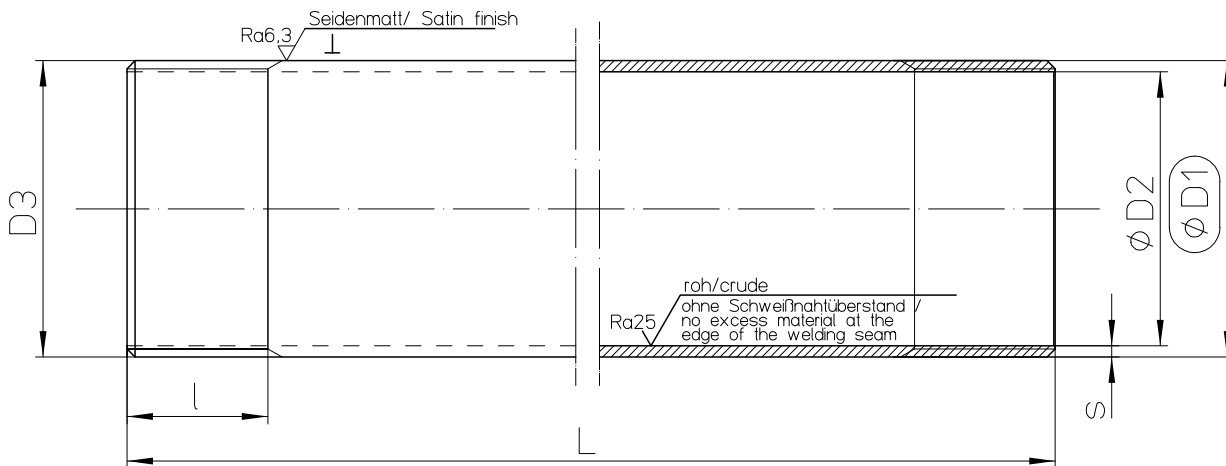


All rights reserved. Disclosure prohibited. Any publication or reproduction, circulation or any other utilization whatsoever of this work or parts thereof is prohibited. Adaptations, transfigurations or any alteration are prohibited. Infringements will be prosecuted fullness, esp. in case of replication or imitation. No representation or warranty is given for the correctness of this work. Errors and modifications are excepted.

Kennzeichnung: 1x pro Stange aufgedruckt / Marking: Once per piece
 Abwischprüfung nach DIN 50086-1 / Wipe resistance test according to DIN 50086-1

FRÄNKISCHE Alu Gewinde-ES << VDE >> CE YY/MM.
 Hellinger Str.1 97486 Königsberg i.Bay.

-- = 16,20,25,32,40,50
 YY = Jahr / Year (05)
 MM = Monat / Month (01)



mit einseitig aufgeschraubter Gewindemuffe (AMG-E) /
 screw socket on one side (AMG-E)

Type	Art.-Nr./Part No.	⌀D1	D2	s +/-10%	L	D3	l	
16	210.10.016	16,0 ⁰ _{-0,3}	13,2	1,4	3000 ⁰ ₋₅	M16x1,5	15	
20	210.10.020	20,0 ⁰ _{-0,3}	17,0	1,5	3000 ⁰ ₋₅	M20x1,5	15	
25	210.10.025	25,0 ⁰ _{-0,4}	22,0	1,5	3000 ⁰ ₋₅	M25x1,5	18	
32	210.10.032	32,0 ⁰ _{-0,4}	29,0	1,5	3000 ⁰ ₋₅	M32x1,5	22	
40	210.10.040	40,0 ⁰ _{-0,4}	36,8	1,6	3000 ⁰ ₋₅	M40x1,5	25	
50	210.10.050	50,0 ⁰ _{-0,5}	46,8	1,6	3000 ⁰ ₋₅	M50x1,5	30	
63	210.10.063	63,0 ⁰ _{-0,5}	59,4	1,8	3000 ⁰ ₋₅	M63x1,5	33	
--	-----	mm	mm	mm	mm	mm	mm	

Oberflächen/Surface: DIN ISO 1302 $\sqrt{w}=\sqrt{Rz\ 100}$ $\sqrt{y}=\sqrt{Rz\ 6,3}$ $\sqrt{x}=\sqrt{Rz\ 25}$ $\sqrt{z}=\sqrt{Rz\ 1}$ poliert/polished
 Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter / All dimensions without tolerances are for reference only

⊕ = Prüfmaße /test dimension

Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-1 m:2768-2 K / Untertoleranced dimension acc. to ISO 2768-1 m:2768-2 K									
Nennmaße und Grenzmaße in mm / Nominal size and limits of size [in mm]	über/LTL	0,5	3	6	30	120	400	1000	2000
bis/UTL	3	6	30	120	400	1000	2000	4000	
Längenmaße und ⌀ / Length and ⌀	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	
Radialen und Fasen / Radii and chamfers	±0,2	±0,5	±1						
Winkelmaße (Kürzerer Schenkel) / Angular dimensions (short side)	über/LTL	10	±1°	10	±30'	50	±20'	120	±10'
bis/UTL	10	±1°	50	±30'	120	±20'	400	±5'	

Freigabe / Release		Datum/Date	Abt./Dept.	Name/Name
Erstmusterfreigabe / First sample release		04.04.05	E-PEW	Thein
Serienfertigung / Serial release		04.04.05	E-PEW	Thein
Kunde / Customer		Richtlinien / Standards		
		DIN EN 61386-21		
Bemerkung / Comments		Datum/Date	Name/Name	
		gezeichnet/ prepared	15.11.00 Wrzosok	
		Geprüft/ checked	30.11.00 Wrzosok	
4	Kennz. Hellingerstr. erg.	11.5.2016	Thein	
3	s bei Typ16 war 12, Typ20 war 16	24.6.2013	Thein	
2	Oberfläche erg.	4.4.2005	Thein	
1	Neuer Zeichnungsgr.	9.10.2001	Wrzosok	
Version	Änderung/Modification	Datum/Date	Name	

Original Maßstab / Original scale 1:1		Gewicht / Weight	
Werkstoff / Material: W 3.3206 ; Al Mg Si 0,5(F 22) ; AISI 6060			
Farbe / Color : Alu grau / Alu grey			
Oberfläche / Surface: Seidenmatt / Satin finish outside			
Benennung / Description			
<p>Werksnorm</p> <p>Alu Gewinde-ES</p>			
Zeichnungsnr./Drawing No.			Blatt/Page
WN-210-10			1
Ersatz für/Replaces:		Ersetzt durch/Replaced by:	

FRÄNKISCHE

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe an Dritte verboten. Kein Teil dieses Werkes darf in irgendeiner Form veröffentlicht sowie vervielfältigt, verbreitet oder anderweitig verwertet oder wiedergegeben werden. Bearbeitung und Umgestaltungen sind verboten. Verstöße, insbes. bei Nachbauten oder Nachahmungen, werden verfolgt. Für die Richtigkeit des Werkes wird keine Gewähr übernommen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.