

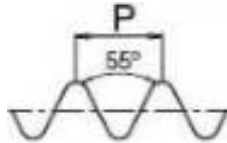
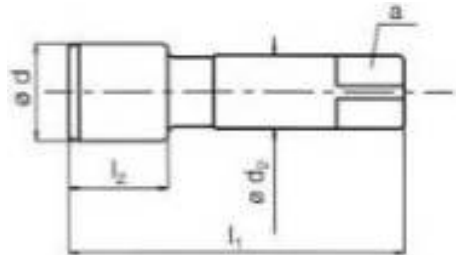
G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

Baumaße DIN 5157, Satz à 2 Stück

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions DIN 5157, Set of 2 pieces

[illegible]

Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite T20
For technical information concerning pipe threads, please see page T22

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = *normally ex stock*
o = *available while stocks last*

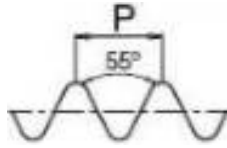
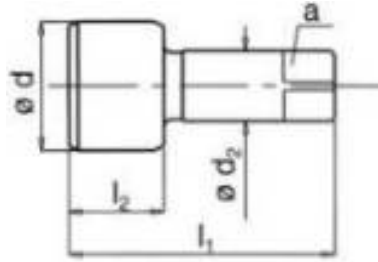
G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

Baumaße Werksnorm

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions manufacturer's standard



Katalog Nr. Bezeichnung		Catalogue No. Name		114 600 Automat MS		114 601 Automat MS +0,05		114 602 Automat MS +0,1		114 605 Automat 15		114 606 Automat 15 +0,05	
Toleranz		Tolerance		E		+0,05		+0,1		E		+0,05	
Anschnittform		Chamfer form		1,5-2		1,5-2		1,5-2		1,5-2		1,5-2	
Anschnittlänge, Gang		Chamfer length, threads											
für Bohrungsart		For holes											
Sonderwerkstoff		Special material		Messing Brass 3.21						Automatenstahl free cutting steel 1.2			
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links		Machinability-group, See folder left page		☐ ☐ ☐ ☒ ☐		☐ ☐ ☐ ☒ ☐		☐ ☐ ☐ ☒ ☐		☒ ☐ ☐ ☐ ☐		☒ ☐ ☐ ☐ ☐	
Oberfläche		Surface								VAP		VAP	
Ausführung		Variation				Aufmaß Oversize		Aufmaß Oversize				Aufmaß Oversize	
Typenbeschreibung ab Seite		Type description from page		T2		T2		T2		T2		T2	
d	P Gg/1"	Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	a	Verfügbarkeit Availability						
G 1/8	28	09,73	70	20	8,0	6,2	8,80	x	x	x	x	x	x
G 1/4	19	13,16	70	20	10,0	8,0	11,80	x	x	x	x	x	x
G 3/8	19	16,66	70	20	12,0	9,0	15,25	x	x	x	x	x	x
G 1/2	14	20,96	70	22	16,0 (15,0)*	12,0	19,00	x	x	x	x	x	x
G 5/8	14	22,91	70	22	18,0	14,5	21,00	x	x	x	x	x	x
G 3/4	14	26,44	70	24	18,0	14,5	24,50	x	x	x	x	x	x
G 7/8	14	30,20	70	24	18,0	14,5	28,25	x	x	x	x	x	x
G 1	11	33,25	70	25	18,0	14,5	30,75	x	x	x	x	x	x
G 1.1/8	11	37,90	70	25	18,0	14,5	35,50	x	x	x	x	x	x
G 1.1/4	11	41,91	70	25	18,0	14,5	39,50	x	x	x	x	x	x
G 1.1/2	11	47,80	70	25	18,0	14,5	45,25	x	x	x	x	x	x
Weitere Abmessungen und Aufmaße ab Lager verfügbar. Bitte anfragen. Other sizes and oversizes ex stock available on request.													

Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite T20
For technical information concerning pipe threads, please see page T22

*solange Lagervorrat liefern wir mit Schaft Ø 15,0
*as long as available we will send shank Ø 15,0

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

G

[illegible]

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

Dimensions manufacturer's standard



x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

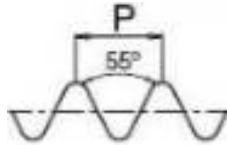
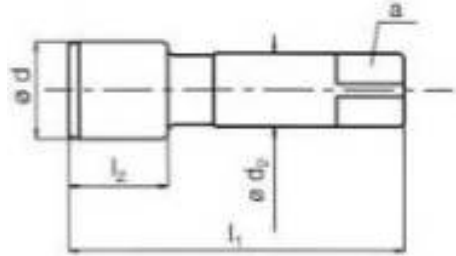
G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

Baumaße DIN 5157, kurze Ausführung

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions DIN 5157, Short Taps



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name							114 105 Dulofix	114 118 Spiralo 15	114 180 Hahnreiter MS	114 184 Hahn. MS +0,05	114 187 Hahn. MS +0,1	
Toleranz	Tolerance												
Anschnittform	Chamfer form							B	C	E	+0,05 E	+0,1 E	
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads							4-5	2-3	1,5-2	1,5-2	1,5-2	
für Bohrungsart	For holes												
Sonderwerkstoff	Special material									Messing Brass 3.21			
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page							P□□□□	P□□□□	□□□N□	□□□N□	□□□N□	
Oberfläche	Surface												
Ausführung	Variation										Aufmaß Oversize	Aufmaß Oversize	
Typenbeschreibung ab Seite								T2	T2	T2	T2	T2	
d	P Gg/1"	Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability					
G 1/8	28	09,73	63	16	7,0	5,5	8,80		○	x	x	x	
G 1/4	19	13,16	70	20	11,0	9,0	11,80			x	x	x	
G 3/8	19	16,66	70	20	12,0	9,0	15,25	○	○	x	x	x	
G 1/2	14	20,96	80	22	16,0	12,0	19,00	○		x	x	x	
G 5/8	14	22,91	80	22	18,0	14,5	21,00			x	x	x	
G 3/4	14	26,44	90	22	20,0	16,0	24,50	○		x	x	x	
G 7/8	14	30,20	90	22	22,0	18,0	28,25			x	x	x	
G 1	11	33,25	100	25	25,0	20,0	30,75			x	x	x	
G 1.1/8	11	37,90	125	30	28,0	22,0	35,50			x	x	x	
G 1.1/4	11	41,91	125	30	32,0	24,0	39,50			x	x	x	
G 1.1/2	11	47,80	140	30	36,0	29,0	45,25			x	x	x	

Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite T20
For technical information concerning pipe threads, please see page T22

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = *normally ex stock*
o = *available while stocks last*

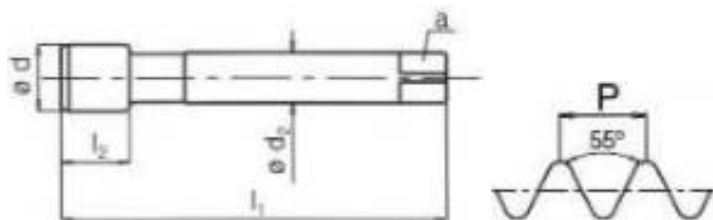
G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

Baumaße DIN 5156, Überlaufschacht

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions DIN 5156, Reduced shank

[illegible]

Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite T20
For technical information concerning pipe threads, please see page T22

** SSP = Steilspirale
 ** SSP = *quick spiral*

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

G

HSS-EP



		114 335 Spiralo 35 TiN	114 327 Spiralo 45ZB TiN/VAP	114 353 Spiralo 48TS TiN	114 380 Hahnreiter MS	114 383 Hahnreiter MS	114 381 Gussfix	114 360 Nirofix	114 366 Nirofix TiN	114 369 Nirofix-Z STY/WC
		C 2-3	C 2-3	C 2-3	C 2-3	E 1,5-2	C 2-3	B 4-5	B 4-5	B 4-5
					Messing Brass 3.21		Grauguss Grey cast iron 2.11	rostfreie Stähle Stainless steels 1.9.4		
		TiN	TiN/VAP	TiN			Nit	VAP	TiN	STY/WC
			tiefe Sacklöcher 3xD deep blind holes 3xD							
		T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
d	P Gg/1"	Verfügbarkeit Availability								
G 1/8	28	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1/4	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 3/8	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1/2	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 5/8	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 3/4	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 7/8	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1.1/8	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1.1/4	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1.1/2	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 1.3/4	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 2	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G 2.1/2	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

Machine Taps

HAHNREITER HSS-E / HSS-EP*

* Pulvermetallurgisch erzeugter Schnellstahl / *Made from powder metallurgy material*

G

[illegible]

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

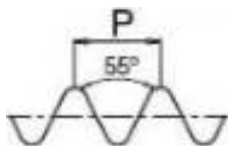
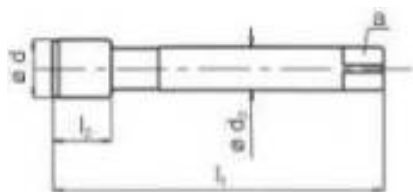
G

Whitworth Rohrgewinde DIN ISO 228

Baumaße DIN 2189, Überlaufschicht

Whitworth Pipe Threads DIN ISO 228

Dimensions DIN 2189, Reduced shank

[illegible]

Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite T20
For technical information concerning pipe threads, please see page T22

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last