



dsBK-051.A-2302

Positionierungslaser

	projiziert eine deutlich rot sichtbare Laserlinie bzw. Laserkreuz zu Markierung und Positionierung									
r Längen der Laserlinien mindestens ca:										
technische Daten: ▼	→ 3 m	5 m	8 m	3 m	5 m	8 m				
rot sichtbar >	Laserlinie	Laserlinie	Laserlinie	Laserkreuz	Laserkreuz	Laserkreuz				
Laserwellenlänge >	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm				
Laserdiode >	5 mW	10 mW	20 mW	5 mW	10 mW	20 mW				
Laserausgangsleistung >	< 1 mW	< 5 mW	< 5 mW	< 1 mW	< 5 mW	< 5 mW				
Laserklasse >	2M	3R	3R	2M	3R	3R				
Fokussierung >	0 – 10 m fokussierbar	0 – 10 m fokussierbar	0 – 10 m fokussierbar	10 m	10 m	10 m				
Laseraustrittswinkel >	84°	84°	84°	120°	120°	120°				
Temperaturbereich >	-10°C - +40°C	-10°C - +40°C	-10°C - +40°C	-10°C - +40°C	-10°C - +40°C	-10°C - +40°C				
Abmessungen > (ohne Universalhalterung)	23 x 89 mm	23 x 89 mm	23 x 89 mm	41 x 55 mm	41 x 55 mm	41 x 55 mm				
Bezeichnung >	FPL L-5	FPL L-10	FPL L-20	FPL C-5	FPL C-10	FPL C-20				
^{DS} Artikel-Nummer ►	N 606 005	N 606 010	N 606 020	N 607 005	N 607 010	N 607 020				

im Lieferumfang enthalten:

Gerät mit Stromkabel (ca. 3 m Länge) 220V, Schalter und Stecker, und dabei Universalhalterung dreh- und schwenkbar



• alle Preise verstehen sich pro eine Einheit • Preis- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten • Versandkosten > Netto-Bestellungen über € 250,- liefern wir versandkostenfrei unter Berücksichtigung der günstigsten Versandart ... bei einer Netto Bestellung unter € 250,- berechnen wir eine Verpackungs- & Versandkosten-Pauschale von € 6,50 zzgl. MwSt ... Direkt-Lieferungen an Kunden vom Händler immer € 10,00 zzgl. MwSt ++ Sendungen ins Ausland zu Selbstkosten ++ Sendungen über einer Länge von 1,8 m und / oder mit einem Gewicht über 31 kg werden per Spedition ausgeführt – diese Transportkosten trägt der Besteller • Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation einen eventuellen Mindermengenzuschlag von € 5,- bei Netto-Bestellungen unter € 25,- • es gelten ausschliesslich unsere Liefer-, Zahlungs- und Geschäftsbedingungen • ds-messwerkzeuge.de • Februar 2023





dsBK-048.A-2302

Positionierungslaser /



im Linforumfong immer enthalter.	zum Nachrüsten an allen		
im Lieferumfang immer enthalten:	Maschinen		1 1 5 4 125
LinienLaser mit Halter gemäß Skizze 1 ode	er Skizze 2 und 2m-Kabel mit Steck	kernetzteil oder 2m-Steckerk	abel ► 1 Kit
_inienlänge >		bis 5 m	5–7 m
sichtbare Laserlinie >		rot	Rot
_aser-Wellenlänge >		635 nm	635 nm
.aser–Ausgangsleistung >		12 mW	17 mW
aserklasse >		2	2M
setriebstemperatur >		-15℃ bi	s +60°C
bmessungen in mm (ohne Halterungen) >		Ø 40 x 210	Ø 40 x 21
okusierung *** >		~ 150 cm	~ 300 cn
Stromversorgung >		2m-Stecker- kabel	2m-Steck
nklusive Halterung >		Skizze 2	Skizze 2
SArtikel-Nummer >		N 604 500	N 604 80
Der Abstand vom Laser zur sichtbaren Laser- linie ergibt die Fokusierung	DS Artikel-Nr. & GLN-Nummer	Preis zzgl. MwSt	Preis inkl. 19 % MwSt
BLINIEN	N 604 500 	429,00	510,51
LASER	N 604 800	539,00	641,41
	4 250170 901348		-

mehr Positionierungslaser > folgende Seite ▶

• alle Preise verstehen sich pro eine Einheit • Preis- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten • Versandkosten > Netto-Bestellungen über € 250,- liefern wir versandkostenfrei unter Berücksichtigung der günstigsten Versandart ... bei einer Netto Bestellung unter € 250,- berechnen wir eine Verpackungs- & Versandkosten-Pauschale von € 6,50 zzgl. MwSt ... Direkt-Lieferungen an Kunden vom Händler immer € 10,00 zzgl. MwSt ++ Sendungen ins Ausland zu Selbstkosten ++ Sendungen über einer Länge von 1,8 m und / oder mit einem Gewicht über 31 kg werden per Spedition ausgeführt – diese Transportkosten trägt der Besteller • Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation einen eventuellen Mindermengenzuschlag von € 5,- bei Netto-Bestellungen unter € 25,- • es gelten ausschliess-lich unsere Liefer-, Zahlungs- und Geschäftsbedingungen • ds-messwerkzeuge.de • Februar 2023





dsBK-049.A-2107

... Fortsetzung

Positionierungslaser /



				LI ISEN	
	zum Nach	rüsten an allen			
im Lieferumfang immer enthalten:		Maschinen		_	
LinienLaser mit Halter gemäß Skizze	2 und 2m-Stec	kerkabel ► 1 Kit			
Linienlänge >			5–8 m	6–12 m	Decken-
sichtbare Laserlinie >			grün	grün	halterung
Laser–Wellenlänge >			532 nm	532 nm	T T
Laser–Ausgangsleistung >			20 mW	30 mW	n
Laserklasse >			2M	2M	031==
Betriebstemperatur >				ois +60°C	N+m
Abmessungen in mm (ohne Halterungen) >			Ø 20 x 130	Ø 20 x 130	Höhe 18 cm
Fokusierung *** >			~ 300 cm	~ 300 cm	Länge _.
Stromversorgung >			2m-Stecker-	2m-Stecker-	der Ächse: 20 cm u
			kabel	kabel	Dm 20 m
inklusive Halterung >			Skizze 2	Skizze 2	Diii 20 ii
^{DS} Artikel-Nummer >			N 605 500	N 605 600	N 609 090
*** Fokusierung Der Abstand vom Laser zur sichtbaren Laser- linie ergibt die Fokusierung	Skizze 2	90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
	DS Artikel-Nr. GLN-Num	& nmer	Preis	s zzgl. MwSt €	Preis inkl. 19 % MwSt €
LINIEN LASER					
	N 605 500			750,00	892,50
	42 501709 075	4 8			
	N 605 600			850,00	1.011,50
	42 501709 075	5 5			
	N 609 090	(Deckenhalterung)		95,00	113,05
•					
	42 501709 117	3 6 18 cm		Durchm	1. 20 mm

• alle Preise verstehen sich pro eine Einheit • Preis- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten • Versandkosten > Netto-Bestellungen über € 250,- liefern wir versandkostenfrei unter Berücksichtigung der günstigsten Versandart ... bei einer Netto Bestellung unter € 250,- berechnen wir eine Verpackungs- & Versandkosten-Pauschale von € 6,50 zzgl. MwSt ... Direkt-Lieferungen an Kunden vom Händler immer € 10,00 zzgl. MwSt ++ Sendungen ins Ausland zu Selbstkosten ++ Sendungen über einer Länge von 1,8 m und / oder mit einem Gewicht über 31 kg werden per Spedition ausgeführt – diese Transportkosten trägt der Besteller • Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation einen eventuellen Mindermengenzuschlag von € 5,- bei Netto-Bestellungen unter € 25,- • es gelten ausschliesslich unsere Liefer-, Zahlungs- und Geschäftsbedingungen • ds-messwerkzeuge.de • Juli 2021