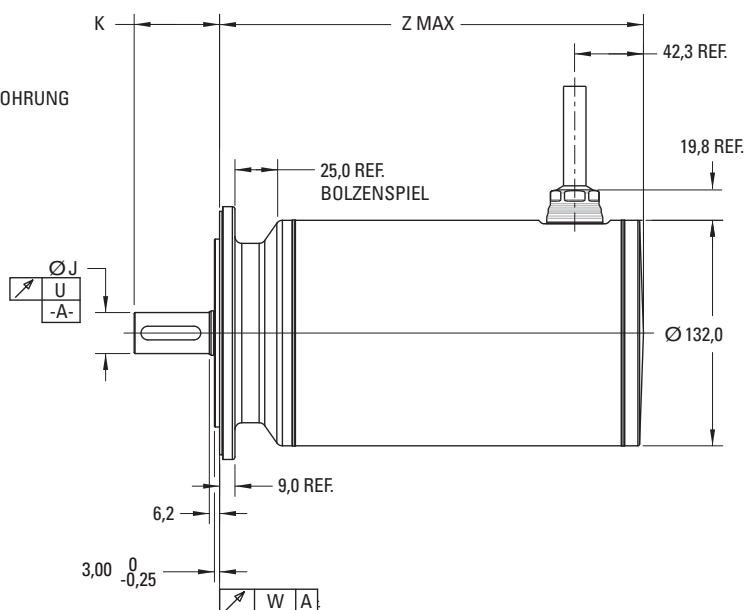
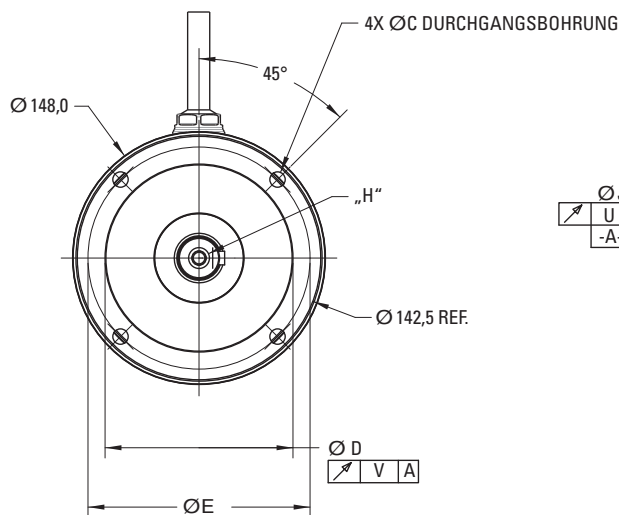


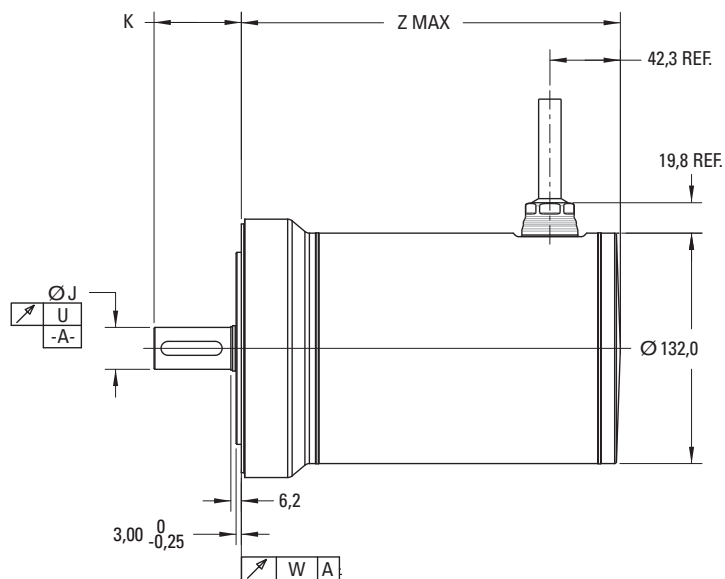
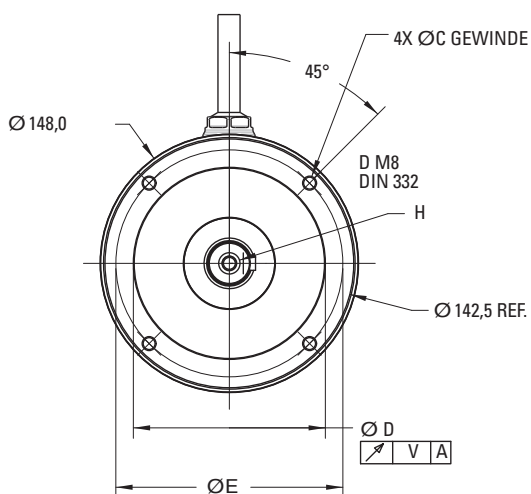
AKMH5x Maßzeichnungen

AKMH5x Baugröße (alle Angaben in mm)

Flanschmontage

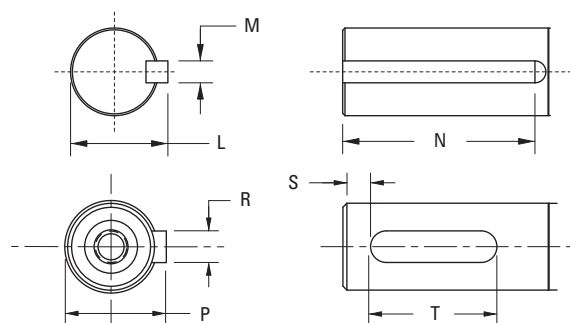


Frontmontage



Flansch-Wellenkombinationen AKMH5x

Code	Montageart	Norm	Welle
AC	Flansch	IEC	Geschlossene Passfedernut
AN	Flansch	IEC	Glatt
BK	Flansch	NEMA	Offene Passfedernut
BN	Flansch	NEMA	Glatt
CC	Front	IEC	Geschlossene Passfedernut
CN	Front	IEC	Glatt
DK	Front	NEMA	Offene Passfedernut
DN	Front	NEMA	Glatt
GC	Flansch	IEC	Geschlossene Passfedernut
GN	Flansch	IEC	Glatt
HC	Front	IEC	Geschlossene Passfedernut
HN	Front	IEC	Glatt



AKMH5x Abmessungen

AKMH5x Baugröße (alle Angaben in mm)

Code	„C“	„D“	„E“	„H“	„J“	„K“	„L“
AC	9	110 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	130	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ -0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
AN	9	110 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	130	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ -0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
BK	8,33	55,560 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,051 \end{smallmatrix}$	125,73	–	19,05 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,013 \end{smallmatrix}$	57,15	21,15 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,43 \end{smallmatrix}$
BN	8,33	55,560 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,051 \end{smallmatrix}$ j6	125,73	–	19,05 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,013 \end{smallmatrix}$ k6	57,15	–
CC	M8 x 1,25 x 16,0	110 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	130	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ +0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
CN	M8 x 1,25 x 16,0	110 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	130	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ +0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
DK	UNC 3/8 - 16 x 19,05	55,563 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,051 \end{smallmatrix}$	125,73	–	19,05 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,013 \end{smallmatrix}$	57,15	21,15 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,43 \end{smallmatrix}$
DN	UNC 3/8 - 16 x 19,05	55,563 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,051 \end{smallmatrix}$ j6	125,73	–	19,05 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,013 \end{smallmatrix}$	57,15	–
GC	9	95 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	115	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ +0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
GN	9	95 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	115	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ +0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
HC	M8 x 1,25 x 16,0	95 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	115	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ +0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–
HN	M8 x 1,25 x 16,0	95 $\begin{smallmatrix} +0,013 \\ -0,009 \end{smallmatrix}$ j6	115	D M8 DIN 332	24 $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ +0,002 \end{smallmatrix}$ k6	50,0	–

Code	„M“	„N“	„P“	„R“	„S“	„T“	„U“	„V“	„W“
AC	–	–	27 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,29 \end{smallmatrix}$	8 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,036 \end{smallmatrix}$ N9	4,00	36 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,30 \end{smallmatrix}$	0,040	0,100	0,100
AN	–	–	–	–	–	–	0,040	0,100	0,100
BK	4,762 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,050 \end{smallmatrix}$	38,1 ± 0,25	–	–	–	–	0,051	0,100	0,100
BN	–	–	–	–	–	–	0,051	0,100	0,100
CC	–	–	27 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,29 \end{smallmatrix}$	8 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,036 \end{smallmatrix}$ N9	4,00	36 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,30 \end{smallmatrix}$	0,040	0,100	0,100
CN	–	–	–	–	–	–	0,040	0,100	0,100
DK	4,762 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,050 \end{smallmatrix}$	38,1 ± 0,25	–	–	–	–	0,051	0,100	0,100
DN	–	–	–	–	–	–	0,051	0,100	0,080
GC	–	–	27 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,29 \end{smallmatrix}$	8 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,036 \end{smallmatrix}$ N9	4,00	36 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,30 \end{smallmatrix}$	0,040	0,080	0,080
GN	–	–	–	–	–	–	0,040	0,080	0,080
HC	–	–	27 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,29 \end{smallmatrix}$	8 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,036 \end{smallmatrix}$ N9	4,00	36 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0,30 \end{smallmatrix}$	0,040	0,080	0,080
HN	–	–	–	–	–	–	0,040	0,080	0,080

Baugröße	Z max			
	Digitaler Resolver SFD3 ohne Bremse	Digitaler Resolver SFD3 mit Bremse	Hiperface ohne Bremse	Hiperface mit Bremse
AKMH51	187,4	229,4	198,4	240,4
AKMH52	218,4	260,4	229,4	271,4
AKMH53	249,4	291,4	260,4	302,4
AKMH54	280,4	322,4	291,4	333,4