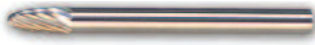


# SF Burs - Tree Shape



## SINGLECUT, DOUBLECUT & CHIPBREAK

Item	ODxLOCxShankODxOAL	Part No. Singlecut	Part No. Doublecut	Part No. Chipbreak
SF-41*	1/8 x 1/4 x 1/8 x 1-1/2	ES19-0002	ES19-0001	ES19-0005
SF-42*	1/8 x 1/2 x 1/8 x 1-1/2	<b>ES19-0007Q</b>	<b>ES19-0006Q</b>	ES19-0010
SF-42L2*	1/8 x 1/2 x 1/8 x 2	ES19-0011	ES19-0012	ES19-0013
SF-42L3*	1/8 x 1/2 x 1/8 x 3	ES19-0016	ES19-0017	ES19-0018
SF-44*	1/8 x 5/8 x 1/8 x 1-1/2	ES19-0021	ES19-0022	ES19-0023
SF-51	1/4 x 1/2 x 1/8 x 2	ES19-0027	<b>ES19-0026A</b>	ES19-0030
SF-12*	1/8 x 1/2 x 1/4 x 2	ES19-0031	ES19-0032	ES19-0033
SF-1*	1/4 x 5/8 x 1/4 x 2	ES19-0037	<b>ES19-0036A</b>	ES19-0040
SF-1L6	1/4 x 5/8 x 1/4 x 6-3/4	ES19-0042	ES19-0041	ES19-0045
SF-1L6X*	1/4 x 5/8 x 1/4 x 6	ES19-0046	ES19-0047	ES19-0048
SF-3	3/8 x 3/4 x 1/4 x 2-1/2	ES19-0052	<b>ES19-0051Q</b>	ES19-0055
SF-3L6	3/8 x 3/4 x 1/4 x 6-3/4	ES19-0057	ES19-0056	ES19-0060
SF-4	7/16 x 1 x 1/4 x 2-3/4	ES19-0061	<b>ES19-0062A</b>	ES19-0063
SF-13	1/2 x 3/4 x 1/4 x 2-1/2	ES19-0066	<b>ES19-0067A</b>	ES19-0068
SF-5	1/2 x 1 x 1/4 x 2-3/4	ES19-0072	<b>ES19-0071Q</b>	ES19-0075
SF-5R**	1/2 x 1 x 3/8 x 2-3/4	ES19-0081	ES19-0082	ES19-0083
SF-5L6	1/2 x 1 x 1/4 x 7	ES19-0077	<b>ES19-0076A</b>	ES19-0080
SF-6	5/8 x 1 x 1/4 x 2-3/4	ES19-0087	ES19-0086	ES19-0090
SF-6R**	5/8 x 1 x 3/8 x 2-3/4	ES19-0091	ES19-0092	ES19-0093
SF-7	3/4 x 1 x 1/4 x 2-3/4	ES19-0097	ES19-0096	ES19-0100
SF-7R**	3/4 x 1 x 3/8 x 2-3/4	ES19-0101	ES19-0102	ES19-0103
SF-14	3/4 x 1-1/4 x 1/4 x 3	ES19-0106	ES19-0107	ES19-0108
SF-14R**	3/4 x 1-1/4 x 3/8 x 3	ES19-0111	ES19-0112	ES19-0113
SF-15	3/4 x 1-1/2 x 1/4 x 3-1/4	ES19-0117	ES19-0116	ES19-0120
SF-15R**	3/4 x 1-1/2 x 3/8 x 3-1/4	ES19-0121	ES19-0122	ES19-0123
SF-16*	1-1/4 x 2 x 3/8 x 3-3/4	ES19-0126	ES19-0127	ES19-0128

\* Denotes Solid Carbide

\*\* Denotes 3/8 Shank

CONTENTS

BASE COATINGS

ENDMILLS

MOLD & DIE

ESX

ASX

THREADMILLS

BURS