

JBO-Werkskalibrierscheine

JBO calibration certificate

Order-Code	Bezeichnung Designation	Prüfumfang Extent of inspection
C5	JBO-Werkskalibrierung neuer Gewindelehren JBO calibration of new thread gauges	einfacher Flanken-Ø, ermittelt in einer Ebene simple pitch diameter determined on one level
C3	erweiterte JBO-Werkskalibrierung neuer Gewindelehren extended JBO calibration of new thread gauges	wie C5 + Außen-Ø bei Gewinde-Lehrdornen bzw. Kern-Ø bei Gewinde-Lehrringen as C5 + major-diameter on thread plug gauges + minor diameter on thread ring gauges
Option 1	JBO-Werkskalibrierung nach der Richtlinie DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.8/4.9 JBO calibration according to DAkKS-DKD-R 4-3 page 4.8/4.9	einfacher Flanken-Ø, ermittelt in zwei Ebenen in jeweils zwei zueinander senkrechten Achsschnitten simple pitch diameter determined on two levels in two axial sections normal to each other
Option 2	JBO-Werkskalibrierung nach der Richtlinie DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.8/4.9 JBO calibration according to DAkKS-DKD-R 4-3 page 4.8/4.9	wie Option 1 + Messung des Gewindeprofilwinkels und der Gewindeflankenwinkel as option 1 + gauging of the thread angle and the flank angles
Option 3	JBO-Werkskalibrierung nach der Richtlinie DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.8/4.9 JBO calibration according to DAkKS-DKD-R 4-3 page 4.8/4.9	wie Option 1 + Messung der Steigung as option 1 + gauging of the pitch
Option 4	JBO-Werkskalibrierung nach der Richtlinie DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.8/4.9 JBO calibration according to DAkKS-DKD-R 4-3 page 4.8/4.9	wie Option 1 + Messung der Steigung, Messung des Gewindeprofilwinkels und der Gewindeflankenwinkel + Ausßen-Ø bei Gewindelehrdornen bzw. Kern-Ø bei Gewindelehrringen as option 1 + the gauging of the pitch and gauging of the thread angle and the flank angles + major-diameter on thread plug gauges, minor-diameter on thread ring gauges
Z1	Preiszuschlag für die Überwachungsprüfung gebrauchter Gewindelehren auf den zuvor gewählten Prüfumfang Surcharge for calibration of used thread gauges on before chosen extent of inspection	

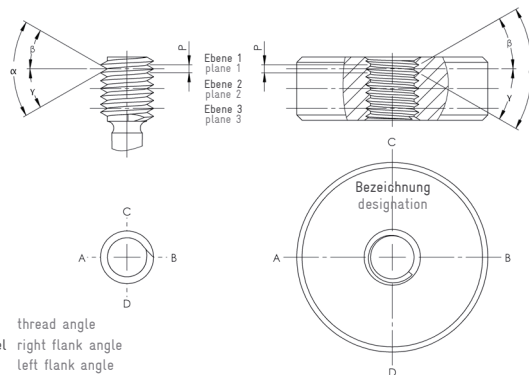
JBO-Werkskalibrierscheine

JBO calibration certificates

Gewinde-Nenn-Ø mm Thread nominal Ø mm		Order-Code	€ Nettopreise für Werkskalibrierscheine € net prices for calibration certificates			
			Gewindelehren für zylindrische Gewinde Thread gauges for parallel threads			Gewindelehren für kegelige Gewinde Thread gauges for taper threads
			LD	GD/AD	GR/AR	
0,5-<1	unter anderem Gewinde nach DIN 14 amongst others threads according DIN 14	C5				
		C3				
		Option 1				
1-2	GR/AR Prüfung mit Prüfdornen GR/AR checked with check plugs	C5				
		C3				
		Option 1				
>2-6	GR/AR mit Steigung <0,35 mm Prüfung mit Prüfdornen GR/AR with pitch <0,35 mm checked with check plugs	C5				
		C3				
		Option 1				
>6-40	GR/AR mit Steigung <0,35 mm Prüfung mit Prüfdornen GR/AR with pitch <0,35 mm checked with check plugs	C5				
		C3				
		Option 1				
	Option 2					
	Option 3					
	Option 4					
>40-80		C5				
		C3				
		Option 1				
	Option 2					
	Option 3					
	Option 4					
>80-150		C5				
		C3				
		Option 1				
	Option 2					
	Option 3					
	Option 4					
>150-300		C5			auf Anfrage on request	
		C3				
		Option 1				
		Z1				

Messebenen und Achsschnitte

Measuring planes and axial sections



α = Gewindeprofilwinkel
 β = rechter Gewindeflankenwinkel
 γ = linker Gewindeflankenwinkel
 P = Steigung
 0° = Achsschnitt A-B
 90° = Achsschnitt C-D

thread angle
 right flank angle
 left flank angle
 pitch
 axial section A-B
 axial section C-D

mehrgängige Gewindelehren auf Anfrage

LD Gewinde-Grenzlehren
 GD Gewinde-Gutlehdorn
 AD Gewinde-Ausschusslehren

GR Gewinde-Gutlehhrring
 AR Gewinde-Ausschusslehhrring
 LR Gewinde-Grenzlehhrring

multi-start threads are available on request

LD GO/NOT GO thread plug gauge
 GD GO thread plug gauge
 AD NOT GO thread plug gauge

GR GO thread ring gauge
 AR NOT GO thread ring gauge
 LR GO/NOT GO thread ring gauge