

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme ZA12 und ZR12

Strehlerhalter				Metrische Gewinde DIN 13							Whitworth-Gewinde DIN 11	Whitworth-Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth-Rohrgewinde DIN EN 10226	BSF-Gewinde	Amerikanische Gewinde				Ventilgewinde DIN 7756	BSC-Gewinde DIN 79012		
Benennung Artikelnummer	Schneidbereich Kern-Ø in mm	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm	Regelgewinde	Feingewinde P =										NPT NPS	UNC	UNF	UNEF				
						0,35	0,5	0,75	1,00	1,25	1,50											
ZR12-A5,00 71121700	0,8–4,8	5,0	11 × 5,5 × 20 (S004)	M1,6–2,2							1/8" 5/32" 3/16" 1/4"						Nr. 1-64 Nr. 10-24 1/4-20	Nr. 1-72		Vg5,2	1/8" 5/32"	
ZR12-A4,33 71121000	0,8–4,8	4,33	11 × 5,5 × 20 (S004)	M2,5–6	M2 × M2,2 ×						7/32"						Nr. 8-32 Nr. 12-24					3/16" 7/32"
ZR12-A3,20 71192000	0,8–4,8	3,20	11 × 5,5 × 20 (S004)		M2,5 × M3 ×	M3,5 × M4,5 ×															Vg5	
ZR12-A2,25 71192300	0,8–4,8	2,25	11 × 5,5 × 20 (S004)		M3,5 × M5 ×	M5 ×																
ZR12-B4,08 71192600	4,5–8,5	4,08	11 × 5,5 × 20 (S004)								5/16" 3/8"						5/16-18 3/8-16					
ZR12-B3,50 71118600	4,5–8,5	3,50	11 × 5,5 × 20 (S004)	M7–10			M5,5 ×	M7,5 ×						1/4"-26 3/8"-20			1/4-28 5/16-24	Nr. 12-32		Vg6	1/4" 9/32"	
ZR12-B2,80 71122000	4,5–8,5	2,80	11 × 5,5 × 20 (S004)				M6 × – M7,5 ×	M8 × – M9,5 ×							1/16		3/8-24	1/4-32 5/16-32		Vg7,8 Vg8	5/16" 3/8"	
ZR12-B2,17 71192900	4,5–8,5	2,17	11 × 5,5 × 20 (S004)			M5,5 × M7,5 ×	M8 × – M9 ×							1/8								
ZR12-B1,58 71193200	4,5–8,5	1,58	11 × 5,5 × 20 (S004)		M5,5 × – M8,5 ×	M8 × M9 ×																
ZR12-C3,40 71116800	8,2–12,2	3,40	11 × 5,5 × 20 (S004)	M11 M12					M10 ×	M12 ×				7/16"-18 1/2"-16								
ZR12-C2,50 71122300	8,2–12,2	2,50	11 × 5,5 × 20 (S004)					M10 × – M12 ×	M12 ×	M14 ×		G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"			7/16-20 1/2-20	3/8-32		Vg10		7/16"	
ZR12-C1,92 71193500	8,2–12,2	1,92	11 × 5,5 × 20 (S004)				M9,5 × – M12 ×	M12 ×									3/8-32 7/16-28 1/2-28		Vg12		1/2"	
ZR 12-C1,33 71193800	8,2–12,2	1,33	11 × 5,5 × 20 (S004)		M9 × – M12 ×	M9,5 × – M12 ×																

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme ZA16, ZB16 und ZR16

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 13	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde		
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF
ZR16/1D 70108200	4,33	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	0–6,5	M3–3,5 M4–4,5 M5–6		1/8", 5/32" 1/32", 1/4"					Nr. 5-40 Nr. 8-32 Nr. 12-24 1/4-20	Nr. 3-56 Nr. 4-48 Nr. 5-44 Nr. 6-40
ZR16/2D 70108400	3,60	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	5–11,5	M8 M10–12		5/16", 3/8" 7/16", 1/2"	1/4"-26 5/16"-22				3/8-16 7/16-14 1/2-13	1/4-28
ZR16/3D 70108800	3,33	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	8–14,8	M14–M16		9/16", 5/8"					9/16-12 5/8-11	
ZR16/20D 70108900	2,41	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	8–14,8		M10–11 × 1 M13–15 × 1,25 M14–16 × 1,5			G1/8" G1/4" G3/8"	R1/8" R1/4"	1/8-27 1/4-18		1/2-20 9/16-18 5/8-18
ZR16/69D 70108300	2,75	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	0–6,5		M3 × 0,35 M4,5–5 × 0,5							
ZR16/70D 70108500	3,08	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	5–11,5		M6 × 0,75 / M8 × 1 M10 × 1,25 M12 × 1,5		3/8"-20 1/2"-16			1/16-27		5/16-24
ZR16/72D 70108700	2,60	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	5–11,5		M7–8 × 0,75 M9–10 × 1 M12 × 1,25			G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"	1/8-27 1/4-18		3/8-24 7/16-20 1/2-20
ZR16/71D 70108700	2,08	14,5 × 6,5 × 32* (S02)	8–14,8		M9–10 × 0,75 M12–14 × 1 M14–18 × 1,25 M18 × 1,5			G3/8"				
ZR16/76D 71071800	1,60	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	10–16,8		M11–17 × 0,75 M15–18 × 1							5/8-24 11/16-24
ZR16/76D 71071800	1,60	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	12–18,8		M14–18 × 0,75 M15–20 × 1 M19–20 × 1,25							5/8-24 11/16-24 3/4-20

*Strehler 14,5 × 5,5 × 32 für 18 × 1,25 und 18 × 1,5 / (S02/5,5)

Bei ZA und ZB16 bis 11 mm Durchmesser 51 mm lang
über 11 bis 16 mm Durchmesser 30 mm lang
über 16 Durchmesser 15 mm lang

Bei ZR16 über 16 Durchmesser 15 mm lang

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme ZA22, ZB22 und ZR22

Strehlerhalter			Schneid- bereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 13	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde		
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF
ZR22/1D 70191100	4,33	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	1,7–11,7	M3–3,5 M5–6		5/32–3/8" 7/32–7/16" 1/4", 5/16", 1/2"					Nr. 8-32 Nr. 12-24 5/16-18	
ZR22/2D 70191400	3,60	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	4–13,5	M7–9 M10–11 M11–14		9/16" 5/8"	1/4"-26 5/16"-22				1/2-13 9/16-12 5/8-11	1/4-28
ZR22/3D 70191800	3,08	16 × 7 × 35 (S03)	11–20	M16–M18 M20–M22		3/4" 7/8"					3/4-10 7/8-9	
ZR22/20D 70191600	2,41	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	7,8–17,3		M10–13 × 1 M13–15 × 1,25 M15–18 × 1,5		11/16"-14	G1/8" G1/4–3/8"			1/8-27 1/4-18 3/8-18*	3/8-24 1/2-20 9/16-18 5/8-18
ZR22/21D 70191900	2	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	16–25		M18–23 × 1,5			G1/2" G5/8" G3/4"			1/2-14* 3/4-14*	3/4-16 7/8-14 1-12
ZR22/31D 72244500	2	16 × 7 × 35 (S03)	7,8–17,3		M14–16 × 1,5			G3/8"	R3/8"		1/8-27 1/4-18 3/8-18	1/2-20 5/8-18 3/4-16
ZR22/32D 72243500	2,1	22 × 7 × 32 (S09)	16–25		M18–24 × 1,5			G1/2–3/4"	R1/2"		1/2-14 3/4-14	7/8-14
ZR22/70D 70191300	3,08	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	1,7–11,7		M4–4,5 × 0,5 M6 × 0,75/M8 × 1 M10 × 1,25/M12 × 1,5		3/8"-20 7/16"-18 1/2"-16				1/16-27	5/16-24
ZR22/71D 70191500	2,60	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	5–14,5		M7–8 × 0,75/M9–10x1 M12–13 × 1,25 M14–16 × 1,5		9/16"-16 5/8"-14	G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"		1/8-27 1/4-18*	3/8-24 7/16-20 1/2-20
ZR22/72D 70191700	1,83	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	7,8–17,3		M10–12 × 0,75 M14–18 × 1 M18 × 1,25			G3/8"				
ZR22/73D 70192000	1,75	14,5 × 6,5 × 32 (S02)	17–26,1		M19–20 × 1 M19–26 × 1,25 M22–28 × 1,25			G3/4"				1-12

*nur NPS

Bei ZA und ZB 22 16–22 mm Durchmesser 51 mm lang
über 22 mm Durchmesser 18 mm lang

Bei ZR 22 ab 22 mm Durchmesser 15 mm lang

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme ZA27, ZB27 und ZR27

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 13	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde		
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF
ZR27/1D 70200400	4,08	22 × 10 × 40 (S04)	3,1–13,6	M4,5–6 M7–14		1/4", 5/16" 3/8" 7/16", 1/2"					Nr. 12-24 5/16-18 3/8-16 7/16-14	Nr. 8-36 Nr. 10-32 Nr. 12-28
ZR27/20D 73299700	2,41	22 × 10 × 40 (S04)	7–17,3		M8–9 × 0,75 M10–11 × 1 M12–14 × 1,25 M14–18 × 1,5		11/16"-14	G1/8" G1/4" G3/8"	R1/8" R1/4" R3/8"	1/8-27 1/4-18 3/8-18		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16
ZR27/21D 73903600	2	22 × 10 × 40 (S04)	16–26,1		M18–28 × 1,5 M24–28 × 2			G1/2" G5/8" G3/4"	R1/2" R5/8" R3/4"	1/2-14 3/4-14		7/8-14 1-12 1 1/8-12
ZR27/63D 70200600	3,60	22 × 10 × 40 (S04)	3,1–13,6	M7–14 M18		9/16" 5/8"	1/4"-26 5/16"-22				1/2-13 9/16-12 5/8-11	1/4-28
ZR27/65D 70201300	3,08	22 × 10 × 40 (S04)	13–22,6	M16–24	M17–18 × 2	3/4" 7/8" 1"	5/8"-14 3/4"-12				3/4-10 7/8-9 1-8	
ZR27/69D 70200700	3,08	22 × 10 × 40 (S04)	3,1–13,6	M11 M16	M6 × 0,75 M8–9 × 1 M10–11 × 1,25 M12–13 × 1,5		3/8"-20 7/16"-18 1/2"-16 5/8"-14					5/16-24 3/8-24 7/16-20
ZR27/72D 73575000	2,20	22 × 10 × 40 (S04)	9,0–19,1		M10 × 0,75 M11–14 × 1 M13–17 × 1,25 M16–20 × 1,5 M20 × 2			G1/8–1/4" G3/8–1/2"	R1/8–1/4" R3/8–1/2"	1/8-27 1/4-18 3/8-18		5/8-18 3/4-16
ZR27/73D 73287300	1,75	22 × 10 × 40 (S04)	16–26,1		M18–20 × 1 M19–24 × 1,25 M20–29 × 1,5 M28 × 2			G5/8–3/4"	R5/8–3/4"	1/2-14 3/4-14		1-12
ZR27/76D 73287500	1,5	22 × 7 × 32 (S09)	26-1–35,1		M28–36 × 1 M28–37 × 1,5 M30–37 × 2			G1"	R1" (nur Messing)	1-11,5 (nur Messing)		

Bei ZA, ZB 27 >18 bis 27mm Durchmesser max. 65 mm lang
>27 mm Durchmesser max. 28 mm lang

Bei ZR 27 >27 mm Durchmesser max. 28 mm lang
bei konischen Gewinden max. 17 mm lang

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z16 (ZS16 und ZK16)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 13	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde		
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF
Z16/1D 70213000	4,33	22 × 10 × 52 (S05)	1–9	M4 M4,5 M5 M6		5/32–7/32" 1/4" 5/16" 3/8"				Nr. 8-32 Nr. 12-24 5/16-18 3/8-16	Nr. 6-40 Nr. 8-36 Nr. 10-32 Nr. 12-28	
Z16/2D 70213400	3,80	22 × 10 × 52 (S05)	3,8–11,8	M6–10 M12		7/16" 1/2"	1/4"-26			3/8-16 7/16-14 1/2-13	Nr. 12-28 1/4-28	
Z16/3D 70213800	3,33	22 × 10 × 52 (S05)	6–13,8	M9–14 M16		9/16" 5/8"	5/16"-22 3/8"-20 7/16"-18			9/16-12 5/8-11		
Z16/20D 70214000	2,41	22 × 10 × 52 (S05)	7,5–15,3		M10–11 × 1 M12–14 × 1,25 M14–16 × 1,5		9/16"-16	G1/8–1/4" R3/8"	R1/8–1/4" R3/8"	1/4-18	1/2-20 9/16-18 5/8-18	
Z16/70D 70213900	2,75	22 × 10 × 52 (S05)	6–13,8		M7 × 0,75 M9–10 × 1 M10–12 × 1,25 M13–14 × 1,5		9/16"-16	G1/4"	R1/4"		3/8-24 7/16-20	
Z16/72D* 70214200	2,08	22 × 10 × 52 (S05)	7,5–15,3		M9–11 × 0,75 M11–14 × 1 M14–16 × 1,25 M17 × 1,5			G3/8"	R3/8"	1/8-27	5/8-18	
Z16/74D* 70214300	2,08	22 × 10 × 52 (S05)	11,5–19,1		M13–16 × 1 M14–18 × 1,25 M17–20 × 1,5			G3/8"	R3/8"		5/8-18 3/4-16	
Z16/75D 70213700	3,08	22 × 10 × 52 (S05)	3,8–11,8	M9–11	M6 × 0,75 M8 × 1 M10 × 1,25 M12 × 1,5		3/8"-20 7/16"-18 1/2"-16				5/16-24	
Z16/76D* 70214400	1,75	22 × 10 × 52 (S05)	16,2–23,8		M18 × 1 M18–24 × 1,25 M22–25 × 1,5							

*Bei Gewindedurchmessern über 16 mm nur 30 mm lang einschließlich Anschnitt

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z27 und ZE27

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 13	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z27/1D 70502100	4,17	22 × 10 × 68 (S06)	4–16	M5-8		7/32", 1/4" 5/16", 3/8" 7/16", 1/2" 9/16", 5/8" H14–16 × 4,5					Nr.12-24 5/16-18 3/8-16 7/16-14 1/2-13 9/16-12 5/8-11	Nr.10-32 Nr.12-28 1/4-28	
Z27/2D 70503700	3,33	25 × 12 × 75 (S07)	11,4–23,4	M16–27		5/8", 3/4" 13/16", 7/8" 15/16", 1"					5/8-11 3/4-10 7/8-9 1-8		Rd21 × 1/8" Rd22 × 1/8" Rd24 × 1/8" Rd26 × 1/8"
Z27/20D 70503100	2,41	25 × 12 × 75 (S07)	8–20		M10–14 × 1 M12–17 × 1,25 M14–20 × 1,5 M19–22 × 2	H14–16 × 4,5	11/16"-14 13/16"-12 7/8"-11	G1/8" G1/4" G3/8" G1/2"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2"	1/4-18 3/8-18 1/2-14		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16 7/8-14	
Z27/21D 70504000	1,83	25 × 12 × 75 (S07)	20–31,6*		M22–28 × 1,5 M24–34 × 2			G5/8" G3/4" G7/8" G1"	R5/8" R3/4" R7/8" R1"	3/4-14 1-11½		1-12 1½-12 1¼-12	
Z27/63D 70502300	3,60	22 × 10 × 68 (S06)	4–16	M7–18		9/16", 5/8"	1/4"-26 9/32"-26 5/16"-22				7/16-14 1/2-13 9/16-12 5/8-11	1/4-28	

*Bei Gewindedurchmessern über 30 mm nur 30 mm lang einschließlich Anschnitt

Fortsetzung Tabelle übernächste Seite

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z27 und ZE27 (Forts.)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 13	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z27/69D 70502400	3,08	22 × 10 × 68 (S06)	4–16	M11 M16	M6 × 0,75 M8 × 1 M10–11 × 1,25 M12–13 × 1,5		3/8"-20 7/16"-18 1/2"-16 5/8"-14					5/16-24 7/16-20	
Z27/70D 70502500	2,60	22 × 10 × 68 (S06)	4–16		M7–8 × 0,75 M9–11 × 1 M11–14 × 1,25 M13–16 × 1,5 M18 × 2		9/16"-16 5/8"-14 11/16"-14	G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"			3/8-24 7/16-20 1/2-20 9/16-18	
Z27/72D 70503200	2,20	22 × 10 × 68 (S06)	8–20		M9–10 × 0,75 M10–14 × 1 M12–18 × 1,25 M14–21 × 1,5 M20–22 × 2			G1/8" G1/4" G3/8" G1/2"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2"	1/8-27 1/4-18 3/8-18 1/2-14		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16 7/8-14	
Z27/73D 70503900	1,75	22 × 10 × 68 (S06)	16,5–28*		M18–20 × 1 M19–25 × 1,25 M19–30 × 1,5 M24–30 × 2			G5/8" G3/4"	R5/8" R3/4"	1/2-14 3/4-14		7/8-14 1-12 1½-12	
Z27/76D 70504100	1,33	22 × 10 × 68 (S06)	25–36,6*		M27–30 × 1 M27–38 × 1,25 M30–38 × 1,5								

*Bei Gewindedurchmessern über 30 mm nur 30 mm lang einschließlich Anschnitt

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z27 und ZE27

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Trapezgewinde DIN 103	Holzgewinde DIN 570	Holzgewinde Werknorm 24262
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm				
Z27/92D 70502600	8,25	25 × 12 × 75 (S07)	4–16		H6 × 2,6 H8 × 3,5 H10 × 4,5 H12 × 5	H6 × 2,6 H8 × 3,2 H9–10 × 3,5 H11–13 × 4 H14–16 × 4,5
Z27/93D 70503400	7,00	40 × 16 × 75 (S11)	8–20		H16 × 6 H20 × 7	H17–19 × 5
Z27/180D 70502800	7,20	25 × 12 × 75 (S07)	4–16	Tr10 × 3 Tr14 × 4		H8 × 3,2 H9–10 × 3,5 H11–13 × 4 H14–16 × 4,5
Z27/181D 70503000	5,83	25 × 12 × 75 (S07)	4–16	Tr12 × 3 Tr16 × 4		
Z27/188D 70503600	4,75	25 × 12 × 75 (S07)	8–20	Tr18–20 × 4		

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z27K (konisch)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Withworth Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanisches Gewinde NPT
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm			
Z27/20E 72028500	2,41	25 × 12 × 75 (S07)	8–20	R1/8", R1/4", R3/8", R1/2"	1/4-18 3/8-18 1/2-14
Z27/21E 72028900	1,83	25 × 12 × 75 (S07)	20–31,6	R5/8", R3/4", R7/8", R1"	3/4-14 1-11½

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z39, ZE39 und ZM39

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z39/1D 70553000	4,08	22 × 10 × 68 (S06)	4,7–18,5	M5* M6		5/16" 3/8" 7/16" 1/2"					5/16-18 3/8-16 7/16-14		
Z39/2D 70553700	3,50	22 × 10 × 68 (S06)	4,7–18,5	M7–14		9/16" H14–16 × 4,5					1/2-13 9/16-12 5/8-11		
Z39/3D 70554700	3,08	25 × 12 × 75 (S07)	10,5–24,2	M16–24		3/4" 7/8" 1" 1 1/8"	5/16"-22				3/4-10 7/8-9 1-8 1 1/8-7	Rd22-26 × 1/8"	
Z39/4D 70555200	2,75	25 × 12 × 75 (S07)	20,5–33,8	M27–39		1 1/4" 1 3/8" 1 1/2"					1 1/4-7 1 3/8-6 1 1/2-6	Rd26 × 1/8" Rd28 × 1/8" Rd30 × 1/8" Rd32 × 1/8"	
Z39/20D 70553900	2,41	25 × 12 × 75 (S07)	6,5–20,2		M10–12 × 1 M12–15 × 1,25 M14–18 × 1,5 M19–22 × 2	H14–16 × 4,5	11/16"-14 13/16"-12	G1/8" G1/4" G3/8" G1/2"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2"	1/4-18 3/8-18 1/2-14	1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16		
Z39/21D 70555100	1,83	25 × 12 × 75 (S07)	20,5–33,8**		M23–27 × 1,5 M25–36 × 2			G5/8" G3/4" G7/8" G1"	R5/8" R3/4" R7/8" R1"	3/4-14 1-11 1/2	1-12 1-14 1 1/8-12 1 1/4-12 1 3/8-12		
Z39/22D 70555400	1,58	25 × 12 × 75 (S07)	33–45,7**		M36–48 × 2 M45–48 × 3			G1 1/8" G1 1/4" G1 3/8" G1 1/2"			1 1/2-12 1 3/4-12		
Z39/23D 72462000	1,41 1,5/12	25 × 12 × 75 (S07)	47,3–58,8***		M50–60 × 1,5 M50–60 × 2 M52–62 × 3			G1 5/8" G1 3/4" G2"					

*Mit Sondergleitstücken 8,5 mm hoch.

**Bei Gewindedurchmessern über 45 mm nur 30 mm lang einschließlich Auslauf

*** Max. Gewindelänge einschließlich Anschnitt 34 mm

Fortsetzung Tabelle übernächste Seite

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z39, ZE39 und ZM39 (Forts.)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde		
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF
Z39/69D 70553100	3,08	22 × 10 × 68 (S06)	4,7–18,5	M11 M16 M20	M8 × 1 M10 × 1,25 M12–13 × 1,5		3/8"-20 7/16"-18 1/2"-16					5/16-24
Z39/70D 70553800	2,60	22 × 10 × 68 (S06)	4,7–18,5		M7–8 × 0,75 M9–10 × 1 M11–13 × 1,25 M13–16 × 1,5 M18–21 × 2	H14–16 × 4,5	9/16"-16 5/8"-14 11/16"-14 3/4"-12 13/16"-12	G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"			3/8-24 7/16-20 1/2-20 9/16-18
Z39/71D 70554000	2,20	22 × 10 × 68 (S06)	6,5–20,2		M8–10 × 0,75 M10–14 × 1 M12–17 × 1,25 M15–21 × 1,5			G1/8" G1/4" G3/8" G1/2"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2"	1/8-27 1/4-18 3/8-18		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16 7/8-14
Z39/72D 70555000	1,75	22 × 10 × 68 (S06)	15–28,5		M17–20 × 1 M18–25 × 1,25 M20–30 × 1,5 M27–30 × 2	H14–16 × 4,5		G3/4" G7/8"		3/4-14		1-12 1½-12
Z39/74D 70555300	1,33	22 × 10 × 68 (S06)	26,2–39,5		M28–40 × 1,25 M30–41 × 1,5 M38–42 × 2			G1¼"				1½-18
Z39/75D 70555500	1,08	22 × 10 × 68 (S06)	38,3–50,5*		M40–52 × 1,25 M42–52 × 1,5 M45–52 × 2 M40–51 × 1							

*Bei Gewindedurchmessern über 45 mm nur 33 mm lang einschließlich Auslauf

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z39, ZE39 und ZM39

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Trapezgewinde DIN 103	Holzgewinde DIN 570	Holzgewinde Werknorm 24262	Rundgewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehlerabmessung in mm					
Z39/92D 70553600	8,25	25 × 12 × 75 (S07)	4,7–18,5		H6 × 2,6 H8 × 3,5 H10 × 4,5 H12 × 5	H6 × 2,6 H8 × 3,2 H9–10 × 3,5 H11–13 × 4 H14–16 × 4,5	
Z39/93D 70554400	7,00	40 × 16 × 75 (S11)	6,5–20,2		H16 × 6 H20 × 7	H17–19 × 5 H20–22 × 6 H23–25 × 7	
Z39/180D 70553300	7,20	25 × 12 × 75 (S07)	4,7–18,5	Tr10 × 3 Tr4 × 4		H8 × 3,2 H9–10 × 3,5 H11–13 × 4 H14–16 × 4,5	
Z39/181D 70553500	5,83	25 × 12 × 75 (S07)	4,7–18,5	Tr12 × 3 Tr16 × 4			Rd10 × 1/10"
Z39/182D 70554600	5,00	40 × 16 × 75 (S11)	10,5–24,2	Tr22–24 × 5			
Z39/183D 70554900	4,08	40 × 16 × 75 (S11)	15–28,5	Tr26–28 × 5			
Z39/188D 70554200	4,75	25 × 12 × 75 (S07)	6,5–20,2	Tr14 × 3 Tr18–20 × 4			Rd12 × 1/10" Rd15 × 1/8" Rd16 × 1/8"

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z39K (konisch)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Withworth Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanisches Gewinde NPT
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm			
Z39/20E 73298700	2,41	25 × 12 × 75 (S07)	6,5–20,2	R1/8", R1/4", R3/8", R1/2"	1/4-18 3/8-18 1/2-14
Z39/21E 73298900	1,83	25 × 12 × 75 (S07)	20,5–33,8	R5/8", R3/4", R7/8", R1"	3/4-14 1-11½
Z39/22E 73299100	1,58	25 × 12 × 75 (S07)	33–45,7	R1½", R1¼", R1¾", R1½"	1¼-11½ 1½-11½
Z39/23E 73299300	1,41	25 × 12 × 75 (S07)	47,3–58,8	R1½", R1¾", R2"	2-11½

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z52 und ZS52

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohr- gewinde DIN 259	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halte- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z52/1D 7057300	4,08	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5			5/16" 3/8" 7/16" 1/2"					5/16-18 3/8-16 7/16-14		
Z52/2D 70573100	3,50	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5	M7–14		9/16" H14–16 × 4,5					1/2-13 9/16-12 5/8-11		
Z52/3D 70574500	3,08	25 × 12 × 90 (S08)	12,6–26,6	M16–24 M30		3/4" 7/8" 1" 1 1/8"	5/16"-22				3/4-10 7/8-9 1-8 1 1/8-7		Rd 22–26 × 1/8"
Z52/4D 70575100	2,75	25 × 12 × 90 (S08)	21,8–36,2	M27–39		1/4" 1 3/8" 1 1/2"					1 1/4-7 1 3/8-6 1 1/2-6		Rd 25–30 × 1/8"
Z52/5D 70575400	2,75	40 × 16 × 90 (S12)	32,5–46,0	M39–52		1 5/8" H14–16 × 4,5 1 1/8" 2"					1 3/4-5 2-4 1/2		
Z52/20D 70574100	2,33	25 × 12 × 90 (S08)	8–22		M10–12 × 1 M12–15 × 1,25 M14–18 × 1,5 M20–24 × 2		11/16"-14 13/16"-12 7/8"-11 15/16"-11	G1/8" G1/4" G3/8" G1/2" G5/8"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2" R5/8"	1/4-18 1/2-14		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16 7/8-14	
Z52/21D 70575200	1,83	25 × 12 × 90 (S08)	21,8–36,2		M24–27 × 1,5 M26–38 × 2 M38–40 × 3			G3/4" G1/8" G1" G1 1/8"	R3/4" R1/8" R1"	3/4-14 1-1 1/2		1 1/8-12 1 1/4-12 1 3/8-12 1 1/2-12	
Z52/22D 70575600	1,50	25 × 12 × 90 (S08)	37,7–51,5		M42–50 × 2 M48–54 × 3			G1 1/4" G1 3/8" G1 1/2" G1 5/8" G1 3/4"	R1 1/4" R1 1/2"				
Z52/23D 70575900	1,25*	25 × 12 × 75 (S07)	50,3–63,7		M52–65 × 2 M58–66 × 3			G1 3/4–2" G2 1/4"					
Z52/24D 72469100	1,00	22 × 10 × 68 (S06)	68–79,4*		M70–80 × 1,5 M72–82 × 2			G2 1/2" G2 3/4"					

*Bei Gewindedurchmessern über 53 mm max. 46 mm lang einschließlich Anschnitt

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z52 und ZS52

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohr- gewinde DIN 259	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde		
Benennung Artikelnummer	Halte- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF
Z52/71D 70573200	3,08	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5	M9 M11 M16 M18 M20	M8 × 1 M10 × 1,25 M12–13 × 1,5	11/16" 3/4" H 14–16 × 4,5	3/8"-20 7/16"-18 1/2"-16				3/4-10	5/16–24 7/16–20
Z52/72D 70573300	2,60	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5		M7–8 × 0,75 M9–11 × 1 M11–14 × 1,25 M13–16 × 1,5 M18–20 × 2		9/16"-16 5/8"-14 11/16"-14 3/4"-12 13/16"-12	G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"	1/4-18		3/8-24 7/16-20 1/2-20 9/16-18
Z52/73D 70574200	2,20	22 × 10 × 68 (S06)	8–22		M9–10 × 0,75 M11–14 × 1 M13–17 × 1,25 M16–20 × 1,5 M20–24 × 2	H 14–16 × 4,5		G1/8" G1/4" G3/8" G1/2" G5/8"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2" R5/8"	1/8-27 1/4-18 3/8-18 1/2-14		5/8-18 3/4-16 7/8-14
Z52/75D 70574800	1,75	22 × 10 × 68 (S06)	16,2–30,2		M18–20 × 1 M18–24 × 1,25 M20–30 × 1,5 M27–32 × 2			G3/4" G7/8"	R3/4" R7/8"	1/2-14 3/4-14		1-12 1½-12 1¼-12
Z52/77D 70575300	1,33	22 × 10 × 68 (S06)	26,6–40,6		M29–41 × 1,25 M30–42 × 1,5 M38–42 × 2							
Z52/78D 70575700	1,08	22 × 10 × 68 (S06)	37,7–51,5**		M40–52 × 1,25 M44–52 × 1,5 M48–54 × 2							
Z52/80D 70575800	0,92	22 × 10 × 68 (S06)	47,2–60,2**		M50–52 × 1,25 M50–62 × 1,5 M60–62 × 2							

*Max. Gewindelänge einschließlich Anschnitt 46 mm

**Bei Gewindedurchmessern über 53 mm max. 34 mm lang einschließlich Anschnitt

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z64

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z64/1D 70593000	4,00	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5			5/16" 3/8" 7/16" 1/2"					5/16-18 3/8-16		
Z64/2D 70593100	3,50	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5	M7–14 M18		9/16" 5/8"	5/16"-22				1/2-13 9/16-12 5/8-11		
Z64/3D 70594600	3,08	25 × 12 × 90 (S08)	12,6–26,6	M16–24 M30		3/4" 7/8" 1" 1 1/8"					3/4-10 7/8-9 1-8 1 1/8-7		Rd22–26 × 1/8"
Z64/4D 70595200	2,75	25 × 12 × 90 (S08)	21,8–36,2	M27–39		1 1/4" 1 3/8" 1 1/2"					1 1/4-7 1 3/8-6 1 1/2-6		Rd25–30 × 1/8"
Z64/5D 70595500	2,75	40 × 16 × 90 (S12)	32,5–46,0	M39–52		1 5/8" 1 3/4" 1 7/8" 2"					1 3/4-5 2-4 1/2		
Z64/6D 70595700	2,50	40 × 16 × 90 (S12)	44,8–52,8	M52–64		2 1/4" 2 3/8" 2 1/2"				1/4-18		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16 7/8-14	

Fortsetzung Tabelle übernächste Seite

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z64 (Forts.)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z64/20D 70594100	2,33	25 × 12 × 90 (S08)	8–22		M10–12 × 1 M12–15 × 1,25 M14–18 × 1,5 M20–24 × 2		11/16"-4 13/16"-12 15/16"-11	G1/8", G1/4" G3/8", G1/2" G5/8"	R1/8", R1/4" R3/8", R1/2" R5/8"	1/4-18		1/2-20 9/16-18 5/8-18 3/4-16 7/8-14	
Z64/21D 70594500	2,33	25 × 12 × 90 (S08)	10,3–24,3		M12 × 1 M12–16 × 1,25 M15–18 × 1,5 M20–24 × 2		11/16"-14 13/16"-12 7/8"-11 15/16"-11 1"-10	G1/4" G3/8" G1/2" G5/8" G3/4"	R1/4" R3/8" R1/2" R5/8" R3/4"	1/2-14 3/4-14		1¼-12 1⅜-12 1½-12	
Z64/22D 70595400	1,83	25 × 12 × 75 (S07)	27,8–41,8		M32–36 × 2 M38–45 × 3		1⅝"-8	G7/8" G1" G1⅝" G1¼" G1⅜"	R7/8" R1" R1⅝" R1¼" R1⅜"	1-11½			
Z64/23D 70595800	1,41	25 × 12 × 90 (S08)	44,8–57,8		M48–60 × 2 M50–60 × 3			G1½" G1¾" G2"	R1⅜"				
Z64/24D 724693	1,15	25 × 12 × 75 (S07)	62,7–74,1					G2¼–2½"					
Z64/25D 716504	1,08	25 × 12 × 75 (S07)	79,6–89,6					G3"				5/16-24 7/16-20	

Fortsetzung Tabelle übernächste Seite

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z64 (Forts.)

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Metrische Gewinde DIN 13	Metrische Feingewinde DIN 246, 247, 516-519	Whitworth- Gewinde DIN 11	BSF- Gewinde	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Gewinde			Rund- gewinde DIN 405
Benennung Artikelnummer	Halter- winkel in °	Strehler- abmessung in mm								NPT NPS	NC UNC	NF UNF	
Z64/71D 705932	3,08	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5	M9. 11. (16) 18. (20)	M8 × 1 M10 × 1,25 M12–13 × 1,5	11/16" 3/4" 13/16"	3/8" × 1/20" 7/16" × 1/18" 1/2" × 1/16"				3/4-10	3/8-24 7/16-20 1/2-20 9/16-18	Rd22–26 × 1/8"
Z64/72D 705933	2,60	22 × 10 × 68 (S06)	4,5–18,5		M7–8 × 0,75 M9–11 × 1 M11–14 × 1,25 M13–16 × 1,5 M18–20 × 2		9/16"-16 5/8"-14 11/16"-14 3/4"-12 13/16"-12	G1/8" G1/4"	R1/8" R1/4"			5/8-18 3/4-16 7/8-14	Rd25–30 × 1/8"
Z64/73D 705942	2,20	22 × 10 × 68 (S06)	8–22		M9–10 × 0,75 M11–14 × 1 M13–17 × 1,25 M16–20 × 1,5 M20–24 × 2			G1/8" G1/4" G3/8" G1/2" G5/8"	R1/8" R1/4" R3/8" R1/2"	1/8-27 1/4-18 3/8-18 1/2-14		1-12 1½-12 1¼-12	
Z64/75D 705949	1,75	22 × 10 × 68 (S06)	16,2–30,2		M18–20 × 1 M18–24 × 1,25 M20–30 × 1,5 M27–32 × 2			G3/4" G7/8"	R3/4" R7/8"	1/2-14 3/4-14			
Z64/77D 705953	1,33	22 × 10 × 68 (S06)	26,6–40,6		M 29–41 × 1,25 M30–42 × 1,5 M38–42 × 2			G1"					
Z64/78D 705956	1,08	22 × 10 × 68 (S06)	37,7–51,5		M40–52 × 1,5 M48–54 × 2								
Z64/80D 705959	0,92	22 × 10 × 68 (S06)	47,2–60,2		M50–52 × 1,25 M50–62 × 1,5 M60–62 × 2								

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z64

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Trapezgewinde DIN 103	Holzgewinde DIN 570	Holzgewinde Werknorm 24262
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm				
Z64/180D 705935	7,20	25 × 12 × 90 (S08)	4,5–18,5	Tr10 × 3 Tr14 × 4		H8 × 3,2 9–10 × 3,5 11–13 × 4 14–16 × 4,5
Z64/181D 705937	5,83	25 × 12 × 90 (S08)	4,5–18,5	Tr12 × 3 Tr16 × 4		
Z64/182D 705948	4,83	40 × 16 × 90 (S12)	12,6–26,6	Tr22–24 × 5 Tr30 × 6		
Z64/183D 705951	4,00	40 × 16 × 90 (S12)	16,2–30,2	Tr26–28 × 5 Tr32–36 × 6		
Z64/188D 705939	4,75	25 × 12 × 90 (S08)	4,5–18,5	Tr14 × 3 Tr18–20 × 4		
Z64/92D 705940	8,25	25 × 12 × 90 (S08)	4,5–18,5		H8 × 3,5 10 × 4,5 12 × 5	H8 × 3,2 9–10 × 3,5 11–13 × 4 14–16 × 4,5
Z64/93D 705944	7,00	40 × 16 × 90 (S12)	8–22		H16 × 6 H20 × 7	H17–19 × 5 H20–22 × 6 23–25 × 7

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z64-2 (Trapezgewinde)

Strehlerhalter						
Gewinde	Benennung	Artikelnummer		Halterwinkel in °	Arbeitsbereich (Kern-Ø) in mm	Strehlerabmessungen in mm
		rechts	links			
Tr12 × 2	Z64/1D	70593000		4,08	4,5–18,5	22 × 10 × 68 (S06)
Tr14 × 2–Tr16 × 2	Z64/2D	70593100	70587100	3,50	4,5–18,5	22 × 10 × 68 (S06)
Tr10 × 3	Z64/180D			7,20	4,5–18,5	25 × 12 × 90 (S08)
Tr12 × 3	Z64/181D	70593700		5,83	4,5–18,5	25 × 12 × 90 (S08)
Tr14 × 3–Tr16 × 3	Z64/188D	70593900		4,75	4,5–18,5	25 × 12 × 90 (S08)
Tr18 × 3–Tr20 × 3	Z64/3D	70594600	70588600	3,08	12,6–26,6	25 × 12 × 90 (S08)
Tr14 × 4	Z64/180D			7,20	4,5–18,5	25 × 12 × 90 (S08)
Tr16 × 4	Z64/181D	70593700		5,83	4,5–18,5	25 × 12 × 90 (S08)
Tr18 × 4–Tr20 × 4	Z64/188D	70593900		4,75	4,5–18,5	25 × 12 × 90 (S08)
Tr22 × 4–Tr26 × 4	Sonderhalter			3,80	12,6–26,6	25 × 12 × 90 (S08)
Tr28 × 4–Tr40 × 4	Z64/4D	70595200	70589200	2,75	21,8–36,2	25 × 12 × 90 (S08)
Tr42 × 4–Tr50 × 4	Sonderhalter			2,00	32,5–46,0	25 × 12 × 90 (S08)
Tr52 × 4–Tr62 × 4	Z64/23D	72927000	70589800	1,41	44,8–57,8	25 × 12 × 90 (S08)
Tr63 × 4–Tr69 × 4	Sonderhalter			1,30	54,8–66,8	25 × 12 × 75 (S07)
Tr18 × 5/Tr20 × 5	Sonderhalter			6,00	12,6–26,6	40 × 16 × 90 (S12)
Tr22 × 4/Tr24 × 5	Z64/182D	70594800	70588800	4,83	12,6–26,6	40 × 16 × 90 (S12)
Tr26 × 5–Tr32 × 5	Z64/183D	70595100		4,00	16,2–30,2	40 × 16 × 90 (S12)
Tr34 × 5–Tr38 × 5	Sonderhalter			3,00		40 × 16 × 90 (S12)
Tr40 × 5–Tr50 × 5	Z64/5D	70595500	70589500	2,75	32,5–46,0	40 × 16 × 90 (S12)
Tr52 × 5–Tr62 × 5	Sonderhalter			2,00	44,8–57,8	40 × 16 × 90 (S12)
Tr64 × 5–Tr69 × 5	Sonderhalter			1,70	54,8–66,6	40 × 16 × 90 (S12)
Tr30 × 6	Z64/182D	70594800	70588800	4,83	12,6–26,6	40 × 16 × 90 (S12)
Tr32 × 6–Tr36 × 6	Z64/183D	70595100		4,00	16,2–30,2	40 × 16 × 90 (S12)
Tr38 × 6	Sonderhalter			3,50		40 × 16 × 90 (S12)
Tr40 × 6–Tr52 × 6	Z64/5D	70595500	70589500	2,75	32,5–46,0	40 × 16 × 90 (S12)
Tr54 × 6–Tr64 × 6	Z64/6D	70595700	70589700	2,50	44,8–57,8	40 × 16 × 90 (S12)
Tr65 × 6–Tr69 × 6	Sonderhalter	73348200		2,30	54,8–66,6	40 × 16 × 75 (S11)

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme Z76-2

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm			
Z76/33D 71870400	1,67	40 × 16 × 90 (S12)	29,9–49,7	G1–1½"	R1–1½"
Z76/34D 71870800	1,25	40 × 16 × 90 (S12)	56,2–73,6	G2–2½"	R2–2½"
Z76/35D 71871200	1,08	40 × 16 × 90 (S12)	85,7–102	G3½"	–
Z76/35D 71871200	1,08	45 × 17 × 100 (S14)	83,7–100	G3–3½"	R3–3½"
Z76/36D 71871400	1,0	40 × 16 × 90 (S12)	99–113,2	G4"	–
Z76/36D 71871400	1,0	45 × 17 × 90 (S14-90)	97–111,2	G4"	R4"

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme WEK-S8

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Whitworth- Rohrgewinde DIN 259 DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Rohrgewinde NPT
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm				
WE21B K1/16 74546700	2,20	25 × 12 × 100 (S10)	8–28	G1/4", G3/8" G1/2", G5/8" G3/4", G7/8"	R1/4", R3/8" R1/2", R5/8" R3/4", R7/8"	1/2-14 3/4-14
WE22B K1/16 74546800	1,75	25 × 12 × 100 (S10)	26–45	G1", G1½" G1¼", G1¾" G1½"	R1", R1½" R1¼", R1¾" R1½"	1-11½ 1¼-11½ 1½-11½
WE23B K1/16 74547000	1,41	25 × 12 × 90 (S08)	45–65	G1½", G1¾" G2", G2¼"	R1½", R1¾" R2", R2¼"	2-11½
WE24B K1/16 74085400	1,17	25 × 12 × 90 (S08)	65–86	G2¾", G2½" G2¾", G3"	R2¾", R2½" R2¾", R3"	2½-8 3-8

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme WHK-S3

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Rohrgewinde NPT
Benennung Artikelnummer	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm				
WH21B 74080000	1,50	25 × 12 × 100 (S10)	10–30	G3/8" G1/2" G5/8" G3/4", G7/8"	R3/8" R1/2" R5/8" R3/4", R7/8"	1/2-14 3/4-14
WH22B 74080100	1,08	25 × 12 × 100 (S10)	28–48	G1", G1 1/8" G1 1/4", G1 3/8" G1 1/2"	R1", R1 1/8" R1 1/4", R1 3/8" R1 1/2"	1-11 1/2 1 1/4-11 1/2 1 1/2-11 1/2
WH23B 74080200	0,92	25 × 12 × 100 (S10)	47–67	G1 5/8", G1 3/4" G2", G2 1/4"	R1 5/8", R1 3/4" R2", R2 1/4"	2-11 1/2
WH24B 74080300	0,75	25 × 12 × 100 (S10)	66–87	G2 3/8", G2 1/2" G2 3/4", G3"	R2 3/8", R2 1/2" R2 3/4", R3"	2 1/2-8 3-8
WH25B 74080400	0,67	25 × 12 × 100 (S10)	90–110	G3 1/4", G3 1/2" G3 3/4", G4"	R3 1/4", R3 1/2" R3 3/4", R4"	3 1/2-8 4-8

Haltertabelle für Gewinde-Schneidsysteme WKK-S4

Strehlerhalter			Schneidbereich Kern-Ø in mm	Whitworth- Rohrgewinde DIN EN ISO 228	Konische Whitworth- Rohrgewinde DIN EN 10226	Amerikanische Rohrgewinde NPT
Benennung	Halterwinkel in °	Strehlerabmessung in mm				
WK22B	1,41	25 × 12 × 100 (S10)	25–47	G1–1½"	R1–1½"	1-11,5–1½-11,5
WK23B	1,17	25 × 12 × 100 (S10)	44–66	G1½–2¼"	R1½–2¼"	2-11,5
WK24B	0,83	25 × 12 × 100 (S10)	65–86	G2¾–3"	R2¾–3"	2½-8–3-8
WK25B	0,75	25 × 12 × 100 (S10)	88–111	G3¼–4"	R3¼–4"	3½-8–4-8
WK26B	0,67	25 × 12 × 100 (S10)	118–139	G4½–5"	R4½–5"	5-8
WK27B	0,33	25 × 12 × 100 (S10)	143–164	G5½–6"	R5½–6"	6-8