



# HELIX 10:

## GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system	
	RG10-S RG10-R	FG10-S FG10-R
M6 × 1	X	
M6 × 0,75	X	X
M6 × 0,5		X
M7 × 1	X	
M7 × 0,75	X	X
M7 × 0,5		X
M8 × 1,25	X	
M8 × 1	X	X
M8 × 0,75		X
M8 × 0,5		X
M9 × 1,25	X	
M9 × 1	X	X
M9 × 0,75		X
M9 × 0,5		X
M10 × 1,5	X	
M10 × 1,25	X	X
M10 × 1	X	X
M10 × 0,75		X
M10 × 0,5		X

Unified-Gewinde	Rollsystem Rolling system	
	RG10-S RG10-R	FG10-S FG10-R
Unified threads ANSI B.1.1		
1/4-20UNC	X	
1/4-28UNF	X	
1/4-32UNEF	X	X
5/16-20UN	X	
5/16-18UNC	X	
5/16-24UNF	X	
5/16-28UN	X	X
5/16-32UNEF	X	X
5/16-36UNS		X
3/8-16UNC	X	
3/8-20UN	X	
3/8-24UNF	X	X
3/8-28UN		X
3/8-32UNEF		X
3/8-36UNS		X
1/16NPT	X	X
1/8NPT		X

Whitworth- Gewinde	Rollsystem Rolling system	
	RG10-S RG10-R	FG10-S FG10-R
Whitworth threads B. S. 84		
1/4"-20BSW	X	
1/4"-26BSF	X	
1/4"-32BSFS	X	X
9/32"-26BSF	X	
5/16"-18BSW	X	
5/16"-22BSF	X	
5/16"-26BSFS	X	X
5/16"-32BSFS	X	X
3/8"-16BSW	X	
3/8"-20BSF	X	
3/8"-26BSFS	X	X
3/8"-32BSFS		X

Whitworth- Rohrgewinde, kegelig	Rollsystem Rolling system	
	RG10-S RG10-R	FG10-S FG10-R
Whitworth Pipe threads taper DIN EN 10226 DIN 2999 DIN 3858		
R1/16	X	X
R1/8		X

Whitworth- Rohrgewinde	Rollsystem Rolling system	
	RG10-S RG10-R	FG10-S FG10-R
Whitworth Pipe threads DIN EN ISO 228		
G1/16	X	X
G1/8		X

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.

Please note: The decimal point is represented by a comma here. "0,08 mm" is thus equal to the English "0.08 mm".



## HELIX 16:

### GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
M8 × 1,25	X	
M8 × 1	X	
M8 × 0,75	X	X
M8 × 0,5		X
M9 × 1,25	X	
M9 × 1	X	
M9 × 0,75		X
M9 × 0,5		X
M10 × 1,5	X	
M10 × 1,25	X	
M10 × 1	X	X
M10 × 0,75		X
M10 × 0,5		X
M11 × 1,5	X	
M11 × 1,25	X	
M11 × 1	X	X
M11 × 0,75		X

Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
M11 × 0,5		X
M12 × 1,75	X	
M12 × 1,5	X	
M12 × 1,25	X	X
M12 × 1		X
M12 × 0,75		X
M12 × 0,5		X
M13 × 1,75	X	
M13 × 1,5	X	
M13 × 1		X
M13 × 0,75		X
M13 × 0,5		X
M14 × 2	X	
M14 × 1,75	X	
M14 × 1,5	X	
M14 × 1,25	X	X
M14 × 1		X
M14 × 0,75		X
M14 × 0,5		X

Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
M15 × 1,5	X	X
M15 × 1		X
M15 × 0,75		X
M15 × 0,5		X
M16 × 2	X	
M16 × 1,5	X	X
M16 × 1,25		X
M16 × 1		X
M16 × 0,75		X
M16 × 0,5		X

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.  
Please note: The decimal point is represented by a comma here. “0,08 mm” is thus equal to the English “0.08 mm”.



## HELIX 16:

### GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Unified-Gewinde Unified threads ANSI B1.1	Rollsystem Rolling system		Unified-Gewinde Unified threads ANSI B1.1	Rollsystem Rolling system		Unified-Gewinde Unified threads ANSI B1.1	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R		RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R		RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
5/16-24UNF	X		1/2-13UNC	X		5/8-11UNC	X	
5/16-28UN	X		1/2-16UN	X		5/8-12UN	X	
5/16-32UNEF	X	X	1/2-18UN	X		5/8-16UN	X	X
5/16-36UNS	X	X	1/2-20UNF	X	X	5/8-18UNF	X	X
3/8-16UNC	X		1/2-22UNS	X	X	5/8-20UN		X
3/8-20UN	X		1/2-26UNS		X	5/8-24UNEF		X
3/8-24UNF	X		1/2-28UNEF		X	5/8-28UN		X
3/8-28UN	X	X	1/2-32UN		X	5/8-32UN		X
3/8-32UNEF		X	9/16-12UN	X				
3/8-36UNS		X	9/16-14UN	X				
7/16-14UNC	X		9/16-16UN	X				
7/16-16UN	X		9/16-18UNF	X	X			
7/16-20UNF	X		9/16-20UN	X	X			
7/16-22UNS	X	X	9/16-22UN		X			
7/16-26UNS	X	X	9/16-24UNEF		X			
7/16-28UNEF		X	9/16-26UNEF		X			
7/16-32UN		X	9/16-28UN		X			
7/16-36UNS		X	9/16-32UN		X			

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.  
Please note: The decimal point is represented by a comma here. “0,08 mm” is thus equal to the English “0.08 mm”.



# HELIX 16:

## GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Whitworth-Rohrgewinde  Whitworth Pipe threads DIN EN ISO 228	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
G1/8	X	X
G1/4	X	X

Whitworth-Rohrgewinde, kegelig  Whitworth Pipe threads taper DIN EN 10226 DIN 2999 DIN 3858	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
R1/8	X	X
R1/4	X	X
R3/8		X

Amerik. Rohrgewinde NPT, kegelig  American pipe threads NPT, taper DIN EN 10226 DIN 2999 DIN 3858	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
NPT1/8	X	X
NPT1/4	X	X

Whitworth-Gewinde  Whitworth threads B. S. 84	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
5/16"-32BSFS	X	X
3/8"-16BSW	X	
3/8"-20BSF	X	
3/8"-26BSFS	X	X
3/8"-32BSFS		X
7/16"-14BSW	X	
7/16"-18BSF	X	
7/16"-20BSFS	X	
7/16"-26BSFS	X	X
1/2"-12BSW	X	
1/2"-16BSF	X	
1/2"-20BSFS	X	X
1/2"-24BSFS		X
1/2"-26BSFS		X
9/16"-12BSW	X	
9/16"-16BSF	X	
9/16"-20BSFS	X	X
9/16"-26BSFS		X

Whitworth-Gewinde  Whitworth threads B. S. 84	Rollsystem Rolling system	
	RG16-S RG16-R	FG16-S FG16-R
5/8"-11BSW	X	
5/8"-13BSFS	X	
5/8"-14BSF	X	
5/8"-20BSFS		X
5/8"-22BSFS		X
5/8"-26BSFS		X

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.  
Please note: The decimal point is represented by a comma here. "0,08 mm" is thus equal to the English "0.08 mm".



## HELIX 22:

### GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system		Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system		Metr. ISO- Gewinde DIN 13	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R		RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R		RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
M9 × 1	X		M14 × 2	X		M18 × 2,5	X	
M9 × 0,75		X	M14 × 1,75	X		M18 × 2	X	
M9 × 0,5		X	M14 × 1,5	X	X	M18 × 1,5		X
M10 × 1,5	X		M14 × 1,25	X	X	M18 × 1		X
M10 × 1,25	X		M14 × 1		X	M18 × 0,75		X
M10 × 1	X	X	M14 × 0,75		X	M18 × 0,5		X
M10 × 0,75		X	M14 × 0,5		X	M19 × 2	X	X
M10 × 0,5		X	M15 × 1,5	X	X	M19 × 1,5		X
M11 × 1,5	X		M15 × 1		X	M19 × 1		X
M11 × 1,25	X		M15 × 0,75		X	M19 × 0,75		X
M11 × 1	X	X	M15 × 0,5		X	M20 × 2,5	X	
M11 × 0,75		X	M16 × 2	X		M20 × 2	X	X
M11 × 0,5		X	M16 × 1,5	X	X	M20 × 1,5		X
M12 × 1,75	X		M16 × 1,25		X	M20 × 1		X
M12 × 1,5	X		M16 × 1		X	M20 × 0,75		X
M12 × 1,25	X	X	M16 × 0,75		X	M21 × 2	X	X
M12 × 1		X	M16 × 0,5		X	M21 × 1,5		X
M12 × 0,75		X	M17 × 2	X		M21 × 1		X
M12 × 0,5		X	M17 × 1,5	X	X	M21 × 0,75		X
M13 × 1,75	X		M17 × 1		X	M22 × 2,5	X	
M13 × 1,5	X		M17 × 0,75		X	M22 × 2	X	X
M13 × 1		X	M17 × 0,5		X	M22 × 1,5		X
M13 × 0,75		X				M22 × 1		X
M13 × 0,5		X				M22 × 0,75		X

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.  
**Please note:** The decimal point is represented by a comma here. “0,08mm” is thus equal to the English “0.08mm”.



## HELIX 22:

### GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Unified-Gewinde Unified threads ANSI B1.1	Rollsystem Rolling system		Unified-Gewinde Unified threads ANSI B1.1	Rollsystem Rolling system		Unified-Gewinde Unified threads ANSI B1.1	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R		RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R		RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
3/8-20UN	X		9/16-12UN	X		3/4-10UNC	X	
3/8-24UNF	X		9/16-14UN	X		3/4-12UN	X	
3/8-28UN	X	X	9/16-16UN	X		3/4-16UNF		X
3/8-32UNEF		X	9/16-18UNF	X	X	3/4-20UNEF		X
3/8-36UNS		X	9/16-20UN	X	X	3/4-24UN		X
7/16-14UNC	X		9/16-22UN		X	3/4-28UN		X
7/16-16UN	X		9/16-24UNEF		X	3/4-32UN		X
7/16-20UNF	X		9/16-26UNEF		X	13/16-12UN	X	X
7/16-22UNS	X	X	9/16-28UN		X	13/16-16UN		X
7/16-26UNS	X	X	9/16-32UN		X	13/16-20UNEF		X
7/16-28UNEF		X	5/8-11UNC	X		13/16-28UN		X
7/16-32UN		X	5/8-12UN	X		13/16-32UN		X
7/16-36UNS		X	5/8-16UN	X	X	7/8-12UN	X	X
1/2-13UNC	X		5/8-18UNF	X	X	7/8-14UNF		X
1/2-16UN	X		5/8-20UN		X	7/8-16UN		X
1/2-18UN	X		5/8-24UNEF		X	7/8-20UNEF		X
1/2-20UNF	X	X	5/8-28UN		X	7/8-28UN		X
1/2-22UNS	X	X	5/8-32UN		X	17/8-32UN		X
1/2-26UNS		X	11/16-12UN	X				
1/2-28UNEF		X	11/16-16UN	X	X			
1/2-32UN		X	11/16-20UN		X			
			11/16-24UNEF		X			
			11/16-28UN		X			
			11/16-32UN		X			

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.  
**Please note:** The decimal point is represented by a comma here. “0,08 mm” is thus equal to the English “0.08 mm”.



## HELIX 22:

### GEWINDEABMESSUNGEN/THREAD SIZES

Whitworth-Rohrgewinde  Whitworth Pipe threads DIN EN ISO 228	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
G1/8	X	X
G1/4	X	X
G3/8		X
G1/2		X

Whitworth-Rohrgewinde, kegelig  Whitworth Pipe threads taper DIN EN 10226 DIN 2999 DIN 3858	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
R1/8	X	X
R1/4	X	X
R3/8		X
R1/2		X

Amerik. Rohrgewinde NPT, kegelig  American pipe threads NPT, taper DIN EN 10226 DIN 2999 DIN 3858	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
1/8	X	X
1/4	X	X
3/8		X
1/2		X

Whitworth-Gewinde  Whitworth threads B. S. 84	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
3/8"-20BSF	X	
3/8"-26BSFS	X	X
3/8"-32BSFS		X
7/16"-14BSW	X	
7/16"-18BSF	X	
7/16"-20BSFS	X	
7/16"-26BSFS	X	X
1/2"-12BSW	X	
1/2"-16BSF	X	
1/2"-20BSFS	X	X
1/2"-24BSFS		X
1/2"-26BSFS		X
9/16"-12BSW	X	
9/16"-16BSF	X	
9/16"-20BSFS	X	X
9/16"-26BSFS		X
5/8"-11BSW	X	
5/8"-13BSFS	X	
5/8"-14BSF	X	
5/8"-20BSFS		X
5/8"-22BSFS		X
5/8"-26BSFS		X

Whitworth-Gewinde  Whitworth threads B. S. 84	Rollsystem Rolling system	
	RG22-S RG22-R	FG22-S FG22-R
11/16"-11BSW	X	
11/16"-14BSF	X	X
11/16"-16BSFS	X	X
11/16"-20BSFS		X
11/16"-26BSFS		X
3/4"-10BSW	X	
3/4"-12BSF	X	
3/4"-14BSFS	X	X
3/4"-16BSFS		X
3/4"-18BSFS		X
3/4"-20BSFS		X
3/4"-26BSFS		X
13/16"-12BSFS	X	X
13/16"-16BSFS		X
13/16"-20BSFS		X
13/16"-26BSFS		X
7/8"-11BSF	X	X
7/8"-18BSFS		X
7/8"-20BSFS		X

**Hinweis:** Dezimalstellen werden hier mit Komma gekennzeichnet. Das deutsche „0,08 mm“ entspricht also dem englischen „0.08 mm“.  
Please note: The decimal point is represented by a comma here. „0,08 mm“ is thus equal to the English „0.08 mm“.