

## Magnet – Mess- und Spannprisma

- mit abschaltbarem Magnet durch Drehschalter
- in höchster Präzision gearbeitet
- allseitig genau eben
- parallel und winkelgenau fein geschliffen.
- Die dem Schalter gegenüberliegende Stirnseite ist als Magnet - Haftfläche ausgebildet
- Schalterseite nicht geschliffen.
- Bestens geeignet zum Messen
- Anreißen und Bearbeiten von Werkstücken
- Lieferung im Holzetui,
- Paarweise lieferbar,
- Stahl ungehärtet bei R1002101 und R1002102



Technische Daten					
Artikelnr.	Genauigkeit mm	Größe LxBxH mm	Für Durch- messer mm	Haftkraft f. zyl. Teile	Haftkraft auf Der Fläche
<b>R1001101</b>	0,004	80x67x96	6 – 66	40 kp	90 kp
<b>R1002101</b>	0,004	80x67x96	6 – 66	40 kp	90 kp
<b>R1001102</b>	0,004	100x70x96	6 – 70	40 kp	120 kp
<b>R1002102</b>	0,004	100x70x96	6 – 70	40 kp	120 kp

## Magnet – Prisma, kleine Ausführung

- mit abschaltbarem Magnet durch Drehschalter
- Bestens geeignet zum Messen  
Anreißen und Bearbeiten von Werkstücken.
- auch paarweise geschliffen lieferbar



Technische Daten					
Artikelnr.	Genauigkeit mm	Größe LxBxH mm	Für Durch- messer mm	Prisma	Haftkraft
<b>R1011101</b>	0,008	70x45x65	6 – 35	108°	60 kp

## Gehärtete Doppel – Prismen - Paare

- In feinsten Präzisionsausführung, mit Spannbügel,
- paarweise fein geschliffen und justiert,
- im Holzetui lieferbar
- mit je zwei verschiedenen großen Einschnitten 90°
- Stahl gehärtet
- R881201 und R881202 aus rostfreiem Stahl



Technische Daten			
Artikelnr.	Genauigkeit mm	Größe L x B x H mm	Für Durchmesser mm
R881101	0,004	50 x 40 x 40	5 – 30
R881201	0,004	50 x 40 x 40	5 – 30
R883102	0,002	50 x 40 x 40	5 – 30
R881102	0,004	75 x 55 x 55	5 – 50
R881202	0,004	75 x 55 x 55	5 – 50
R883102	0,002	75 x 55 x 55	5 – 50

## Gehärtete Prismen - Paare

- In Präzisionsausführung,
- paarweise fein geschliffen und justiert,
- mit einem Einschnitten 90°.
- Ausführung: Stahl



Technische Daten			
Artikelnr.	Genauigkeit mm	Größe L x B x H mm	Für Durchmesser mm
R891101	0,004	75 x 35 x 30	5 – 40
R891102	0,004	100 x 47 x 40	5 – 55
R891103	0,004	150 x 55 x 45	5 – 60
R891104	0,004	200 x 65 x 55	5 – 75
R891105	0,004	250 x 85 x 50	5 – 100

## Magnetspannprisma

- Magnet Mess- und Spannprisma mit flachem Boden
- aus Spezialstahl
- mit Ein/Aus- Schalter,
- mit geschliffenem 90° Prismeneinschnitt,
- Eben, parallel und rechtwinklig bearbeitet



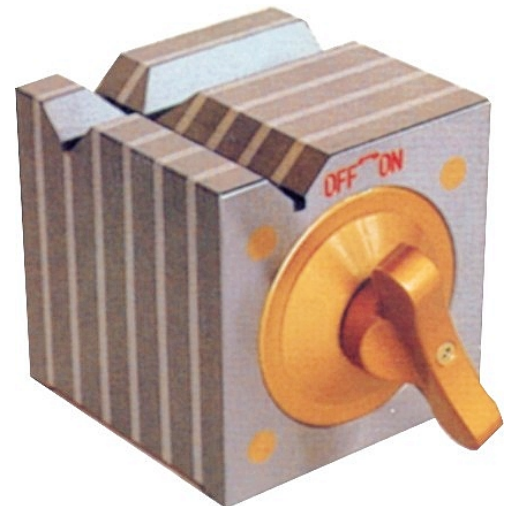
### Technische Daten

Artikelnr.	L x B x H	Für Wellen – Ø	Parallelitäts- toleranz ± mm	Haftkraft
	mm	mm		N
<b>V331000</b>	100 x 75 x 80	6 – 40	0,05	588
<b>V331001</b>	127 x 60 x 80	6 – 35	0,05	735
<b>V331010</b>	70 x 60 x 72	6 – 30	0,05	245
<b>V661011</b>	101,6 x 70 x 95,3	6 – 70	0,05	392

## Magnet - Spannblock

3 magnetische Haftflächen  
Starker schaltbarer Permanentmagnet

- Aus gehärtetem Spezialstahl, fein geschliffen
- mit Haftstarken Kreuzprismen
- Mit Ein- / Aus- Drehschalter



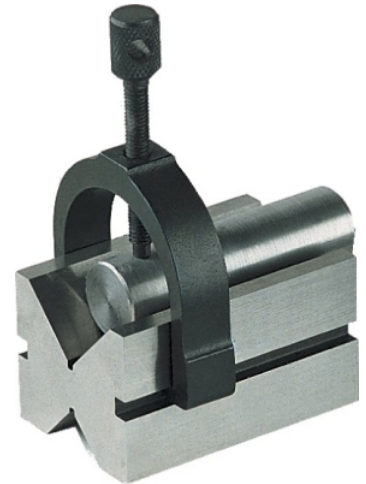
### Technische Daten

Artikelnr.	<b>V331020</b>
L x B x H in mm	100 x 100 x 100
Für Wellen- Ø in mm	6 – 16
Parallelitätstoleranz ± mm / 100 mm	0,015
Rechtwinkligkeit ± mm / 100 mm	0,025
Haftkraft Prisma in N	250
Haftkraft Fläche in N	390

## Prisma mit Spannbügel

Zum aufspannen zylindrischer Werkstücke beim Anreißen usw.

- Aus gehärtetem Spezialstahl, fein geschliffen
- 2 verschieden tiefe Einschnitte, 90°
- 2 Auflageflächen
- einzeln und paarweise justiert lieferbar

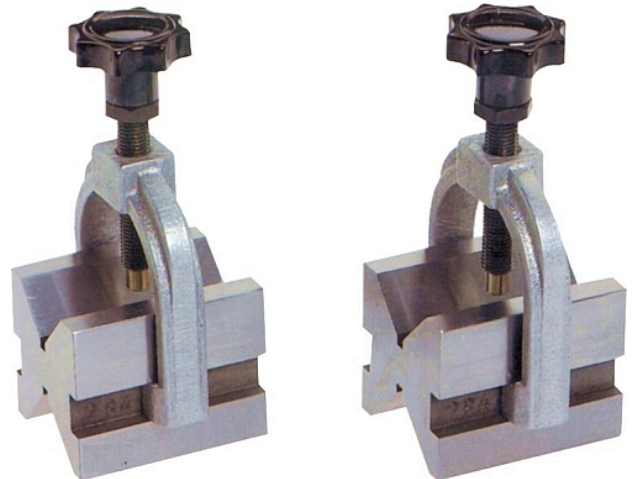


Technische Daten				
Artikelnr. Einzeln	Artikelnr. Paar	Größe L x B x H mm	Spannbereich Mm	Genauigkeit ± mm / 100 mm
V333001	V333011	45 x 40 x 36	5 – 20	0,01
V333002	V333012	70 x 45 x 40	5 – 25	0,01

## Prismenpaar mit Spannbügel

Zum aufspannen zylindrischer Werkstücke beim Anreißen usw.

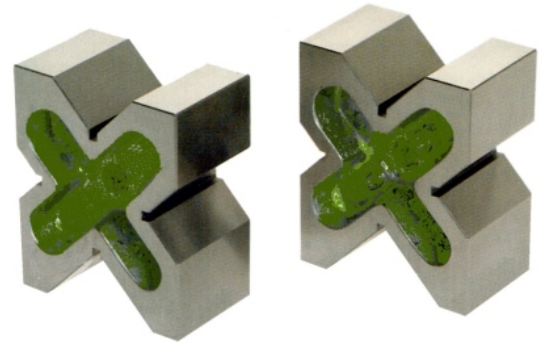
- Aus gehärtetem Spezialstahl
- 2 verschieden tiefe Einschnitte, 90°
- Oberflächen fein geschliffen
- Stirnflächen winklig zur Standfläche geschliffen
- Paarweise justiert



Technische Daten			
Artikelnr. Einzeln	Größe L x B x H mm	Spannbereich Mm	Genauigkeit ± mm / 100 mm
V333041	50 x 40 x 50	5 – 30	0,01
V333042	75 x 55 x 55	5 – 50	0,01
V333043	100 x 75 x 75	7 – 70	0,01

### Parallelstück - Paare

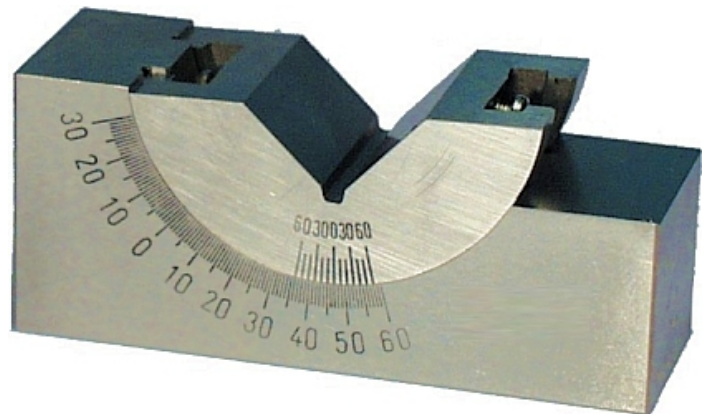
- Aus dichtem Sonderguss
  - mit hoher Verschleißfestigkeit
  - Paarweise abgerichtet
  - 4 verschieden große Einschnitte, 90°
  - Lieferbar in gefräster oder geschliffener Ausführung
- Güte 0 = geschliffen  
 Güte 1 = geschliffen  
 Güte 3 = gefräst



Technische Daten				
Artikelnr. Güte 0	Artikelnr. Güte 1	Artikelnr. Güte 3	Größe L x B x H mm	Spannbereich mm
V333511	V333501	V333531	60 x 120 x 100	8 – 90
V333512	V333502	V333532	75 x 150 x 130	10 – 120
V333513	V333503	V333533	90 x 200 x 170	12 – 180

### Winkel – Prisma, verstellbar

- aus gehärtetem Spezialstahl
- fein geschliffen und justiert
- Prismeneinschnitt 90°
- Winkelskalierung 0 – 60°



Technische Daten			
Artikelnr.	Größe L x B x H mm	Parallelitätstoleranz ± mm	Für Wellen- Ø mm
V334001	75 x 25 x 32/23	0,02	28
V334002	102 x 30 x 48/29	0,02	40
V334003	102 x 46 x 48/29	0,02	40