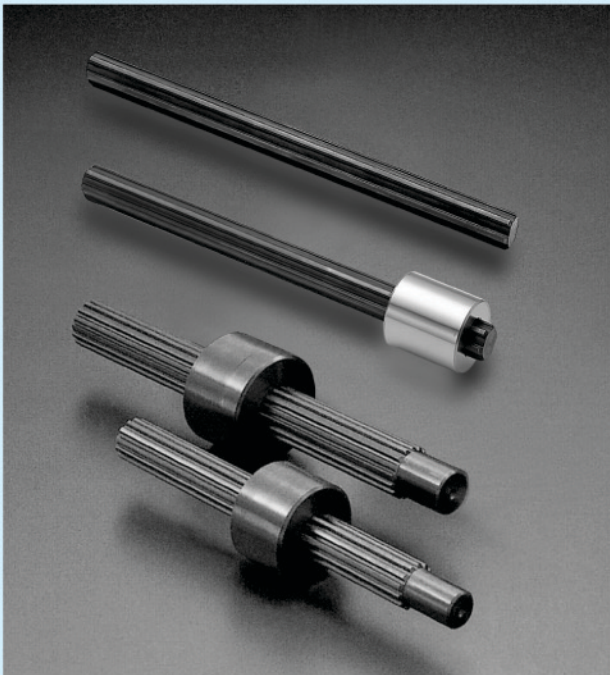




BOSS & INTERNAL GEAR

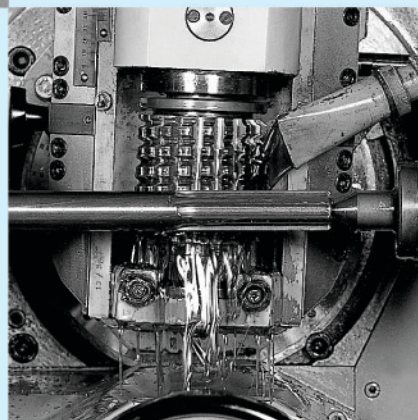
角形 SPLINE SHAFT (BOSS) & INVOLUTE SPLINE SHAFT (INTERNAL GEAR)



■ 카타로그 규격 : ESP, ESIV

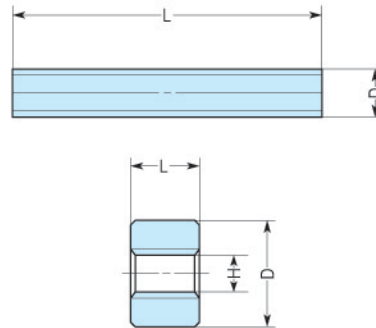
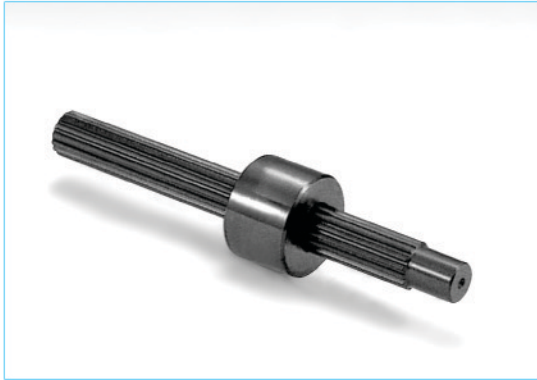
● 특징 : ESP, ESIV

1. SPLINE GENERATOR로 전용 HOB를 사용하여 가공시 제품의 정도와 일반 Key의 역할을 보완하여 중하중 및 고하중시 쓰이며, 정확한 슬라이드와 높은 정도를 유지하고 있습니다.
2. 재질은 SM45C로 생산되고, 그 사용범위에 따라 다양하게 제작하므로 기계구조에 맞게 설계되어 있습니다.
3. 끼워맞춤은 작업방법에 따라 고정을 할 경우, 유동이 있을 경우 두가지 방법이 있으며 그 치수공차는 제품 도표 편람을 참고하시기 바랍니다.





● 材質 : SM45C



■ INVOLUTE SPLINE 軸

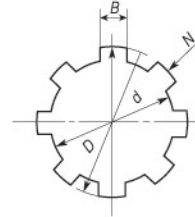
규격	모듈	잇수	외경	전장		
	M	Z	D	L	L	L
ESIV-15	1.667	7	15	300	500	1000
ESIV-20	1.667	10	20	300	500	1000
ESIV-25	1.667	13	25	300	500	1000
ESIV-30	1.667	16	30	300	500	1000
ESIV-35	1.667	19	35	300	500	1000
ESIV-40	1.667	22	40	300	500	1000
ESIV-45	1.667	25	45	300	500	1000
ESIV-50	1.667	28	50	300	500	1000

■ INVOLUTE SPLINE INTERNAL GEAR (MODULE 1.667)

규격	모듈	잇수	외경	내경	전장
	M	Z	D	H	L
ESIN-15	1.667	7	40	11.7	25
ESIN-20	1.667	10	50	16.7	30
ESIN-25	1.667	13	60	21.7	40
ESIN-30	1.667	16	70	26.7	45
ESIN-35	1.667	19	80	31.7	50
ESIN-40	1.667	22	100	36.7	55
ESIN-45	1.667	25	110	41.7	60
ESIN-50	1.667	28	120	46.7	65



● 材質 : SM45C

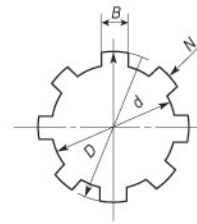
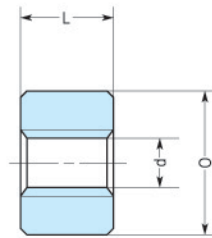
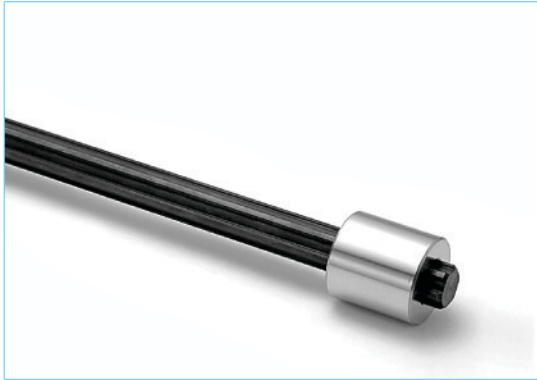


■ ESP 角形 SPLINE SHAFT

규격	대경	소경	폭	홈-수	전장		
	D	d	B	N	L	L	L
ESP-14	14	11	3	6	300	500	1000
ESP-16	16	13	3.5	6	300	500	1000
ESP-20	20	16	4	6	300	500	1000
ESP-22	22	18	5	6	300	500	1000
ESP-25	25	21	5	6	300	500	1000
ESP-26	26	23	6	6	300	500	1000
ESP-28	28	23	6	6	300	500	1000
ESP-30	30	26	6	6	300	500	1000
ESP-32	32	26	6	6	300	500	1000
ESP-34	34	28	7	6	300	500	1000
ESP-36	36	32	8	6	300	500	1000
ESP-38	38	32	8	6	300	500	1000
ESP-40	40	36	8	6	300	500	1000
ESP-42	42	36	8	6	500	1000	-
ESP-46	46	42	10	6	500	1000	-
ESP-48	48	42	10	6	500	1000	-
ESP-50	50	46	12	6	500	1000	-
ESP-54	54	46	12	6	500	1000	-
ESP-58	58	52	10	8	500	1000	-
ESP-60	60	52	10	8	500	1000	-
ESP-62	62	56	10	8	500	1000	-
ESP-68	68	62	12	8	500	1000	-
ESP-72	72	62	12	8	500	1000	-
ESP-78	78	72	12	10	500	1000	-



● 材質 : SM45C



■ ESPN 角形 SPLINE INTERNAL GEAR

규격	대경	소경	폭	홈수	외경	전장
	D	d	B	N	O	L
ESPN-14	14	11	3	6	35	30
ESPN-16	16	13	3.5	6	40	30
ESPN-20	20	16	4	6	45	40
ESPN-22	22	18	5	6	50	45
ESPN-25	25	21	5	6	60	50
ESPN-26	26	23	6	6	60	50
ESPN-28	28	23	6	6	65	50
ESPN-30	30	26	6	6	65	50
ESPN-32	32	26	6	6	70	50
ESPN-34	34	28	7	6	75	50
ESPN-36	36	32	8	6	80	50
ESPN-38	38	32	8	6	95	50
ESPN-40	40	36	8	6	100	50
ESPN-42	42	36	8	6	110	50
ESPN-46	46	42	10	6	120	50

MEMO



