

OWT Parallelunterlagen-Satz nach DIN ISO 2768 OWT Steel parallel set according to DIN ISO 2768

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

- aus gehärtetem Stahl
- Parallelität: 0,01mm
- Toleranz: $\pm 0,01\text{mm}$
- gehärtet und paarweise feingeschliffen
- Lieferung im Holzbehältnis

- made out of hardened steel
- parallelism: 0,01mm
- tolerance: $\pm 0,01\text{mm}$
- fully hardened and honed by pair
- delivery in wooden case

Artikel Nr. Article no.	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				
	Länge mm	Anzahl Paare	Stärke mm	Höhe mm	
39201	100	9	4	je 1 x 10 - 14 - 18 - 22 - 26 - 30 - 34 - 38 - 42	
39202	160	9	4	je 1 x 10 - 14 - 18 - 22 - 26 - 30 - 34 - 38 - 42	
39203	120	12	10	je 1 x 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40	

Artikel Nr. Article no.	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)			
	Länge mm	Anzahl Paare	Querschnitt mm	
39205	100	20	2x5, 2x10, 2x15, 2x20, 3x6, 3x11, 3x16, 3x21, 4x7, 4x12, 4x17, 4x22 5x8, 5x13, 5x18, 5x23, 6x9, 6x14, 6x19, 6x24	
39206	125	24	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x33, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42	
39207	150	24	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x33, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42	

OWT Parallelendmaße aus Spezialstahl DIN EN ISO 3650 OWT Single block gauges DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

- Genauigkeitsklasse 1
- aus Spezialstahl
- gealtert, gehärtet und geläppt
- Querschnitt: bis 10,0mm 30x9 | ab 10,5mm 35x9
- Lieferung im Etui

- Accuracy class 1
- made of special steel
- aged, hardened and topped
- Cross section: till 10,0mm 30x9 | from 10,5mm 35x9
- Delivered in etui

Artikel-Nr. Article no.	Nennmaß mm nominal dimension				Artikel-Nr. Article no.	Nennmaß mm nominal dimension			
38400	0,5				38429	1,18			
38401	1,0				38430	1,19			
38402	1,0005				38431	1,20			
38403	1,001				38432	1,21			
38404	1,002				38433	1,22			
38405	1,003				38434	1,23			
38406	1,004				38435	1,24			
38407	1,005				38436	1,25			
38408	1,006				38437	1,26			
38409	1,007				38438	1,27			
38410	1,008				38439	1,28			
38411	1,009				38440	1,29			
38412	1,01				38441	1,30			
38413	1,02				38442	1,31			
38414	1,03				38443	1,32			
38415	1,04				38444	1,33			
38416	1,05				38445	1,34			
38417	1,06				38446	1,35			
38418	1,07				38447	1,36			
38419	1,08				38448	1,37			
38420	1,09				38449	1,38			
38421	1,10				38450	1,39			
38422	1,11				38451	1,40			
38423	1,12				38452	1,41			
38424	1,13				38453	1,42			
38425	1,14				38454	1,43			
38426	1,15				38455	1,44			
38427	1,16				38456	1,45			
38428	1,17				38457	1,46			

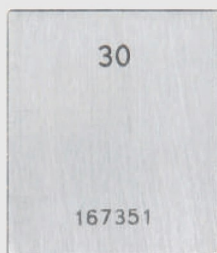
OWT Parallelendmaße aus Spezialstahl DIN EN ISO 3650
OWT Single block gauges DIN EN ISO 3650

Artikel-Nr. Article no.	Nennmaß mm nominal dimension			
38458	1,47			
38459	1,48			
38460	1,49			
38461	1,50			
38462	1,60			
38463	1,70			
38464	1,80			
38465	1,90			
38466	2,00			
38467	2,50			
38468	3,00			
38469	3,50			
38470	4,00			
38471	4,50			
38472	5,00			
38473	5,50			
38474	6,00			
38475	6,50			
38476	7,00			
38477	7,50			
38478	8,00			
38479	8,50			
38480	9,00			
38481	9,50			
38482	10,00			
38483	10,50			
38484	11,00			
38485	11,50			
38486	12,00			
38487	12,50			
38488	13,00			
38489	13,50			
38490	14,00			
38491	14,50			
38492	15,00			
38493	15,50			
38494	16,00			
38495	16,50			
38496	17,00			
38497	17,50			
38498	18,00			
38499	18,50			
38500	19,00			
38501	19,50			

Artikel-Nr. Article no.	Nennmaß mm nominal dimension			
38502	20,00			
38503	20,50			
38504	21,00			
38505	21,50			
38506	22,00			
38507	22,50			
38508	23,00			
38509	23,50			
38510	24,00			
38511	24,50			
38512	25,00			
38513	30,00			
38514	40,00			
38515	50,00			
38516	60,00			
38517	70,00			
38518	75,00			
38519	80,00			
38520	90,00			
38521	100,00			
38522	125,00			
38523	150,00			
38524	175,00			
38525	200,00			
38526	250,00			
38527	300,00			
38528	400,00			
38529	500,00			
38530	600,00			
38531	700,00			
38532	800,00			
38533	900,00			
38534	1000,00			
Parallel-Endmaße zur Prüfung von Messschiebern Block gauges for examination of callipers				
38535	41,30			
38536	131,40			
38537	243,50			
38538	281,20			

OWT Parallelendmaß-Sätze DIN EN ISO 3650 OWT Block gauge sets DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläppt
- inkl. Seriennummer und Werkzertifikat
- Lieferung im Holzkasten

Verwendung:

- **Genauigkeit 0** als Urmaß für die Kontrolle von Arbeitsendmaßen und für das Einstellen von Messgeräten und Maschinen mit hoher Genauigkeit
- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflehren
- **Genauigkeit 2** als Arbeitsmittel und Einstellmaß für die Fertigung

Technical design:

- made out of high-quality special steel
- aged and hardened (HV 800)
- measuring surfaces lapped
- including serial no. and factory certificate
- delivery in wooden case

Usage:

- **Accuracy 0** as primary standard for checking block gauges and for adjusting of measuring instruments and machines with high accuracy
- **Accuracy 1** for checking of check gauges
- **Accuracy 2** as work tool and set measurement for manufacturing

Artikel-Nr. Article No.	Anzahl Pcs.	Genauigkeit Accuracy	€ / Stck. € / Pc.	Kalibrierung € / Stck. Calibration € / Pc.	DAkS-Kalibrierung DAkS-Calibration
38000	32 tlg.	0	295,00	160,00	-
38001	47 tlg.	0	415,00	230,00	-
38002	87 tlg.	0	640,00	430,00	-
38003	103 tlg.	0	800,00	500,00	-
38005	32 tlg.	1	179,00	160,00	250,00
38006	47 tlg.	1	258,00	230,00	365,00
38007	87 tlg.	1	390,00	420,00	675,00
38008	103 tlg.	1	475,00	500,00	800,00
38010	32 tlg.	2	110,00	160,00	250,00
38011	47 tlg.	2	160,00	230,00	365,00
38012	87 tlg.	2	245,00	420,00	675,00
38013	103 tlg.	2	305,00	500,00	800,00

Inhalt Content 32		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	1,0	
1	1,005	
10	1,01 - 1,10	0,01
9	1,2 - 2,0	0,1
8	3,0 - 10,0	1
2	20,0 - 30,0	10
1	50	

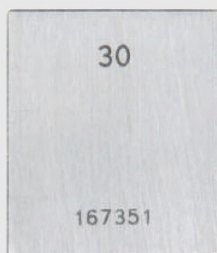
Inhalt Content 47		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	1,005	
21	1,0 - 1,2	0,01
8	1,3 - 2,0	0,1
8	3,0 - 10,0	1
9	20,0 - 100,0	10

Inhalt Content 87		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	0,5	
1	1,0	
9	1,001 - 1,009	0,001
50	1,01 - 1,5	0,01
17	2,0 - 10,0	0,5
9	20,0 - 100,0	10

Inhalt Content 103		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	0,5	
1	1,0	
1	1,005	
50	1,01 - 1,5	0,01
47	2,0 - 25,0	0,5
1	50,0	
1	75,0	
1	100,0	

OWT Parallelendmaß-Sätze DIN EN ISO 3650 OWT Block gauge sets DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläppt
- inkl. Seriennummer und Werkzertifikat
- Lieferung im Holzkasten

Verwendung:

- **Genauigkeit 0** als Urmaß für die Kontrolle von Arbeitsendmaßen und für das Einstellen von Messgeräten und Maschinen mit hoher Genauigkeit
- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflehren
- **Genauigkeit 2** als Arbeitsmittel und Einstellmaß für die Fertigung

Technical design:

- made out of high-quality special steel
- aged and hardened (HV 800)
- measuring surfaces lapped
- including serial no. and factory certificate
- delivery in wooden case

Usage:

- **Accuracy 0** as primary standard for checking block gauges and for adjusting of measuring instruments and machines with high accuracy
- **Accuracy 1** for checking of check gauges
- **Accuracy 2** as work tool and set measurment for manufacturing

Artikel-Nr. Article No.	Anzahl Pcs.	Genauigkeit Accuracy			
38000	32 tlg.	0			-
38001	47 tlg.	0			-
38002	87 tlg.	0			-
38003	103 tlg.	0			-
38005	32 tlg.	1			
38006	47 tlg.	1			
38007	87 tlg.	1			
38008	103 tlg.	1			
38010	32 tlg.	2			
38011	47 tlg.	2			
38012	87 tlg.	2			
38013	103 tlg.	2			

Inhalt Content 32		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	1,0	
1	1,005	
10	1,01 - 1,10	0,01
9	1,2 - 2,0	0,1
8	3,0 - 10,0	1
2	20,0 - 30,0	10
1	50	

Inhalt Content 47		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	1,005	
21	1,0 - 1,2	0,01
8	1,3 - 2,0	0,1
8	3,0 - 10,0	1
9	20,0 - 100,0	10

Inhalt Content 87		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	0,5	
1	1,0	
9	1,001 - 1,009	0,001
50	1,01 - 1,5	0,01
17	2,0 - 10,0	0,5
9	20,0 - 100,0	10

Inhalt Content 103		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	0,5	
1	1,0	
1	1,005	
50	1,01 - 1,5	0,01
47	2,0 - 25,0	0,5
1	50,0	
1	75,0	
1	100,0	

OWT Keramik & Hartmetall Parallelendmaß-Sätze DIN EN ISO 3650 OWT Ceramic & solid carbide block gauge sets DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

Ausführung:

- aus Keramik oder Hartmetall
- hohe Stabilität und Verschleißfestigkeit
- Härte: 1350 HV
- Lieferung im Holzkasten

Verwendung:

- **Genauigkeit 0** als Urmaß für die Kontrolle von Arbeitsendmaßen und für das Einstellen von Messgeräten und Maschinen mit hoher Genauigkeit
- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflehren

Technical design:

- made out of ceramic or solid carbide
- high stability and wear resistance
- hardness: 1350 HV
- delivery in wooden case

Usage:

- **Accuracy 0** as primary standard for checking block gauges and for adjusting of measuring instruments and machines with high accuracy
- **Accuracy 1** for checking of check gauges

Artikel-Nr. Article No.	Anzahl Pcs.	Genauigkeit Accuracy			
----------------------------	----------------	-------------------------	--	--	--

OWT Keramik | OWT Ceramic

38030	32 tlg.	0			-
38031	47 tlg.	0			-
38032	87 tlg.	0			-

OWT Keramik | OWT Ceramic

38035	32 tlg.	1			
38036	47 tlg.	1			
38037	87 tlg.	1			

OWT Hartmetall | OWT Solid carbide

38050	32 tlg.	0			-
38051	47 tlg.	0			-
38052	87 tlg.	0			-

OWT Hartmetall | OWT Solid carbide

38055	32 tlg.	1			-
38056	47 tlg.	1			-
38057	87 tlg.	1			-

Inhalt Content 32		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	1,0	
1	1,005	
10	1,01 - 1,10	0,01
9	1,2 - 2,0	0,1
8	3,0 - 10,0	1
2	20,0 - 30,0	10
1	50	

Inhalt Content 47		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	1,005	
21	1,0 - 1,2	0,01
8	1,3 - 2,0	0,1
8	3,0 - 10,0	1
9	20,0 - 100,0	10

Inhalt Content 87		
Stck.	Maß mm	Stuf.
1	0,5	
1	1,0	
9	1,001 -	0,001
50	1,01 - 1,5	0,01
17	2,0 - 10,0	0,5
9	20,0 -	10

OWT Lange Parallelendmaß-Sätze DIN EN ISO 3650 OWT Long block gauge sets DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläppt
- inkl. Seriennummer und Werkszertifikat
- Lieferung im Holzkasten

Verwendung:

- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflernen

Inhalt:

- Je 1 x 125,0 | 150,0 | 175,0 | 200,0 | 250,0 | 300,0 | 400,0 | 500,0

Technical design:

- made out of high-quality special steel
- aged and hardened (HV 800)
- measuring surfaces lapped
- including serial no. and factory certificate
- delivery in wooden case

Usage:

- **Accuracy 1** for checking of check gauges

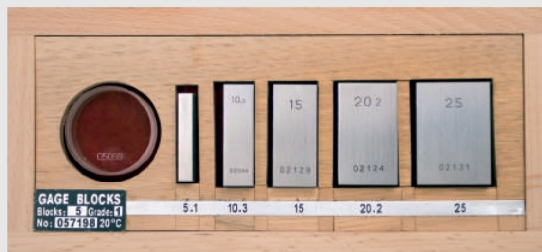
Content:

- each 1 x 125,0 | 150,0 | 175,0 | 200,0 | 250,0 | 300,0 | 400,0 | 500,0

Artikel-Nr. Article No.	Anzahl Pcs.	Genauigkeit Accuracy		
38023	8 tlg.	1		

OWT Parallel-Endmaß-Prüfsatz für Bügelmessschrauben DIN EN ISO 3650 OWT Block gauge set for outside micrometers DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläppt
- inkl. Seriennummer und Werkszertifikat
- Lieferung im Holzkasten

Verwendung:

- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflernen

Inhalt:

- 6tlg. Satz: Je 1 x 5,1 | 10,3 | 15,0 | 20,2 | 25,0 und Planglas Ø 30,0mm
- 9tlg. Satz: Je 1 x 5,1 | 10,3 | 15,0 | 20,2 | 25,0 | 50,0 | 75,0 | 100,0 und Planglas Ø 30,0mm

Technical design:

- made out of high-quality special steel
- aged and hardened (HV 800)
- measuring surfaces lapped
- including serial no. and factory certificate
- delivery in wooden case

Usage:

- **Accuracy 1** for checking of check gauges

Content:

- 6-part set: each 1 x 5,1 | 10,3 | 15,0 | 20,2 | 25,0 and flat glass Ø 30,0 mm and flat glass Ø 30,0mm
- 9-part set: each 1 x 5,1 | 10,3 | 15,0 | 20,2 | 25,0 | 50,0 | 75,0 | 100,0 and flat glass Ø 30,0mm

Artikel-Nr. Article No.	Anzahl Pcs.	Genauigkeit Accuracy			
38601	6 tlg.	1			-
38606	8 tlg.	1			-

OWT Parallelendmaß-Prüfsatz für Messschieber DIN EN ISO 3650 OWT Block gauge set for calipers DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

Ausführung:

- aus hochwertigem Spezialstahl
- gealtert und gehärtet (HV 800)
- Messflächen geläpft
- inkl. Seriennummer und Werkzertifikat
- Lieferung im Holzkoffer

Verwendung:

- **Genauigkeit 1** zur Kontrolle von Prüfmaßen und Prüflöhren

Inhalt:

- 3tlg. Satz: Je 1 x 30,0 | 41,3 | 131,4 und Einstellring Ø 4,0mm | 25,0mm
- 5tlg. Satz: Je 1 x 41,3 | 131,4 | 243,5 | 281,2 und Einstellring Ø 4,0mm | 25,0mm

Content:

- 3 pcs. set: 1 x 30,0 | 41,3 | 131,4 and setting ring Ø 4,0mm | 25,0mm
- 5 pcs. set: 1 x 41,3 | 131,4 | 243,5 | 281,2 and setting ring Ø 4,0mm | 25,0mm

Technical design:

- made out of high-quality special steel
- aged and hardened (HV 800)
- measuring surfaces lapped
- including serial no. and factory certificate
- delivery in wooden box

Usage:

- **Accuracy 1** for checking of check gauges

Artikel-Nr. Article No.	Anzahl Pcs.	Genauigkeit Accuracy			
38630	5 tlg.	1			
38631	6 tlg.	1			

OWT Parallelendmaß-Verbinder DIN EN ISO 3650 OWT Block gauge connector DIN EN ISO 3650

Produktbild | Product picture



Technische Details | Technical details

- zur Verbindung von Endmaßen
- ohne Endmaße
- Lieferung in Kartonage

- for connecting block gauges
- without block gauges
- delivery in carton

Artikel-Nr.	Bemerkung	
38560	für Endmaße ab 125,0mm	