

# Klemmplatten für große Positionsanzeigen

## Standardhebel/Lagereinheit


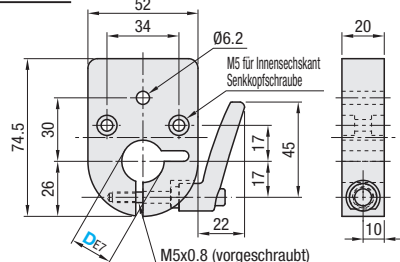
# Klemmplatten für Kompakt-Positionsanzeigen

## Standard/Miniaturhebel/Lagereinheit

**Standardhebel**

Ausführung	Grundkörper	Klemmhebel
DPQK	Aluminiumlegierung	Schwarz eloxiert
		Zinkdruckguss
		Einbrennlackierung

**Wichtig:** Nicht ohne eingesetzte Welle verwenden. Kann durch Verformung unbrauchbar werden.

RoHS10

Klemmhebel: CLDF (mit Gewinde) S. 1139

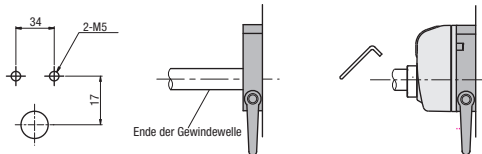
Teilenummer	D	Masse (g)	Stückpreis
Ausführung			
DPQK	12	202	
	14	200	
	15	198	
	16	197	
	17	196	
	20	191	

### Merkmale

- Verhindert Rotation der Spindel aufgrund von Vibrationen der Maschine.
- Der Schraubenschaft (Gewindetrieb, Miniaturgewindetrieb usw.) kann dauerhaft sicher befestigt werden.
- Beide Seiten der Montagebohrung sind angesenkt, damit die Montageschrauben von beiden Seiten eingesetzt werden können.

### Befestigung

- Eine Schraubenbohrung zur Montage der Anschraubklemme an der passenden Platte fertigen bohren.
- Die Anschraubklemme mithilfe der Zylinderschraube mit Innensechskant befestigen.
- Sicherstellen, dass der Schraubenschaft ordnungsgemäß ausgerichtet ist und der Speicher der Anzeige auf 0 steht. Mit beiliegender Montageschraube befestigen.


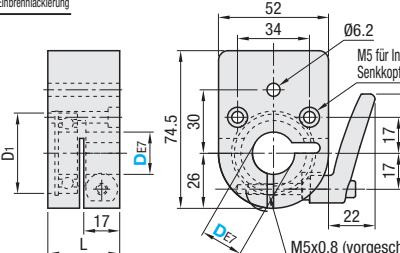


Ordering Example **Teilenummer**  
DPQK12

**mit Lagergehäuse**

Ausführung	Grundkörper	Klemmhebel
DPQKB	Aluminiumlegierung	Schwarz eloxiert
		Zinkdruckguss
		Einbrennlackierung

**Wichtig:** Nicht ohne eingesetzte Welle verwenden. Kann durch Verformung unbrauchbar werden.

RoHS10

Lagergenauigkeit nach JIS B1514, Klasse 0

Klemmhebel: CLDF (mit Gewinde) S. 1139

Sicherungsring: RTWN S. 266

Teilenummer	D	L	D <sub>1</sub>	Masse (g)	Lager	Sicherungsring	Stückpreis
Ausführung							
DPQKB	12	31	28	308	6001ZZ	RTWN28	
	15	33	32	312	6002ZZ	RTWN32	
	17	34	35	318	6003ZZ	RTWN35	
	20	34	37	312	6904ZZ	RTWN37	

### Hinweise

Nicht ohne eingesetzte Welle verwenden. Kann durch Verformung unbrauchbar werden.

Ordering Example **Teilenummer**  
DPQKB12

### Liste auswählbarer Teile für große digitale Positionsanzeige

Digitale Positionsanzeigen groß (S.811)			Klemmplatte		Gewindetrieb (S.801-S.807)				
Farbe	Ausführung	Anzeigestelle, Drehrichtung	Abstand Distanzstück	Ausführung	D	Wellenenden-Ø		Gewindesteigung	
						V, Q, R	E (1mm-Schritte)		
(Orange)	(Silber)	(5 Stellen, Rotation rechts)	3	DPQK	12	16	10, 12	3	
					12	18	10, 12	4	
					12, 14, 15	20	10, 12, 14, 15	5	
					12, 14, 15	22	10, 12, 14, 15	6	
					12, 14, 15, 16, 17	25	12, 14, 15, 16, 17	5	
					14, 15, 16, 17, 20	28	14, 15, 16, 17, 20	6	
		(5 Stellen, Rotation links)	5	L	DPQKB	14, 15, 16, 17, 20	32	14, 15, 16, 17, 20	5
						17, 20	36	17, 20	6
						20	40	20	6
						12	16	10, 12	3
						12	18	10, 12	4
						12, 14, 15	20	10, 12, 14, 15	5



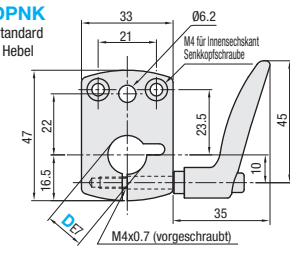
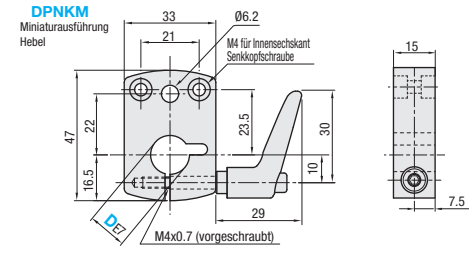
Für Wellenenden-Ø 20 ist kein Einstellen erforderlich. Für Maß D bei DPQKB sind nur 12, 15, 17 und 20 möglich.

**Standardhebel**

**Miniaturhebel**

Ausführung	Grundkörper	Klemmhebel
DPNK	Aluminiumlegierung	Schwarz eloxiert
DPNKM		Zinkdruckguss
		Einbrennlackierung

**Wichtig:** Nicht ohne eingesetzte Welle verwenden. Kann durch Verformung unbrauchbar werden.

RoHS10

Klemmhebel: CLDF (mit Gewinde) S. 1139

Miniatur-Klemmhebel: CLDFC (mit Gewinde) S. 1140

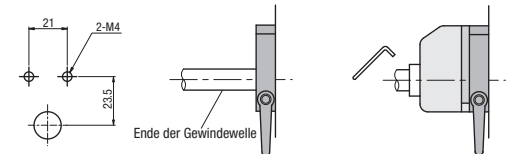
Teilenummer	D	Masse (g)	Stückpreis
Ausführung			
Standardhebel	8	86	77
DPNK	10	85	76
Miniaturhebel	12	83	74
DPNKM	14	81	72

### Merkmale

- Verhindert Rotation der Spindel aufgrund von Vibrationen der Maschine.
- Der Schraubenschaft (Gewindetrieb, Miniaturgewindetrieb usw.) kann dauerhaft sicher befestigt werden.
- Beide Seiten der Montagebohrung sind angesenkt, damit die Montageschrauben von beiden Seiten eingesetzt werden können.

### Befestigung

- Eine Schraubenbohrung zur Montage der Anschraubklemme an der passenden Platte fertigen bohren.
- Die Anschraubklemme mithilfe der Zylinderschraube mit Innensechskant befestigen.
- Sicherstellen, dass der Schraubenschaft ordnungsgemäß ausgerichtet ist und der Speicher der Anzeige auf 0 steht. Mit beiliegender Montageschraube befestigen.


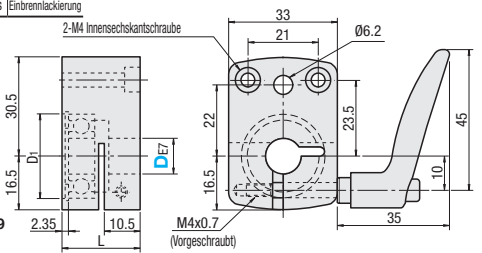


Ordering Example **Teilenummer**  
DPNK12  
DPNKM10

**mit Lagergehäuse**

Ausführung	Grundkörper	Klemmhebel
DPNKB	Aluminiumlegierung	Schwarz eloxiert
		Zinkdruckguss
		Einbrennlackierung

**Wichtig:** Nicht ohne eingesetzte Welle verwenden. Kann durch Verformung unbrauchbar werden.

RoHS10

Lagergenauigkeit nach JIS B1514, Klasse 0

Klemmhebel: CLDF (mit Gewinde) S. 1139

Sicherungsring: RTWN S. 266

Teilenummer	D	L	D <sub>1</sub>	Masse (g)	Lager	Sicherungsring	Stückpreis
Ausführung							
DPNKB	8	23	22	130	608ZZ	RTWN22	
	10	24	26	133	6000ZZ	RTWN26	
	12	24	28	132	6001ZZ	RTWN28	

### Merkmale der Lagereinheit

Die Kombination von Anschlagplatte und Lager in einem Bauteil ermöglicht eine überragende platzsparende Konstruktion.

Ordering Example **Teilenummer**  
DPNKB12

### Liste auswählbarer Teile für kompakte digitale Positionsanzeige

Digitale Positionsanzeigen kompakt (S.812)			Klemmplatte		Gewindetrieb (S.801-S.807)				
Farbe	Ausführung	Anzeigestelle, Drehrichtung	Abstand Distanzstück	Ausführung	D	Wellenenden-Ø		Gewindesteigung	
						V, Q, R	E (1mm-Schritte)		
(Orange)	(Silber)	(4 Stellen, Rotation rechts)	2	DPNK	8	12	6, 8	2	
					8, 10	14	8, 10	3	
					10, 12	16	10, 12	4	
					10, 12	18	10, 12	5	
					10, 12, 14	20	10, 12, 14	6	
					10, 12, 14	22	10, 12, 14	6	
		(4 Stellen, Rotation links)	4	L	DPNKM	12, 14	25	12, 14	5
						14	28	14	6
						14	32	14	6
						8	12	6, 8	2
						8, 10	14	8, 10	3
						10, 12	16	10, 12	4

Für Wellenenden-Ø 14 ist kein Einstellen erforderlich. Für Maß D bei DPNKB sind nur 8, 10 und 12 möglich. Für Wellenenden-Ø V/Q/R = 6 von Gewindetrieben sind nur einseitig und beidseitig abgesetzte Wellen geeignet. E für Wellenenden-Ø ist nur für folgende Ausführungen verfügbar: einseitig doppelt abgestuft/einseitig abgesetzt, einseitig doppelt abgestuft/beidseitig doppelt abgestuft.