SPM500-032X3202L-UNM32	2	△	32	32	250	120	32	A			
SPM500-040X4002-UNM40	2	▲	40	40	200	115	40	A	UNM40□□	M60160	HTT25
SPM500-040X4002L-UNM40	2	△	40	40	250	135	40	A			