

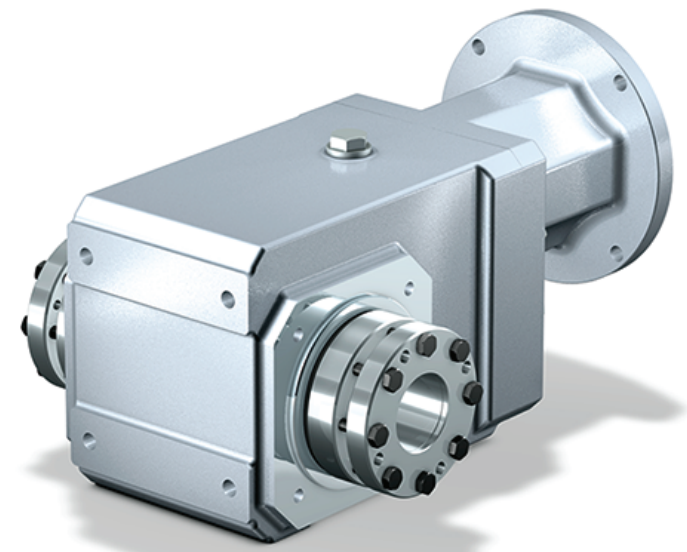


# STÖBER

# KSS

## KOLLMORGEN

*Because Motion Matters™*



"AKMH" Motor with "KSS" Reducer

Motor	Nom Motor Torque	Approximate Ratios											
		4	5	7	10	16	20	25	35	40	50	70	
AKMH21C	0.311	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R
AKMH21E	0.324	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R
AKMH21G	0.318	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R
AKMH22C	0.583	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R
AKMH22E	0.601	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R
AKMH22G	0.632	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R
AKMH23D	0.881	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH23E	0.865	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH23F	0.9	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH24D	1.11	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH24E	1.11	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH24F	1.09	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH31C	0.95	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH31E	0.96	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH31H	1.04	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH32C	1.57	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH32E	1.57	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH32H	1.66	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH33C	2.09	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH33E	2.2	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH33H	2.2	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH41C	1.68	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH41E	1.74	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH41H	1.77	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH42C	2.91	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH42E	2.72	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH42H	3.09	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R	
AKMH42J	2.94	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH43E	3.68	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH43H	3.77	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH43L	3.69	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH44E	4.52	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R			
AKMH44H	4.59	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R			
AKMH44K	4.83	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R			
AKMH51E	2.68	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH51H	2.75	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH51L	2.82	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	
AKMH52E	5.08	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R			
AKMH52H	3.44	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH52L	3.53	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH52M	1.18	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R
AKMH53H	4.06	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH53L	4.09	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R			
AKMH53P	2.09	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R		
AKMH54H	7.09	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R			
AKMH54L	2.47	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R		
AKMH54P	2.52	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS102_MS1R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R		
AKMH62H	9.86	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R						
AKMH62L	9.61	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R						
AKMH62M	9.1	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R					
AKMH63H	13.2	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R								
AKMH63L	11.1	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R							
AKMH63M	13.3	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R								
AKMH64K	14.2	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R								
AKMH64L	12.5	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R								
AKMH65K	17.1	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R								
AKMH65L	14.5	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R								
AKMH65M	13.5	KSS202_MS2R	KSS202_MS2R	KSS302_MS3R	KSS302_MS3R								

Other ratios are available upon request.

All sizing based on motor using nominal torque @ 3000 rpm from motor.

Smaller gearheads can be used based on application needs I.E.(inertia, bearing loads, current limited to motor)