

11.6.1 Breit-Keilriemen

Courroies trapézoïdales large

formgezahnt (flankenoffen) nach DIN/ISO
forme crantée (flancs nus) après DIN/ISO

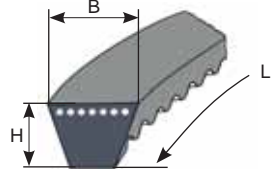
Profil / Proforme file

Optibelt VARIO POWER

schwarz / noir

geeignet für Industriegetriebe,
 Breitkeilriemen werden bevorzugt eingesetzt für eine
 stufenlose regelbare Drehzahl (Beispiel: Variomatik)

*convient pour les transmissions industrielles,
 Les courroies trapézoïdales larges sont utilisées de
 préférence pour une vitesse de rotation réglable en
 continu (exemple: variomatique).*



B	H	Li	ISO Lw	Marke Marque	Prod-No	Art-No
mm	mm	mm				
22,0	8,0	565		Optibelt	22x8 x 565 Li	461660
22,0	8,0	650		Optibelt	22x8 x 650 Li	461661
22,0	8,0	750		Optibelt	22x8 x 750 Li	461662
22,0	8,0	800		Optibelt	22x8 x 800 Li	461663
26,0	8,0	672	W 25 710	Optibelt	22x8 x 672 Li	461664
26,0	8,0	762	W 25 800	Optibelt	22x8 x 762 Li	461665
28,0	8,0	750		Optibelt	22x8 x 750 Li	461666
30,0	10,0	665		Optibelt	22x8 x 665 Li	461667
30,0	10,0	900		Optibelt	22x8 x 900 Li	461668

11.6.2 Kraftbänder Courroies jumelées

ummantelt enveloppée

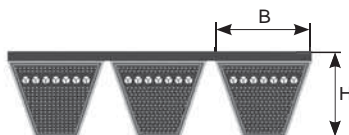
Profil / Proforme file

Optibelt SK SPB 16,5 x 15,6

schwarz / noir

Kraftband aus mehreren, ummantelten Schmalkeilriemen SK die durch eine hochverschleissfeste Deckplatte miteinander verbunden sind

Les courroies jumelées se composent de plusieurs courroies trapézoïdales étroites SK enrobées, qui sont reliées entre elles par une plaque de recouvrement très résistante à l'usure



B	H	Lw	Keilrippen Nervures	Marke Marque	Prod-No	Art-No
mm	mm	mm				
16,5	15,6	2650	4	Optibelt	4-SPB 2650 Lw	461680
		2800	4	Optibelt	4-SPB 2800 Lw	461681
		2800	5	Optibelt	5-SPB 2800 Lw	461682
		3350	5	Optibelt	5-SPB 3350 Lw	461683

ummantelt enveloppée

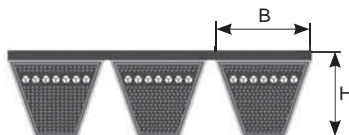
Profil / Proforme file

Optibelt SK SPC 22,0 x 22,6

schwarz / noir

Kraftband aus mehreren, ummantelten Schmalkeilriemen SK die durch eine hochverschleissfeste Deckplatte miteinander verbunden sind

Les courroies jumelées se composent de plusieurs courroies trapézoïdales étroites SK enrobées, qui sont reliées entre elles par une plaque de recouvrement très résistante à l'usure



B	H	Lw	Keilrippen Nervures	Marke Marque	Prod-No	Art-No
mm	mm	mm				
22,0	22,6	3150	3	Optibelt	3-SPC 3150 Lw	461684
		4000	2	Optibelt	2-SPC 4000 Lw	461685
		4000	5	Optibelt	5-SPC 4000 Lw	461686
		5000	4	Optibelt	4-SPC 5000 Lw	461687
		5600	2	Optibelt	2-SPC 5600 Lw	461688
		5600	3	Optibelt	3-SPC 5600 Lw	461689
		6000	2	Optibelt	2-SPC 6000 Lw	461690
		6000	3	Optibelt	3-SPC 6000 Lw	461691
		6000	4	Optibelt	4-SPC 6000 Lw	461692
		6300	2	Optibelt	2-SPC 6300 Lw	461693
		6700	2	Optibelt	2-SPC 6700 Lw	461694
		6700	3	Optibelt	3-SPC 6700 Lw	461695
		7100	2	Optibelt	2-SPC 7100 Lw	461696

11.6.2 Kraftbänder *Courroies jumellées*

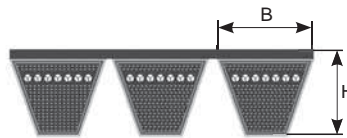
**ummantelt
enveloppée**

Profil / Proforme file

Optibelt Red Power 3 SPC 22,0 x 22,6
schwarz / noir

Kraftband aus mehreren, ummantelten
Schmalkeilriemen SK die durch eine
hochverschleissfeste Deckplatte
miteinander verbunden sind

*Les courroies jumellées se composent de
plusieurs courroies trapézoïdales étroites SK
enrobées, qui sont reliées entre elles par une
plaque de recouvrement très résistante à l'usure*



B	H	Lw	Keilrippen Nervures	Marke Marque	Prod-No	Art-No
mm	mm	mm				
22,0	22,6	5300	2	Optibelt	2-SPC 5300 Lw RP	461697
		10000	4	Optibelt	4-SPC 10000 Lw RP	461698

13.10 Flachdichtungen

Jointz plats

DIPA Dichtungspapier

auf Zellulosefaser-Basis und NBR-Binder

- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser
- Farbe: Dunkelgrau

Anwendungsgebiete:

Getriebe, Ölwanne, Pumpen und Hydraulikelemente

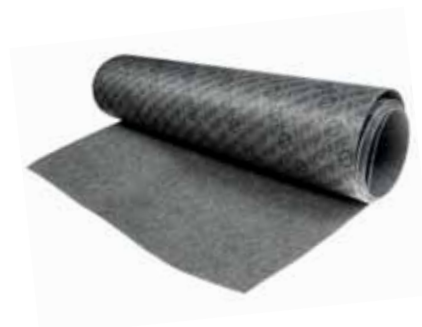
DIPA Papier à joints

à base de fibres de cellulose avec un liant NBR

- Bonne stabilité dimensionnelle
- Résistant aux huiles, aux graisses, au carburant et à l'eau de refroidissement
- Couleur: Gris foncé

Domaines d'utilisation:

Boîtes à vitesses, carters d'huile, pompes et éléments hydrauliques



Dicke <i>Épaisseur</i> mm	Rollenlänge <i>Longueur de rouleau</i> m	Rollenbreite <i>Largeur de rouleau</i> mm	Temperatur <i>Température</i> °C (max)	Druck <i>Pression</i> bar	Prod-No	Art-No
0,25	2,5	1'000	+ 120	10	DIPA 25-2,5	791227
0,50	2,5	1'000	+ 120	10	DIPA 50-2,5	791228
0,80	2,5	1'000	+ 120	10	DIPA 80-2,5	791229

Neoprene Gummitatte

ohne Gewebeeinlage

- Hochbelastbar, elastisch und abriebfest, witterungsbeständig, gute Resistenz gegen Öle, Fette, Lösungsmittel und Kraftstoffe
- Farbe: Schwarz

Material: Neopren-Gummi

Tapiz neoprène

sans tissage

- Supporte de lourdes charges, élastique et résistant à l'usure, résistant aux intempéries, Bonne résistance aux huiles, graisses, solvants et carburants
- Couleur: Noir

Matériel: Caoutchouc néoprène



Dicke <i>Épaisseur</i> mm	Breite <i>Largeur</i> m	Härtegrad <i>Degré de dureté</i> Shore	Temperatur <i>Température</i> °C	Prod-No	Art-No
2,0	1,4	70	- 20 bis/jusqu'à + 80	NEOPRENEPL.2x1400mm	790359
3,0	1,4	70	- 20 bis/jusqu'à + 80	NEOPRENEPL.3x1400mm	790360
4,0	1,4	70	- 20 bis/jusqu'à + 80	NEOPRENEPL.4x1400mm	790361
6,0	1,4	90	- 20 bis/jusqu'à + 80	NEOPRENEPL.6x1400mm	790362

17.1 Technische Sprays

Sprays techniques

Multifunktionsprodukt

WD-40 Flexible

- Reinigt, entfernt Schmutz, Öl, Fett und Klebereste
- Schützt vor Korrosion, hinterlässt einen dünnen Schutzfilm
- Beseitigt Quietschen und Knarren
- Lockert verrostete Teile und festsitzende Mechanik
- Für schwer zugängliche Bereiche, flexibel, behält die gewünschte Form bei



Produit multifonction

WD-40 Flexible

- Nettoie et élimine les résidus de saleté, d'huile, de graisse et de colle
- Protège contre la corrosion, laisse un mince film protecteur
- Elimine les grincements et les crépitements
- Débloque les pièces rouillées et la mécanique bloquée
- Pour les zones difficiles d'accès, flexible, conserve la forme souhaitée

Produkt Produit	Temperatur Température °C	Inhalt Contenu ml	Prod-No	Art-No
Multifunktional / Multifonctionnel	- 50 bis/jusqu'à + 150	400	WD-40 Flexible	650875

Mehrzweck-Schmiermittel

WD-40 Multi Kanister 5 l

- Reinigt, entfernt Schmutz, Öl, Fett und Klebereste
- Schützt vor Korrosion, hinterlässt einen dünnen Schutzfilm
- Beseitigt Quietschen und Knarren
- Lockert verrostete Teile und festsitzende Mechanik



Lubrifiant multi-usages

WD-40 multi-usages 5 l

- Nettoie et élimine les résidus de saleté, d'huile, de graisse et de colle
- Protège contre la corrosion, laisse un mince film protecteur
- Elimine les grincements et les crépitements
- Débloque les pièces rouillées et la mécanique bloquée

Produkt Produit	Temperatur Température °C	Inhalt Contenu l	Prod-No	Art-No
Schmiermittel / Lubrifiant	- 50 bis/jusqu'à + 150	5,0	WD-40 5l Kanister	650877

Pump Zerstäuber

WD-40 Zerstäuber

- Einstellbare Sprühdüse
- Ergonomischer Sprühkopf
- Grosser Sprühbereich
- Ohne Inhalt



Pump pulvérisateur

WD-40 Pulvérisateur

- Buse de pulvérisation réglable
- Tête de pulvérisation ergonomique
- Grande zone de pulvérisation
- Sans contenu

Produkt Produit	Kapazität Capacité l	Prod-No	Art-No
Zerstäuber / Pulvérisateur	600	WD-40 Pump	650876

17.5 Gewindedichtung - Zubehör

Etanchéité des filetages - Accessoires



LOCTITE PRO PUMP

Handposier-Pumpe

- kein Tropfen oder Verschütten, keine Materialverschwendung
- nur den Abzug betätigen, um Klebstofftropfen einzeln und zuverlässig abzugeben
- die Düse ist in drei Ausrichtungen verstellbar: horizontal, 45° nach oben, 45° nach unten
- sie kann zur Lagerung um 90° eingeklappt werden

Einsatzgebiete

Der Handdosierer PRO PUMP wird auf 50 ml oder 250 ml Flasche für anaerobe LOCTITE Klebstoffe aufgeschraubt und macht so das Produktgebilde zu einem kompletten Dosiergerät

LOCTITE PRO PUMP

Pompe de dosage manuelle

- pas de gouttes ni de renversements, pas de gaspillage de produit
- il suffit d'appuyer sur la gâchette pour déposer des gouttes de colle de manière individuelle et fiable
- la buse est réglable dans trois orientations: horizontale, 45° vers le haut et 45° vers le bas
- elle peut être repliée à 90° pour le stockage peut être utilisé

Domaine d'utilisations

Le doseur manuel PRO PUMP s'adapte sur les flacons de 50 ml ou bouteille de 250 ml pour les colles anaérobies LOCTITE et transforme ainsi le récipient de produit en un doseur complet



Abmessung (L x B x H) Dimension (L x L x H) mm	Viskositätsbereich Plage de viscosité mPas	Gewicht Poids kg	Prod-No	Art-No
115,5 x 40,0 x 114,3	bis 15'000	0,078	PRO PUMP	650871

LOCTITE Typ 98414 und 97001

Handposier-Pumpe

- Manuelle, volumetrisch arbeitende, peristaltische Handpumpe, die auf die Produktflasche aufgeschraubt wird
- unabhängig von der Lage des Gebindes tropffrei und optimiert den Produkteverbrauch
- es können einstellbare Dosiermengen der Loctite Produkten mit Viskositäten bis ca. 2500 mPas aufgebracht werden
- die Handpumpe benötigt keine Reinigung und keinen Anschluss an Strom oder Druckluft

Einsatzgebiete

Typische Flüssigkeiten: Schraubensicherungen, Fügeklebstoffe, Gewindedichtungen mit niedriger Viskosität, für mobile Anwendungen, bei denen kleine Produktmengen dosiert werden müssen, für Gebindegrößen bis 250 ml

LOCTITE Types 98414 et 97001

Pompe de dosage manuelle

- Pompe manuelle péristaltique à fonctionnement volumétrique, vissée sur le flacon de produit
- quelle que soit la position du bidon, elle ne goutte pas ne s'écoule pas et optimise la consommation de produit
- il est possible de régler les quantités de dosage des produits Loctite à appliquer avec des viscosités jusqu'à env. 2'500 mPas
- la pompe manuelle ne nécessite aucun nettoyage et pas de raccordement à l'électricité ou à l'air comprimé

Domaine d'utilisations

Fluides typiques: Freinage des filetages, colles d'assemblage, colles pour filetages, joints d'étanchéité à faible viscosité, pour les applications mobiles où de petites quantités, sont nécessaires quantités de produits doivent être dosées, pour contenances jusqu'à 250 ml



98414



97001



Gebindegröße Dimension de liaison ml	Viskositätsbereich Plage de viscosité mPas	Prod-No	Art-No
50	bis/jusqu'à 3'000	98414	650872
250	bis/jusqu'à 3'000	97001	650873



26.08.2023 Ss/Fp

Kat. 44-3

553a

Heizmann

17.3 Schraubensicherung Freinage des filetages



LOCTITE 272

Schraubensicherung - **hochfest, hohe Temperaturbeständigkeit**

- Auf Methacrylatbasis
- Mittlere Viskosität
- Losbrechmoment auf Schrauben M10: 23 Nm
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Vibrationsbeständig
- Durchgangsgewinde werden gleichzeitig gedichtet

LOCTITE 272

Freinage des filetages - **haute résistance, une forte résistance aux températures**

- Base méthacrylate
- Viscosité moyenne
- Couple de rupture de 23 Nm pour les diamètres maximum de M10
- Résistant aux températures élevées
- Résiste aux vibrations
- Étanchéité des filetages qui permet le perçage
- Résistance élevée



Farbe Couleur	Gewindegrösse Diamètre du filetage max.	Temperatur Température °C	Inhalt Contenu ml	Prod-No	Art-No
rot/rouge	M36	- 55 bis/jusqu'à + 200	50	272 50ml	650325

LOCTITE 278

Schraubensicherung - **hochfest, hohe Temperaturbeständigkeit**

- Vibrationsbeständig
- Toleriert geringe ölige Verschmutzungen durch Industrieöle
- Für alle Gewindeverbindungen aus Metall, Stahl, Edelstahl und Messing
- Verhindert unerwünschte Bewegungen, selbstständiges Lösen, Leckagen, Korrosion im Gewinde
- Schwer demontierbar, eventuelles Erwärmen erforderlich

LOCTITE 278

Freinage des filetages - **haute résistance, haute résistance à la température**

- Résiste aux vibrations
- Supporte de légères salissures grasses liées aux huiles industrielles
- Pour tous les raccords de filetage en métal, acier inoxydable, laiton
- Empêchent les mouvements, desserrages, fuites et phénomènes de corrosion indésirables
- Difficilement démontable, chauffage éventuel nécessaire



Farbe Couleur	Gewindegrösse Diamètre du filetage max.	Temperatur Température °C	Inhalt Contenu ml	Prod-No	Art-No
grün/vert	M36	- 55 bis/jusqu'à + 200	50	278 50ml	650881

Auf Anfrage: Weitere Gebindegrössen
Sur demande: Autre emballages



26.07.2023 Ss/Fp

Kat. 44-3

547a

Heizmann

18.4 Fettpressen, Öler und Zubehör

Pompes à graisse, huileurs et accessoires

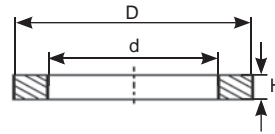


Flachdichtung

Material: **NBR** (60 +/- 5 shore A), schwarz

Joint plat

Matériel: **NBR** (60 +/- 5 shore A), noir



D mm	d mm	H mm	Prod-No	Art-No
60,2	48,0	2,0	00442	750558

18.1 Öl und Fette

Huile et graisses

LS REFILL ADAPTER-SET

• **Eigenschaften:**

- einfaches Wiederbefüllen von leeren Kartuschen
- System-Kartuschen-Fülladapter passend zu ecoFILL und pneuMATO-fill-Füllgeräten
- mit Schutzhaube und 5 gelben Schraubverschlusskappen zum sicheren Wiederverschliessen der aufgefüllten Kartuschen



KIT D'ADAPTATEURS DE RECHARGE LS

• **Caractéristiques:**

- pour remplir facilement vos cartouches vides
- Adaptateur de remplissage de cartouches système adapté aux appareils de remplissage ecoFILL et pneuMATO-fill
- avec capsule de protection et 5 bouchons jaunes pour refermer de façon sûre les cartouches remplies de graisse

	Prod-No	Art-No
Set / Kit	LS REFILL	750337

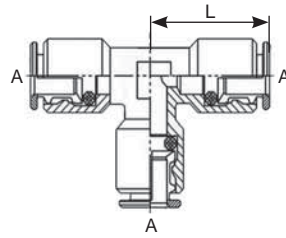
18.5 Zentralschmierung

Graissage central

T Steckverbinder

ZS-IQST ... HD

- Material: Messing vernickelt, NBR (Dichtung),
Stahl verzinkt (Sicherungsring)
- Anschluss A: Schlauchanschluss



Raccord à emboîter T

ZS-IQST ... HD

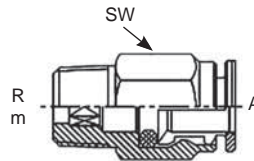
- Matériel: Laiton nickelé, NBR (joint),
acier zingué (arrêts circlips)
- Raccord A: Raccord de tuyau

Schlauch aussen Tuyau extérieur	L	Temperatur Température	Betriebsdruck Pression de service	Prod-No	Art-No
A	mm	°C	bar		
4	19,5	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQST 40 HD	750556
6	20,5	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQST 60 HD	750557

Einschraub-Verschraubung gerade

ZS-IQSG ... HD

- Material: Messing vernickelt, NBR (Dichtung),
Stahl verzinkt (Sicherungsring)
- Anschluss m: Aussengewinde metrisch konisch
- Anschluss R: Aussengewinde BSPT (konisch)
- Anschluss A: Schlauchanschluss



Raccord mâle droit

ZS-IQSG ... HD

- Matériel: Laiton nickelé, NBR (joint),
acier zingué (arrêts circlips)
- Raccord m: Filetage extérieur métrique conique
- Raccord R: Filetage extérieur BSPT (conique)
- Raccord A: Raccord de tuyau

Schlauch aussen Tuyau extérieur	Gewinde Filetage	SW	Temperatur Température	Betriebsdruck Pression de service	Prod-No	Art-No
A	R / m	mm	°C	bar		
4	R1/8-28	10	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG 184 HD	750347
4	M6 x 1,0	10	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG M64 HD	750350
4	M8 x 1,0	10	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG M84 HD	750351
4	M10 x 1,0	11	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG M104 HD	750352
6	R1/8-28	12	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG 186 HD	750353
6	R1/4-19	12	- 20 bis/jusqu'à + 70	250	ZS-IQSG 146 HD	750354
6	M6 x 1,0	12	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG M66 HD	750355
6	M8 x 1,0	12	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG M86 HD	750356
6	M10 x 1,0	12	- 20 bis/jusqu'à + 70	80	ZS-IQSG M106 HD	750357

18.6 Saugpumpen und Zubehör

Pompes d'aspirations et accessoires

Impellerpumpe mit Adapter (Unistar Pumpe)

- **Eigenschaften:**
trocken selbstansaugend bis zu einer Tiefe von 3 m, keine Anfangsbefüllung notwendig, das flexible Laufrad transportiert problemlos auch Flüssigkeiten mit Feststoffpartikeln, Lagerung der Welle mit hochwertigem Kugellager
 - **Material:**
 - Gehäuse: Aluminium
 - Pumpenwelle: Edelstahl
 - Impeller: TPU
 - **Technische Angaben:**
 - Trockenlaufzeit: 60 s (max.)
 - Antriebsleistung: 500 W (min.)
 - **Anwendungsgebiete:**
Umpumpen von Öl und Diesel, Solaranlagen nachfüllen, Entleeren von Regenwassertonnen oder Regenfässer, Leerpumpen von Aquarium, Booten, Pool oder Teich
 - **Medien:**
Saubere oder leicht verschmutzte Flüssigkeiten ohne Abriebstoff, z. B. Wasser und Kühlschmierstoffe, Wärmeträgermedien (Glykol), Öle, Diesel
- Nicht geeignet für die Übertragung von Benzin, Lösungsmitteln, im Allgemeinen in Umgebungen mit Explosions- und Brandgefahr; für Links- / Rechtslauf



Pompe à impulseur avec adaptateur (Unistar Pumpe)

- **Caractéristiques:**
Auto-amorçage à sec jusqu'à une profondeur de 3 m, pas de remplissage initial nécessaire, la roue flexible transporte sans problème même les liquides contenant des particules solides, palier de l'arbre avec roulement à billes de haute qualité
 - **Matériel:**
 - Corps: Aluminium
 - Arbre: Acier inoxydable
 - Impeller: TPU
 - **Données techniques:**
 - Durée max. d'utilisation: 60 s (max.)
 - Puissance d'entraînement: 500 W (min.)
 - **Domaines d'utilisation:**
Transfert d'huile et de diesel, remplissage d'installations solaires, vidange de tonneaux d'eau de pluie, pompage à vide d'aquarium, de bateau, de piscine ou d'étang
 - **Medias:**
Liquides propres ou légèrement pollués sans agent abrasif, p. ex. eau et réfrigérants lubrifiants, fluides caloporteurs (glycol), huiles, diesel
- Ne convient pas pour le transfert d'essence, de solvants, général, dans des environnements à risque d'explosion et d'incendie, à la rotation gauche / droite

Förderleistung Débit l/min	Drehzahl Vitesse U/min (max)	Förderhöhe Hauteur de débit m (max)	Gewinde Filetage G	Druck Pression bar	Prod-No	Art-No
bis/jusqu'à 30	3'000	3,0	G3/4-14	4	UNISTAR-PUMPE	771507

19.2 Messinstrumente für Riemenantriebe

Instruments de mesure pour les transmissions par courroie



SKF Laser-Riemenausrichtsysteme TKBA 11, 21 und 31

Präzisionssystem zur Ausrichtung von Riemenscheiben und Kettentrieben

Die Ausrichtung von Riementrieben und Kettentrieben reduziert den Verschleiss an Riemen, Riemenscheiben, Ketten und Kettenrädern. Zusätzlich zur Verlängerung der Gebrauchsdauer von Riemen und Riemenscheiben wird durch eine präzise Ausrichtung auch der Maschinenvibrationspegel reduziert. Typische Vorteile sind eine verbesserte Maschinenleistung, weniger ungeplante Abschaltungen und niedrigere Energiekosten.

Die Laser-Geräte lassen sich schnell und einfach mit einem leistungsstarken Magnet an der Innen- oder Aussenseite der Riemenscheibe bzw. des Kettenrads befestigen

Das System besteht aus zwei Komponenten: einem Laser-Sender und drei Passivzielen. Jedes lässt sich schnell und einfach mit einem leistungsstarken Magnet an der Innen- oder Aussenseite der Riemenscheibe bzw. des Kettenrads befestigen.

		TKBA 11	TKBA 21	TKBA 31
Messabstand	mm	50 bis 3'000	50 bis 3'000	50 bis 6'000
Sender TKBA	Anzahl	1	2	2
Passive Ziele TKBA	Anzahl	3	-	3
Bandspannungsmessgeräte für unterschiedliche Spannungen	Anzahl	-	-	3
Prüfer für Riemenscheiben	Anzahl	-	-	1
Lasertyp (Laserdiode)	Farbe	rot	rot	grün
Betriebsdauer (Dauerbetrieb)	Stunden	32	32	6
Steuerung		Lasertaste EIN/AUS	Lasertaste EIN/AUS	Lasertaste EIN/AUS
Halterung (Einbau)		magnetisch, seitenmontiert	magnetisch, seitenmontiert	magnetisch, seitenmontiert

SKF Outils d'alignement laser pour courroie de transmission TKBA 11, 21 et 31

L'alignement des transmissions par courroie et par chaîne réduit l'usure des courroies, des poulies, des chaînes et des pignons. En plus de prolonger la durée d'utilisation des courroies et des poulies, un alignement précis permet également de réduire le niveau de vibration de la machine. Les avantages typiques sont l'amélioration des performances de la machine, la réduction des arrêts imprévus et la diminution des coûts énergétiques.

Les appareils laser se fixent rapidement et facilement à l'intérieur ou à l'extérieur de la poulie ou du pignon à l'aide d'un aimant puissant.

Le système se compose de deux éléments: un émetteur laser et trois cibles passives. Chacune se fixe rapidement et facilement à l'aide d'un à l'intérieur ou à l'extérieur de la poulie ou du pignon.

		TKBA 11	TKBA 21	TKBA 31
Distance de mesure	mm	50 jusqu'à 3'000	50 jusqu'à 3'000	50 jusqu'à 6'000
Emetteur TKBA	pièce	1	2	2
Objectifs passifs TKBA	pièce	3	-	3
Appareils de mesure de la tension de bande pour différentes tensions	pièce	-	-	3
Contrôleur pour poulies	pièce	-	-	1
Type de laser (diode laser)	couleur	rouge	rouge	vert
Durée de fonctionnement (fonctionnement continu)	heurs	32	32	6
Commande		Touche laser on/off	Touche laser on/off	Touche laser on/off
Support (encastrable)		magnétique, à fixation latérale	magnétique, à fixation latérale	magnétique, à fixation latérale

19.2 Messinstrumente für Riemenantriebe Instruments de mesure pour les transmissions par courroie



TKBA 11

Der Sender strahlt eine Laserlinie zu den Passivzielen, die auf der gegenüberliegenden Riemenscheibe montiert werden. Das Werkzeug korrigiert dann vertikale und horizontale Schiefstellungen und Parallelversatz sowie Kombinationen aus allen drei Arten von Schiefstellungen.

- ein Laserstrahler mit drei Passivzielen
- verwendet eine rote Laserdiode und kann für Entfernungen bis 3 m eingesetzt werden
- schnelle, einfache Befestigung
- vereinfachter Ausrichtungsprozess
- Ausrichtung und gleichzeitige Einstellung von Riemenspannung

Anwendungsgebiete:

Für Maschinen, in denen Keilriemen, Verbundkeilriemen, Keilrippenriemen oder Kettenräder verwendet werden

Inhalt des Tragkoffers:

TKBA 11 Sender, 3 Stück TKBA Target (Passivziele), 3 Stück AAA Batterien

TKBA 11

Une ligne laser est projetée de l'unité émettrice vers les cibles passives, qui sont montées sur la poulie opposée. L'outil corrige ensuite l'angle vertical, l'angle horizontal et le dés alignement parallèle, y compris les combinaisons des trois.

- un émetteur laser avec trois cibles passives
- utilise une diode laser rouge et peut être utilisé sur des distances allant jusqu'à 3 m
- fixation rapide et facile
- processus d'alignement simplifié
- réglage simultané de la tension et de l'alignement

Domaines d'utilisation:

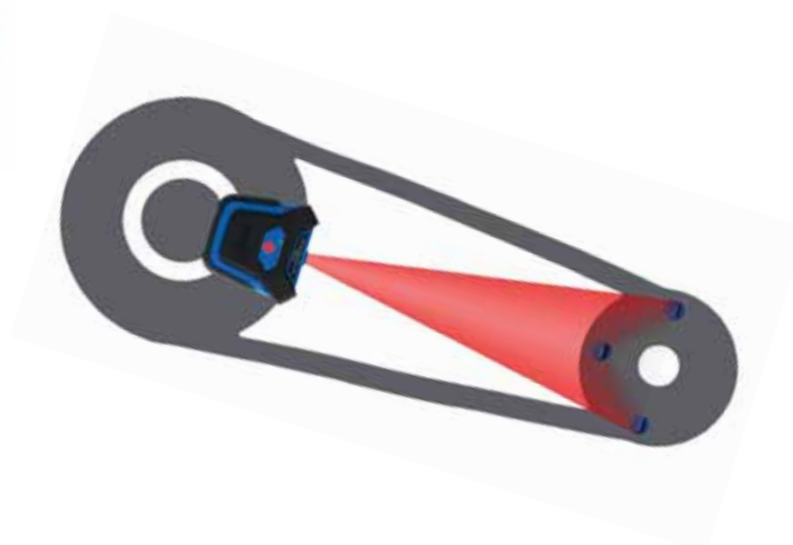
Pour les machines utilisant des courroies trapézoïdales, des courroies trapézoïdales composites, des courroies trapézoïdales à nervures ou des roues dentées

Contenu de la coffret

TKBA 11 émetteur, 3 pièces TKBA target (cibles passives), 3 pièces piles AAA



Messabstand Distance de mesure mm	Dimension Koffer Dimension coffret mm	Betriebsdauer Durée de fonctionnement h	Gewicht Poids kg	Prod-No	Art-No
50 bis 3'000	260 x 85 x 180	32	0,840	TKBA 11	447395



19.2 Messinstrumente für Riemenantriebe Instruments de mesure pour les transmissions par courroie



TKBA 21

Der Sender strahlt eine Laserlinie zu den Passivzielen, die auf der gegenüberliegenden Riemenscheibe montiert werden. Das Werkzeug korrigiert dann vertikale und horizontale Schiefstellungen und Parallelversatz sowie Kombinationen aus allen drei Arten von Schiefstellungen.

- **zwei Laser-Sender-/Empfangseinheiten**
- verwendet eine rote Laserdiode und kann für Entfernungen bis 3 m eingesetzt werden
- schnelle, einfache Befestigung
- vereinfachter Ausrichtungsprozess
- Ausrichtung und gleichzeitige Einstellung von Riemenspannung

Anwendungsgebiete:

Für Maschinen, in denen Keilriemen, Verbundkeilriemen, Keilrippenriemen oder Kettenräder verwendet werden

Inhalt des Tragkoffers:

2 Stück TKBA 21 Sender, 6 Stück AAA Batterien

TKBA 21

Une ligne laser est projetée de l'unité émettrice vers les cibles passives, qui sont montées sur la poulie opposée. L'outil corrige ensuite l'angle vertical, l'angle horizontal et le dés alignement parallèle, y compris les combinaisons des trois.

- **deux unités laser émetteur/récepteur**
- utilise une diode laser rouge et peut être utilisé sur des distances allant jusqu'à 3 m
- fixation rapide et facile
- processus d'alignement simplifié
- réglage simultané de la tension et de l'alignement

Domaines d'utilisation:

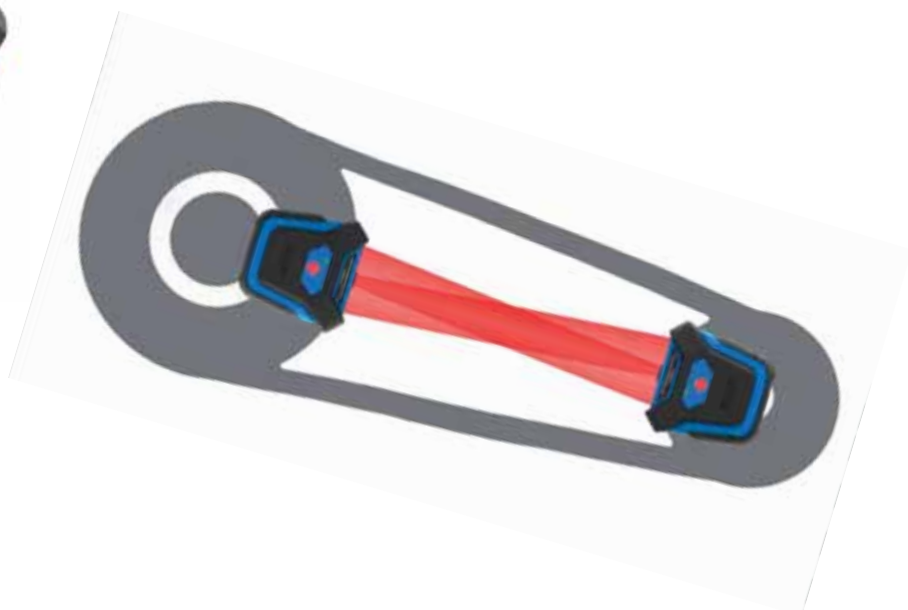
Pour les machines utilisant des courroies trapézoïdales, des courroies trapézoïdales composites, des courroies trapézoïdales à nervures ou des roues dentées

Contenu de la coffret

2 pièces TKBA 11 émetteur, 6 pièces piles AAA



Messabstand Distance de mesure mm	Dimension Koffer Dimension coffret mm	Betriebsdauer Durée de fonctionnement h	Gewicht Poids kg	Prod-No	Art-No
50 bis 3'000	360 x 110 x 260	32	1,620	TKBA 21	447396



19.2 Messinstrumente für Riemenantriebe Instruments de mesure pour les transmissions par courroie



TKBA 31

Der Sender strahlt eine Laserlinie zu den Passivzielen, die auf der gegenüberliegenden Riemenscheibe montiert werden. Das Werkzeug korrigiert dann vertikale und horizontale Schiefstellungen und Parallelversatz sowie Kombinationen aus allen drei Arten von Schiefstellungen.

- zwei Laser-Empfänger
- jede Einheit verwendet eine grüne Laserdiode, kann für Entfernungen bis 6 m eingesetzt werden und ist auch für den Ausseneinsatz bei Sonnenlicht geeignet
- drei Ziele und drei Bandspannungsprüfer
- Verschleissprüflehren
- schnelle und einfache Befestigung durch leistungsstarke Magnete
- vereinfachter Ausrichtungsprozess
- Ausrichtung und gleichzeitige Einstellung von Riemenspannung

Anwendungsgebiete:

Für Maschinen, in denen Keilriemen, Verbundkeilriemen, Keilrippenriemen oder Kettenräder verwendet werden

Inhalt des Tragkoffers:

2 Stück TKBA 31 Sender, 6 x AAA-Batterien, 3 Stück TKBA Passivziele,
3 Stück Bandspannungsmessgerät für unterschiedliche Spannungen,
Prüfer für Riemenscheiben

TKBA 31

Une ligne laser est projetée de l'unité émettrice vers les cibles passives, qui sont montées sur la poulie opposée. L'outil corrige ensuite l'angle vertical, l'angle horizontal et le dés alignement parallèle, y compris les combinaisons des trois.

- deux récepteurs laser
- chaque unité utilise une diode laser verte, peut être utilisée pour des distances allant jusqu'à 6 m et est également adaptée à une utilisation extérieure en plein soleil
- trois cibles et trois testeurs de tension de bande
- jauges de contrôle de l'usure
- fixation rapide et simple grâce à des aimants puissants
- processus d'alignement simplifié
- alignement et réglage simultané de la tension de la courroie

Domaines d'utilisation:

Pour les machines utilisant des courroies trapézoïdales, des courroies trapézoïdales composites, des courroies trapézoïdales à nervures ou des roues dentées

Contenu de la coffret

2 pièces TKBA 31 émetteur, 6 pièces piles AAA, 3 pièces TKBA cibles passives,
3 pièces testeurs de tension de bande pour différentes tensions, testeur pour poulies



Messabstand Distance de mesure mm	Dimension Koffer Dimension coffret mm	Betriebsdauer Durée de fonctionnement h	Gewicht Poids kg	Prod-No	Art-No
50 bis 6'000	360 x 115 x 260	32	1,880	TKBA 31	447397



19.2 Messinstrumente für Riemenantriebe

Instruments de mesure pour les transmissions par courroie

Antriebsberechnung Drive Calc

Berechnung von Keilriemen, Zahn-Flachriemen und Rippenband-Antriebe

- Berechnungs-Parameter:
Achsabstand, Riemenlänge, Drehzahl, Riemenvorspannung, Scheiben-Ø
- Parameter-Formular; siehe H-Shop (www.heizmann-shop.ch)

Calcul de transmission Drive Calc

Calcul des courroies trapézoïdales, des courroies plates dentées et des entraînements de bandes à nervures

- Paramètres de calcul:
Longueur de la courroie, nombre de tours, prétention de la courroie, diamètre des poulies
- Formulaire de paramètres: voir H-Shop (www.heizmann-shop.ch)



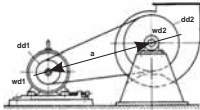
Heizmann

Antriebsberechnung

Form:
Kontaktname:
Stanz:
PLZ, Ort:
Druckzahl:
E-Mail:

Berechnungsparameter

Riemenlänge (Lw/ Ld): mm
Achsabstand a: mm
Baubreite: mm
Riemen / Rippen: Anzahl
Bemerkungen / Anwendungen:



Antriebsmaschine

Leistung: kw
Drehzahl: 1/min
Richtdurchmesser Scheibe dd1: mm
Wellendurchmesser wd1: mm

Arbeitsmaschine

Drehzahl: 1/min
Richtdurchmesser Scheibe dd2: mm
Wellendurchmesser wd2: mm

Befestigungsart

Tapetbuchse Vorgebohrt Sonderscheibe

Befestigungsart

Tapetbuchse Vorgebohrt Sonderscheibe

Formular / <i>Formulaire</i>	Prod-No DRIVE CALC	Art-No 461601
------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

19.6 Hakenschlüssel Clés à ergots

simatool Bearing Handling Tool

- Geeignet um grosse, schwere Lager professionell und sicher zu heben
- Lagerbohrung bleibt frei für die Montage auf der Welle
- Montage auf der Welle in horizontaler und vertikaler Position möglich
- Vermeidung von Unfallgefahren

Zubehör:

- je 2 Tragegurte, hochwertige Griffe, Drehgriffe für eine sichere Handhabung, Klemmleisten aus Stahl, Innenringverschlüsse
- 1 Paar Schutzhandschuhe



simatool Bearing Handling Tool

- Convient pour soulever des roulements lourds et de grande taille de manière professionnelle et sûre
- L'alésage du palier reste libre pour le montage sur l'arbre
- Possibilité de montage sur l'arbre en position horizontale et verticale
- Prévention des risques d'accident

Accessoires:

- 2 sangles de transport de chaque, poignées de haute qualité, poignées tournantes pour une manipulation sûre, bandes de serrage en acier, fixations à bague
- intérieure- 1 paire de gants de protection

Lager Ø aussen Roulement Ø extérieur mm	Hubkraft Force de levage kg	Gewicht Poids kg	Prod-No	Art-No
200 - 400	150	5,0	BHT 200-400	447388
300 - 500	500	6,3	BHT 300-500	447389
500 - 700	500	6,3	BHT 500-700	447390



19.7 Induktive Anwärmgeräte Appareils de chauffage par induction

Elektrische Aufwärmplatte HPS und HPL, bis 10 kg

HPS für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 5 kg

HPL für Werkstücke mit einem Gewicht bis zu 10 kg

- Elektrische Anwärmplatten mit thermostatgesteuerter Erwärmung
- Besonders geeignet für kleine Lager und Maschinenteile und auch für die Erwärmung nicht-ferritischer Werkstücke wie Aluminium oder Messing
- Temperatur mit Regler stufenlos einstellbar zwischen 20 °C und 200 °C
- Entwickelt für die gleichzeitige Erwärmung mehrerer Werkstücke
- Flache Heizfläche für eine sanfte und gleichmäßige Erwärmung des Lagers

Zubehör:

- Schutzhandschuhe
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch



HPS



HPL

Plaque chauffante électrique HPS et HPL, jusqu'à 10 kg

HPS pour les objets pesant jusqu'à 5 kg

HPL pour les objets pesant jusqu'à 10 kg

- *Plaques chauffantes électriques avec chauffage contrôlé par thermostat*
- *Convient particulièrement pour les petits paliers et les pièces de machines et aussi pour le chauffage de pièces non ferritiques comme l'aluminium ou le laiton*
- *Température réglable en continu à l'aide d'un régulateur entre 20 °C et 200 °C*
- *Conçu pour le chauffage simultané de plusieurs pièces*
- *Surface de chauffe plate pour un chauffage doux et uniforme du roulement*

Accessoires:

- Sonde de température
- Câble électrique
- Guide de l'utilisateur

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leistung <i>puissance</i> W	Gewicht <i>Poids</i> kg	Prod-No	Art-No
390 x 190 x 150	1'000	6,0	HPS 200/230 V	447386
390 x 390 x 170	2'000	10,0	HPL 200/230 V	447387



19.7 Induktive Anwärmgeräte

Appareils de chauffage par induction



TMBH 5/230V, bis 5 kg

Ausschliesslich um Lager, Getriebe und andere industrielle Ringkomponenten aufzuheizen

- Innovative Erwärmung von Lagern
- Tragbar, kompakt und leicht
- Automatische Temperaturüberwachung
- Keine Notwendigkeit, für jedes Bauteil separates Joch zu wählen
- Einsatz fortschrittlicher Mittelfrequenzelektronik
- Wahl der Leistungseinstellungen
- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- Stille Operation

Anwendungsgebiete:

Wartungs- und Servicearbeiten an Getrieben, Pumpen, Lüftern und Gebläse

Zubehör:

Messgerät, Lagerhalter, Sonde, hitzebeständige Handschuhe

TMBH 5/230V, jusqu'à 5 kg

Pour le chauffage de roulements, d'engrenages et d'autres chauffage de composants annulaires

- Chauffage innovant des roulements
- Portable, compact et léger
- Contrôle automatique de la température
- Pas besoin de choisir un joug séparé pour chaque composant
- Utilisation d'une électronique avancée à moyenne fréquence
- Choix des réglages de puissance
- Panneau de commande convivial

Domaines d'utilisation:

Travaux de maintenance et de service sur les engrenages, les pompes, les ventilateurs et les souffleries

Accessoires:

Appareil de mesure, support de stockage, sonde, gants résistants à la chaleur



Dimensionen Dimensions mm	Anwärm-Temperatur Temp. de chauffage °C (max)	Lagerbohrung Alésage du roulement mm (Ø)	Lagergewicht Poids de roulement kg (max)	Gewicht Poids kg	Prod-No	Art-No
270 x 180 x 275	200	20 bis/jusqu'à 100	5,0	3,0	TMBH 5/230V	447394



19.7 Induktive Anwärmgeräte

Appareils de chauffage par induction

simatherm IH 045, bis 45 kg

- Für die Erwärmung kleiner und mittelgrosser Werkstücke bis zu 45 kg
- Dank der externen Induktionsspule arbeitet das Gerät äusserst effizient
- Die Leistung kann bei Bedarf in acht Stufen eingestellt werden
- Fernsteuerung via App
- Ausziehbare Werkstückauflage
- Automatische Entmagnetisierung

Zubehör:

- Temperatursonde
- Schutzhandschuhe
- Netzkabel
- Joche 14 x 14 (Lager mit Bohrungs-Ø ab 20 mm)
- Joche 28 x 28 (Lager mit Bohrungs-Ø ab 40 mm)
- Joche 42,5 x 42,5 (Lager mit Bohrungs-Ø ab 60 mm)

Optional:

- Zweite Temperatursonde für die Verwendung der Zwei-Sensor-Technologie



simatherm IH 045, jusqu'à 45 kg

- Pour le chauffage de pièces de petite et moyenne taille jusqu'à 45 kg
- Grâce à la bobine d'induction externe, l'appareil fonctionne de manière extrêmement efficace
- La puissance peut être réglée en huit étapes si nécessaire
- Commande à distance via l'application
- Support de pièce extractible
- Démagnétisation automatique

Accessoires:

- Sonde de température
- Gants de protection
- Cordon d'alimentation
- Barreaux 14 x 14 (roulements avec Ø d'alésage à partir de 20 mm)
- Barreaux 28 x 28 (roulements avec Ø d'alésage à partir de 40 mm)
- Barreaux 42,5 x 42,5 (roulements avec Ø d'alésage à partir de 60 mm)

En option:

Deuxième sonde de température nécessaire pour utiliser la technologie à deux capteurs

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Netzspannung <i>Tension</i> V	Lagerbohrung <i>Alésage du roulement</i> mm	Lagergewicht <i>Poids de roulement</i> kg (max)	Gewicht <i>Poids</i> kg	Prod-No	Art-No
320 x 267 x 293	230	20 - 310	45	17,0	IH 045	447385

19.8 Arbeitslampen

Lampes de travail

SCOUT

Taschenlampe

- Gleichmässige Ausleuchtung (Linsentechnologie)
- SCOUT Leuchte punktet durch die hohe Funktionalität in der Praxis
- Wiederaufladbare, multifunktionale Clipleuchte mit schwenkbarem Licht
- Kompakt und leuchtstark: 50, 150, 350 lm, rot, rot blinkend
- Staubdicht und wasserfest
- Die kompakte Grösse, sowie das geringe Gewicht machen den SCOUT zu einem steten Begleiter bei Outdoor-, Hobby-, Sport- und Arbeitstätigkeiten. Die magnetische Klammer garantiert eine flexible Positionierung der Leuchte. Mit dem rotierbaren Lampenkopf lässt sich das Licht optimal ausrichten und ist als Taschenlampe, Stirnlampe (montiert auf Hut, Mütze oder Cap) oder Clipleuchte einsetzbar.



Zubehör:

USB-C Kabel, Gummiband

SCOUT

Lampe de poche

- *Eclairage uniforme (technologie à lentilles)*
- *La lumière SCOUT marque des points avec sa fonctionnalité high en pratique*
- *Lampe rechargeable multifonction clip avec pivot light*
- *Compact et lumineux: 50, 150, 350 lm, rouge, rouge clignotant*
- *Étanche à la poussière et à l'eau (IP 65)*
- *La taille compacte et le faible poids font du SCOUT un compagnon constant pour les activités de plein air, de loisir, de sport et de travail. La pince magnétique garantit positionnement flexible de la lampe. Avec la tête de lampe rotative, la lumière peut être alignée de manière optimale et peut être utilisée comme lampe de poche, lampe frontale (montée sur un chapeau, une casquette ou une casquette) ou lampe à pince.*

Accessoires:

Câble USB-C, sangle élastique

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen (h)	Leuchtweite <i>Portée des phare</i> m	Prod-No	Art-No
79 x 42 x 19	50, 150, 300 (2 - 10)	40	5070 SCOUT	447359

DUO

Stirnlampe

- Wiederaufladbare SMD LED Stirn- & Arbeitslampe
- Extrabreite und gleichmässige Ausleuchtung (Linsentechnologie), 2 Leuchtstärkestufen (300, 150 lm)
- Staubdicht und strahlwassergeschützt (IP65)
- Flexibler Klappmechanismus mit Magnet



Zubehör:

USB-C Kabel

DUO

Lampe frontale

- *Lampe frontale et de travail rechargeable LED SMD*
- *Eclairage extra large et uniforme (technologie de lentille) 2 niveaux de luminosité (300, 120 lm)*
- *Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau (IP65)*
- *Mécanisme de pliage flexible avec aimant*

Accessoires:

Câble USB-C

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen (h)	Prod-No	Art-No
92 x 51 x 22	300 / 150 (4 - 8)	5080 DUO	447360



10.05.2023 Ss/Fp

Kat. 44-3

689a

Heizmann

19.8 Arbeitslampen Lampes de travail

SLIM POWER 10 W

Arbeitsscheinwerfer COB LED, kompakt, wiederaufladbar, IP 67

- Leuchtstarke, gleichmässige Ausleuchtung (Linsentechnologie), 2 Leuchtstärkestufen, verstellbarer Ständer mit Magnet für flexible Ausleuchtung, Akkustand und Lade-Anzeige
- Staubdicht und wassergeschützt
- Bruch- und stossicheres Gehäuse

Zubehör:

Ladegerät 230 V, USB-C Kabel



SLIM POWER 10 W

Projecteur de travail COB LED, compact, rechargeable, IP 67

- Eclairage clair et uniforme (technologie de lentille), 2 niveaux de luminosité, support réglable avec aimant puissant pour un éclairage flexible, indicateur de niveau de batterie
- Étanche à la poussière et à l'eau
- Boîtier incassable et antichoc

Accessoires:

Chargeur 230 V, câble USB-C

Dimensionen Dimensions mm	Leuchtdauer Durée lumineuse h	Arbeitslicht Lumière de travail K	Lichtstrom Flux lumineux lm	Prod-No	Art-No
145 x 100 x 45	3 bis/jusqu'à 6	6'000	1'000 bis/jusqu'à 500	2044 SLIM POWER 10W	447115

SLIM POWER 20 W

Arbeitsscheinwerfer COB LED, wiederaufladbar, IP 65

- Leuchtstarke, gleichmässige Ausleuchtung (Linsentechnologie), 2 Leuchtstärkestufen
- Kräftiger, vulkanisierter Gummi-Schutzrahmen
- Verstellbarer Ständer für flexible Ausleuchtung, Ständer als Tragegriff
- Netzbetrieb während Akku-Ladung möglich, Über- und Entladeschutzsystem
- Staubdicht und wassergeschützt
- Bruch- und stossicheres Gehäuse

Zubehör:

Ladegerät 230 V, USB-C Kabel



SLIM POWER 20 W

Projecteur de travail COB LED, rechargeable, IP 65

- Eclairage clair et uniforme (technologie de lentille), 2 niveaux de luminosité
- Cadre de protection solide en caoutchouc vulcanisé
- Support réglable pour un éclairage flexible, support faisant fonction démanché,
- Fonctionnement réseau possible pendant la charge de la batterie, système anti-surcharge et antidécharge
- Étanche à la poussière et à l'eau
- Boîtier incassable et antichoc

Accessoires:

Chargeur 230 V, câble USB-C

Dimensionen Dimensions mm	Leuchtdauer Durée lumineuse h	Arbeitslicht Lumière de travail K	Prod-No	Art-No
200 x 202 x 55	3 bis/jusqu'à 6	5'700	2045 SLIM POWER 20W	447116

19.8 Arbeitslampen *Lampes de travail*

GUARD

Flutlichtstrahler mit Bewegungsmelder, wiederaufladbar, kompakt und und Alarm-Funktionen (akustisch und visuell)

- Die starke Blendung, kombiniert mit Blitzlicht, alarmiert, desorientiert und täuscht
- Klappbügel mit integriertem Magneten

Anwendungsgebiete:

Sicherheit & Security, Vergrämung, Events, Outdoor & Camping, Baustellen, Arbeitssicherheit, im Privatbereich

Zubehör:

Ladegerät, USB-C Kabel



GUARD

Projecteur avec détecteur de mouvement, rechargeable, compact et et fonctions d'alarme (sonore et visuelle)

- *Doublez l'effet avec une combinaison d'alarmes visuelles et acoustiques*
- *Support pliable avec aimants intégré*

Domaines d'applications:

Pour la sécurité et la sûreté, l'effarouchement, la sécurité au travail, événements, plein air & camping, chantiers, dans le domaine privé

Accessoires:

Chargeur, câble USB-C

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> h	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
139 x 88 x 52	1,5 bis/jusqu'à 8	5'000	2215 GUARD	447372

SECTOR 4'000K

LED Arbeitsstrahler, 4'000 Kelvin (Neutralweiss)

- Leuchtstarke, gleichmässige Ausleuchtung
- Gute Farbwiedergabe
- Bruch- und stossicheres Gehäuse
- Ideal für Schreiner, Maler, Gipser, Tapezierer, usw.
- Verstellbarer Ständer, Zentralbohrung für Stativmontage

SECTOR 4'000K

Spot de chantier à LED avec câble, 5'000 Kelvin (blanc neutre)

- *Eclairage clair et uniforme*
- *Bon rendu des couleurs*
- *Boîtier incassable et antichoc*
- *Idéal pour les menuisiers, peintres, plâtriers, tapissiers, etc*
- *Support réglable, trou central pour montage sur trépied*



Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
355 x 295 x 70	4'000	4'000	4085 SECTOR	447370

19.8 Arbeitslampen *Lampes de travail*

SECTOR 5'000K, IP65

LED Baustrahler mit Kabel, 5'000 Kelvin (Neutralweiss)

- Leuchtstarke, gleichmässige Ausleuchtung
- Seitliche Entblendung (prismatischer Diffusor)
- Gute Farbwiedergabe
- Staubdicht und wassergeschützt (IP 65)
- Vielseitig einsetzbar (stehend oder hängend)
- Stromanschluss



SECTOR 5'000K, IP65

Spot de chantier à LED avec câble, 5'000 Kelvin (blanc neutre)

- Eclairage brillant et uniforme
- Réduction de l'éblouissement latéral (diffuseur prismatique)
- Bon rendu des couleurs
- Etanche à la poussière et à l'eau (IP 65)
- Utilisation polyvalente (debout ou suspendue)
- Raccordement électrique

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
310 x 270 x 185	5'500	5'000	4086 SECTOR	447371

20 W COB LED

Arbeitscheinwerfer, Flutlichtstrahler wiederaufladbar

- Gute Ausleuchtung, stufenlos dimmbar
- 360° schwenkbarer Lampenkopf
- High power Chip Bridgelux
- Starkes Aluminiumgehäuse, gehärtetes Glas

Zubehör:

230 V + 12 V Ladegerät

20 W COB LED

Lampe de travail, projecteur, rechargeable

- Bon éclairage, variable en continu
- Tête de lampe pivotante à 360 °
- Puce haute puissance Bridgelux
- Boîtier en aluminium solide, verre trempé

Accessoires:

Chargeur 230 V + 12 V



Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen (h)	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
320 x 215 x 185	bis 2'000 (4 - 10)	6'000	4025 20 W COB LED	447369

19.8 Arbeitslampen *Lampes de travail*

FLAT 30W, 50W, 100W Floodlight

Flutlichtstrahler LED, kompakt

- Leuchtstarke gleichmässige Ausleuchtung (3300lm)
- Staubdicht und wassergeschützt (IP65)
- Seitliche Entblendung durch prismatischen Diffusor
- Auswechselbares Sicherheitsglas
- Ersatz für Strahler mit Halogenlampen (Energieersparnis von bis zu 90 %)
- Kabel mit 230V Stecker zur einfachen Installation



FLAT 30W, 50W, 100W Floodlight

Projecteur LED, compact

- *Eclairage brillant et uniforme (3300lm)*
- *Étanche à la poussière et à l'eau (IP65)*
- *Réduction de l'éblouissement latéral grâce au diffuseur prismatique*
- *Verre de sécurité interchangeable*
- *Remplacement des spots avec lampes halogènes (économies d'énergie jusqu'à 90 %)*
- *Câble avec prise 230V pour une installation facile*

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Watt	Prod-No	Art-No
210 x 150 x 40	3'300	5'000	30	4310-30 FLAT	447373
240 x 235 x 55	5'500	5'000	50	4310-50 FLAT	447374
310 x 215 x 50	11'000	5'000	100	4310-100 FLAT	447375

FLAT 50W, SENSOR PIR

Flutlichtstrahler LED mit Infrarot

- Bewegungsmelder lässt sich einfach auf Ihre Bedürfnisse einstellen
- Robustes und kompaktes Design aus Aluminium Druckguss
- Auswechselbares Sicherheitsglas
- Ideal für den Eingangsbereich, Durchgänge oder Nebeneingänge automatisch mit Licht zu fluten, oder als perfekte Beleuchtung für Gänge, Keller, Garagen und andere Innenbereiche
- Kabel mit 230V Stecker zur einfachen Installation



FLAT 50W, CAPTEUR PIR

Projecteur LED avec infrarouge

- *Le détecteur de mouvement infrarouge (PIR) peut être facilement ajusté à vos besoins*
- *Conception robuste et compacte en aluminium moulé sous pression*
- *Verre de sécurité interchangeable*
- *Idéal pour inonder automatiquement la zone d'entrée, les coursives ou les entrées latérales de lumière, ou comme éclairage parfait pour les couloirs, les sous-sols, les garages et autres espaces intérieurs*
- *Câble avec prise 230V pour une installation facile*

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Watt	Prod-No	Art-No
240 x 235 x 55	5'500	5'000	50	4320-50 FLAT SENSOR	447376

19.8 Arbeitslampen

Lampes de travail

POWER DISC

High-Bay Hallenstrahler, leistungsstark, 5'000 Kelvin (Neutralweiss)

- Gleichmässige Ausleuchtung, hohe Lichtausbeute, reduzierte Blendung durch Linsentechnologie (90°)
- Gute Farbwiedergabe
- Flexible Anwendungen - hängend oder montiert
- Ersetzt herkömmliche, konventionellen Hallenspiegelleuchten (z.B. Metall- und Quecksilberdampflampen) und ermöglicht dabei hohe Energieeinsparungen (bis zu 60 %)

Anwendungsgebiete:

Industrie, Lager & Logistikhallen, Produktionshallen, Werkstätten, Reithallen, Landwirtschaftsgebäude, usw.



POWER DISC

Projecteur High-Bay, puissant, 5'000 Kelvin (blanc neutre)

- Eclairage uniforme, réduction de l'éblouissement grâce à la technologie des lentilles 90 °)
- Bon rendu des couleurs
- Applications flexibles - soit suspendue, soit montée
- Remplace les luminaires de halle conventionnels à miroir (par ex. lampes à vapeur de mercure et métalliques) et permet d'importantes économies d'énergie (jusqu'à 60 %)

Domaines d'applications:

Industrie, entrepôts & halls logistiques, halls de production, ateliers, manèges, bâtiments agricoles, etc.

Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
345 (Ø)x 155	19'500	5'000	4515 POWER DISC 150	447378
385 (Ø)x 156	26'000	5'000	4520 POWER DISC 200	447380

VIPER LED

Mobile Lichtquelle, vielseitig anwendbar, 4'000 Kelvin (Neutralweiss)

- Schnell und einfach installiert, um jeden Arbeitsplatz sofort auszuleuchten
- Einzigartig auf jeder Baustelle, als Ausleuchtung von Kranausleger, Schächten, Flure, Lagerräume, temporären Arbeitsplätzen, kommunalen und privaten
- Das robuste 25 m lange Power-Lichtband lässt sich durch die modulare Bauart in wenigen Handgriffen bis auf 100 verlängern
- Ob draussen oder drinnen, Sommer oder Winter, bei Schnee oder Regen - jedem Wetter trotzt die VIPER LED

Zubehör:

Steckverbindung 230 V, 20 Halterungen



VIPER LED

Une source lumineuse mobile, polyvalente, 4'000 Kelvin (blanc neutre)

- Rapidement et facilement installé pour éclairer chaque lieu de travail immédiatement, rapidement et en toute sécurité
- Unique sur chaque chantier, dans les puits, les couloirs, les salles de stockage, les lieux de travail temporaires, les usages collectifs ou privés - d'innombrables applications d'éclairage sont possibles
- La bande lumineuse robuste de 25 m de long peut être étendue jusqu'à 100 m en quelques étapes simples grâce à la conception modulaire
- Que ce soit à l'extérieur ou à l'intérieur, en été ou en hiver, sous la neige ou la pluie - le VIPER LED défie tous les temps

Accessoires:

Connecteur 230 V, 20 supports

Rollenlänge <i>Longueur de rouleau</i> m	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
25	15'000	4'000	2010 VIPER LED	447377



10.05.2023 Ss/Fp

Kat. 44-3

689f

Heizmann

19.8 Arbeitslampen *Lampes de travail*

VISION 360

LED Arbeitslaterne für räumliches Licht

- Leuchtstarke gleichmässige Ausleuchtung (360°)
- Blendfrei
- Stufenlos dimmbar
- Bruch- und stossicheres Gehäuse
- Integrierter Tragegriff, Haken zum Aufhängen
- Stromanschluss

VISION 360

Lanterne de travail LED pour éclairage spatial

- *Eclairage clair et uniforme (360 °)*
- *Sans éblouissement*
- *Variable en continu*
- *Boîtier incassable et antichoc*
- *Poignée intégrée, crochets pour suspendre*
- *Raccordement électrique*



Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Leuchtdauer <i>Durée lumineuse</i> Lumen	Arbeitslicht <i>Lumière de travail</i> K	Prod-No	Art-No
340 x 252 x 228	4'000 - 400	6'000	4040 VISON 360	447365

19.8 Zubehör zu Arbeitslampen Accessoires pour lampes de travail

U-Halter passend zu POWER DISC

- Für Wand- und Deckenmontage
- Inklusive 2 Inbusschrauben (M8)



Support en U adapté au POWER DISC

- Pour le montage mural et au plafond
- Inclus 2 vis à six pans creux (M8) pour le montage

für pour	Prod-No	Art-No
Power Disc 150 (4515)	1202 U-HALTER	447379
Power Disc 200 (4520)	1203 U-HALTER	447381

Helmclips passend zu Stirnlampe DUO

- Set mit 4 Helmclips
- Material: Kunststoff



Clips de casque adapté au lampe frontale DUO

- Kit avec 4 clips de casque
- Matériel: Plastique

für pour	Prod-No	Art-No
Stirnlampe DUO (5080) / lampe de frontale DUO (5080)	1163 CLIP	447361

Bewegungsmelder Sensor PIR MOD passend zu VISION 360

- Erfassungsbereich: bis zu 8 m und bis zu 120° horizontal
- Zeit-Einstellung: zirka 5 s bis 5 min.



Module capteur PIR (détecteur de mouvement) adapté au VISION 360

- Portée de détection: jusqu'à 8 m et jusqu'à 120° (horizontal)
- Réglage du temps: environ 5 s jusqu'à 5 min.

für pour	Prod-No	Art-No
Arbeitsstrahler VISION 360 (4040) / lanterne de travail VISION 360 (4040)	1121 SENSOR PIR MOD	447366

Stativ passend zu verschiedenen Beleuchtungselementen

- Stabiles Stativ für die optimale Positionierung und Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Multifunktional einsetzbar
- Inklusive T-Träger und M8 Handschrauben
- Zusätzliche Sicherung durch Sicherungsstift



Trépied adapté à différents éléments d'éclairage

- Trépied stable pour un positionnement et un éclairage optimal de la zone de travail
- Utilisable de manière multifonctionnel
- Support en T et vis à main M8 inclus
- Sécurité supplémentaire grâce à une goupille de sécurité

Höhe Hauteur mm	Breite T-Träger Largeur barre en T mm	Prod-No	Art-No
1'200 bis/jusqu'à 1'900	770	2039 STATIV	447367

19.8 Zubehör zu Arbeitslampen *Accessoires pour lampes de travail*

Taxi Stativ Rolle für mobile Arbeitsbeleuchtung

- Gummirollen und Feststellbremsen garantieren einen festen Halt
- Zum Verstauen lassen sich die Beine zusammenklappen

Rouleau pour taxi pour l'éclairage de travail mobile

- *Les rouleaux en caoutchouc et les freins de stationnement garantissent un maintien ferme*
- *Les pieds se replient pour le rangement*



Dimensionen <i>Dimensions</i> mm	Belastung maximal <i>Charge maximale</i> kg	Prod-No	Art-No
560 x 185 x 165	30	1239 STATIV ROLLER	447368