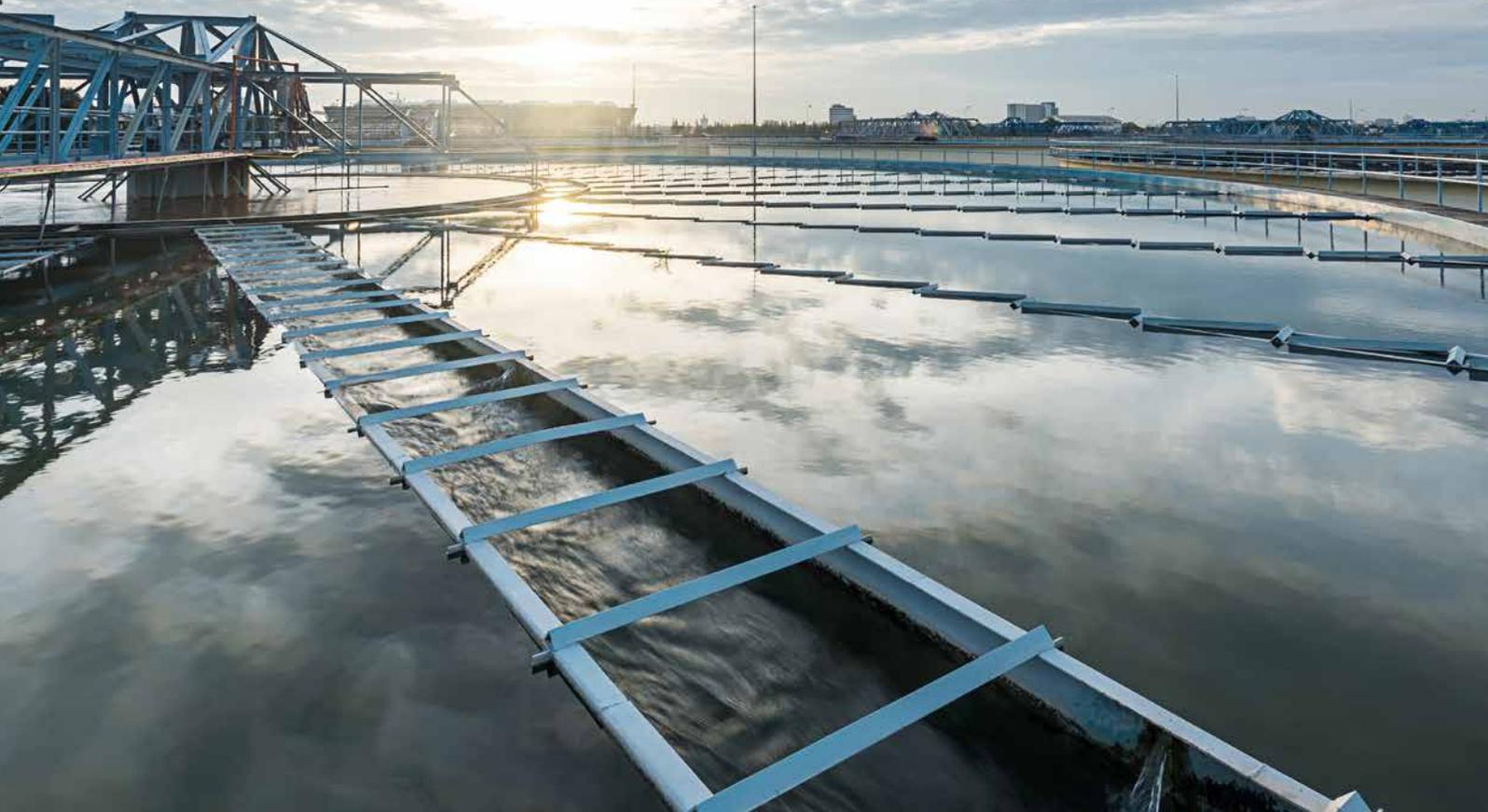


HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU
UND INDUSTRIE-TECHNIK



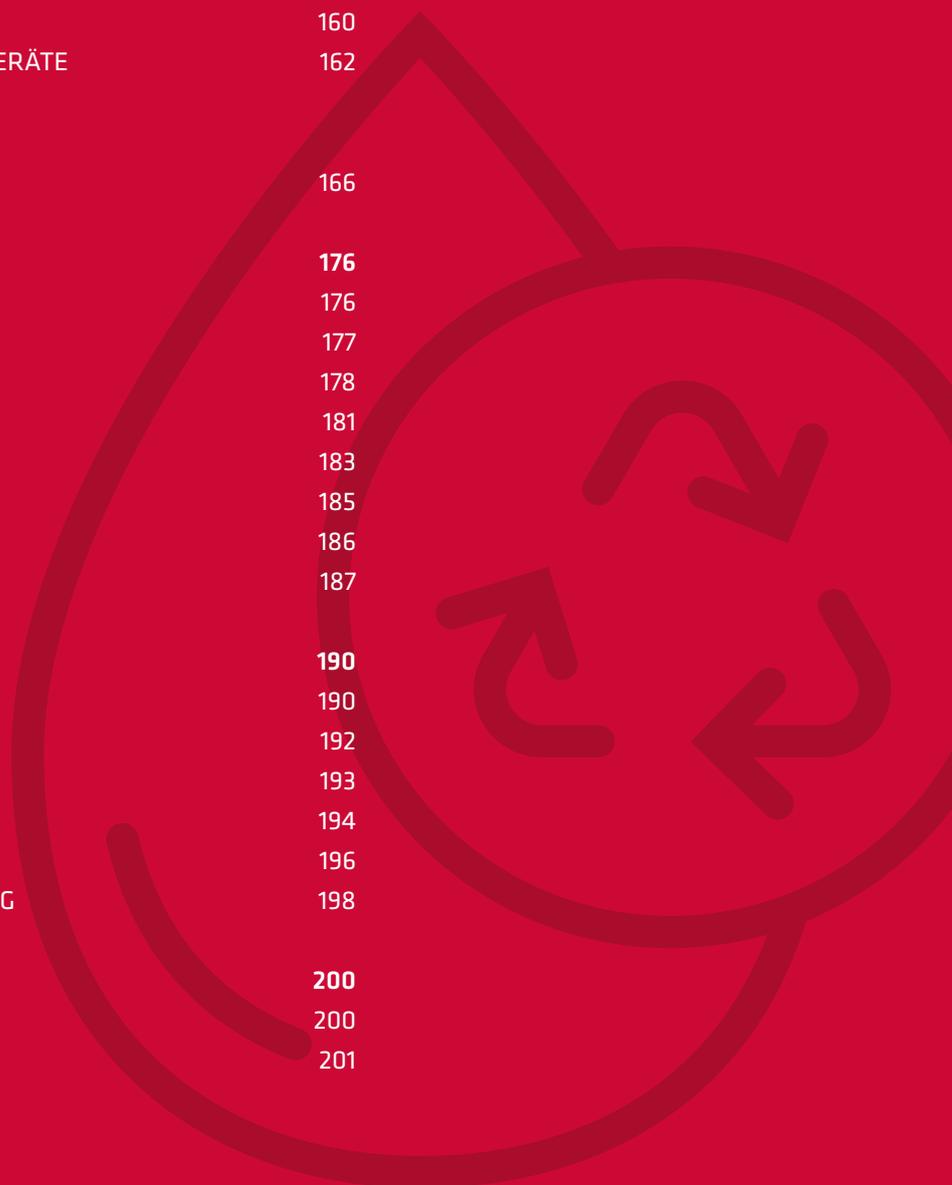
MARKENPRODUKTE FÜR DIE KLÄRWERKSTECHNIK

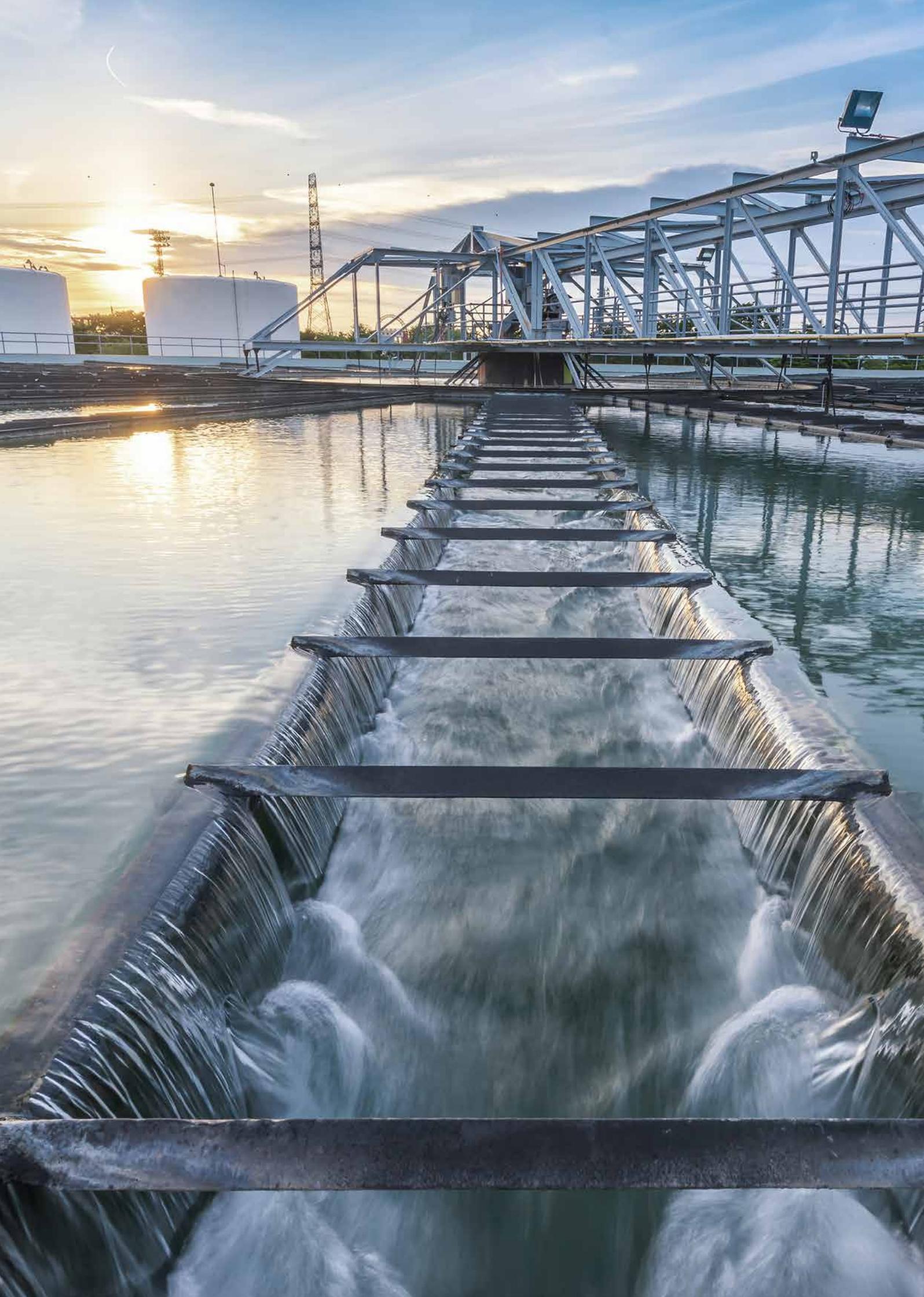
DIE TECHNIK FÜR ZUVERLÄSSIGE ABWASSERAUFBEREITUNG



DIE TECHNIK FÜR DIE ZUVERLÄSSIGE ABWASSERAUFBEREITUNG	5
ADUXA	
ADUXA ABWASSERSCHIEBER	6
ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR	8
ADUXA MULTIKUPPLUNG	10
ADUXA REPARATURKUPPLUNG	12
ADUXA PP2000 KANALROHR	14
ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN DN 150	15
ADUXA KSR-RINGRAUMDICHTUNG TYP KS-RRD	18
ADUXA RINGRAUMDICHTUNG TYP RRD	21
ADUXA KOMBI-RINGRAUMDICHTUNG TYP K-RRD	24
ADUXA TELESKOP-EINBAUGARNITUREN	26
ADUXA KOMBI-BEDIENSCHLÜSSEL	33
ADUXA GUSS-STRAßENKAPPEN	34
ADUXA GEOTEXTILVLIES	36
SECUTEX® GREEN	38
ADUXA SCHLAMMEIMER & SCHMUTZFÄNGER	40
ADUXA STRAßENABLÄUFE	42
CONEL CLIC	
CONEL BEFESTIGUNGSMATERIAL	50
CONEL TOOLS	
CONEL SCHRAUBENDREHER	62
CONEL STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE	64
CONEL SCHLÜSSEL-SÄTZE	66
CONEL HÄMMER	68
CONEL MESSWERKZEUGE	69
CONEL LASER-MESSWERKZEUGE	71
CONEL BESCHRIFTEN & MARKIEREN	73
CONEL ZANGEN & SCHNEIDER	74
CONEL ROHRABSCHNEIDER	78
CONEL ROHRENTGRATER	81
CONEL AKKU- & ELEKTROMASCHINEN	85
CONEL BOHRER	96
CONEL DOSENSENKER	101
CONEL MEIßEL	103
CONEL TRENNSCHEIBEN	104
CONEL SÄGEBLÄTTER	106
CONEL LOCHSÄGEN	108
CONEL KERNBOHRMASCHIENEN & ZUBEHÖR	109
CONEL BOHRTECHNIK FÜR FLIESEN	113
CONEL BIT-BOXEN	116
CONEL TOOLS PRESSWERKZEUGE & ZUBEHÖR	119

CONEL ROHRREINIGUNG	124
CONEL NASS- & TROCKENSAUGER	127
CONEL MESSEN & ANALYSE	129
CONEL SOLARPRÜFKOFFER & ZUBEHÖR	130
CONEL LECKORTUNG	131
CONEL WERKZEUG- & SORTIMENTSKOFFER	133
CONEL WERKSTATTEINRICHTUNG	135
CONEL KABELTROMMELN, KABEL & VERTEILER	138
CONEL LAMPEN & LEUCHTEN	141
CONEL ARBEITSHANDSCHUHE	148
CONEL ZUBEHÖR	150
CONEL CARE	
CONEL BAUSTOFFE	151
CONEL REINIGUNG & PFLEGE	153
CONEL SCHÄUME	157
CONEL SILIKONE & DICHTMITTEL 1	58
CONEL WARTUNGS- & SERVICEPRODUKTE	160
CONEL MONTAGEZUBEHÖR & ANWENDUNGSGERÄTE	162
CONEL FLAM	
CONEL BRANDSCHUTZ UND ABSCHOTTUNGEN	166
TRINNITY	176
TRINNITY KUGELHÄHNE	176
TRINNITY VERBRAUCHSMATERIAL	177
TRINNITY INSTALLATIONSMATERIAL	178
TRINNITY BEFESTIGUNGSMATERIAL	181
TRINNITY ZÄHLERZUBEHÖR	183
TRINNITY STECKER & KUPPLUNGEN	185
TRINNITY FEUCHTRAUMLEUCHTEN	186
TRINNITY BATTERIEN	187
TECGET	190
TECGET FEUCHTRAUMVERTEILER	190
TECGET FEUCHTRAUM AP-SCHALTER	192
TECGET SCHALTERMATERIAL FR-AUFPUTZ	193
TECGET FEUCHTRAUMLEUCHTEN	194
TECGET WAND DECKENLEUCHE	196
TECGET NOTLICHT- UND HINWEISBELEUCHTUNG	198
MEFCO	200
MEFCO KUGELHÄHNE	200
MEFCO ABSPERRKLAPPE	201







DIE TECHNIK FÜR DIE ZUVERLÄSSIGE ABWASSERAUFBEREITUNG

Die Abwasserbeseitigung sowie die Abwasserbehandlung leisten einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz und zur Reinhaltung unserer Gewässer. Die Abwasseranlagen, insbesondere die Abwasserkanäle und -leitungen sowie die Kläranlagen stellen in der Regel das größte Vermögen der Städte und Gemeinden dar. Daher ist es umso wichtiger, diese Anlagen regelmäßig zu überprüfen und instand zu halten. Damit Sie die geeigneten Produkte auswählen können, bietet die HTI-GRUPPE das notwendige Sortiment, bestehend aus Rohren, Rohrverbindungen, Armaturen, Pumpen sowie Mess-, Steuer- und Regeltechnik.

ADUXA ABWASSERSCHIEBER

TRINKWASSERSCHIEBER
BIS DN 600 IM PROGRAMM

aduxa Abwasserschieber (weichdichtend) werden in der Abwasserentsorgung als Absperrarmatur eingesetzt. Durch den integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreicht die aduxa GmbH den Qualitätsanspruch für ihren Abwasserschieber.

- weichdichtende Absperrschieber nach DIN EN 1171 und DIN EN 1074
- Baulängen: Grundreihe 14 & 15 nach DIN EN 558-1
- Betriebsdruck: PN 10 bzw. PN 16
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- 3-fache Spindelabdichtung durch O-Ringe
- Absperrerelement komplett NBR-gummiert, große Keilentleerung, lange Keilführung mit einvulkanisierten Kunststoff-Gleitschuhen
- mit grüner Adapterscheibe für die Zentrierung der Einbaugarnituren-Glocke auf dem Schieber
- Abmessung der Adapterscheibe gemäß DVGW GW336-1 (A)
- mit roten Flanschschutzkappen

PRODUKTMERKMALE

- **Gehäuse und Gehäuseoberteil:** duktiles Gusseisen nach DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)
- **Korrosionsschutz:** integraler Korrosionsschutz (innen und außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pulverbeschichtung) durch Wirbelsinterverfahren entsprechend DIN 3476 und DIN 30677-2 (Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit bei 3 kV, Haftung innen und außen min. 12 N/mm² nach Heißwasserlagerung, Farbton: signalblau (RAL 5005))
- **Spindel:** Edelstahl 1.4571
- **Spindelmutter:** Bronze RG5
- **Absperrerelement:** duktiles Gusseisen nach DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030), innen und außen NBR
- **Medium:** Abwasser (frei von groben, langfasrigen und zopfbildenden Bestandteilen)
- **Mediumtemperatur:** 0° - 60°C





ADUXA KEILFLACHSCHIEBER F4 EPOXY

Nennweite DN	Baulänge [mm]	max. Betriebsdruck [bar]	KBN
50	150	16	AXKFS5016A
65	170	16	AXKFS6516A
80	180	16	AXKFS8016A
100	190	16	AXKFS10016A
125	200	16	AXKFS12516A
150	210	16	AXKFS15016A
200	230	10	AXKFS20010A
250	250	10	AXKFS25010A
300	270	10	AXKFS30010A
350	290	10	AXKFS35010A
400	310	10	AXKFS40010A
500	350	10	AXKFS50010A
600	390	10	AXKFS60010A



ADUXA KEILOVALSCHIEBER F5 EPOXY

Nennweite DN	Baulänge [mm]	max. Betriebsdruck [bar]	KBN
50	250	16	AXKOS5016A
65	270	16	AXKOS6516A
80	280	16	AXKOS8016A
100	300	16	AXKOS10016A
125	325	16	AXKOS12516A
150	350	16	AXKOS15016A
200	400	10	AXKOS20010A
250	450	10	AXKOS25010A
300	500	10	AXKOS30010A
350	550	10	AXKOS35010A
400	600	10	AXKOS40010A
500	700	10	AXKOS50010A

Hinweis: PN16 gebohrt ab DN200 möglich



ADUXA ADAPTER FÜR SCHIEBER

Nennweite DN	KBN
50	AXADAPTS50
65	AXADAPTS65
80	AXADAPTS80
100	AXADAPTS100
125	AXADAPTS125
150	AXADAPTS150
200	AXADAPTS200

Hinweis: E-Antrieb bis DN600 möglich





ADUXA PE-KABELSCHUTZROHR

aduxa Kabelschutzrohre aus Polyethylen in bewährter Verbundrohrbauweise nach DIN EN 16961 (außen gewellt), als Rollen- und Stangenware sowie umfangreichem Zubehörprogramm.

Bei der Scheiteldruckfestigkeit werden mindestens die Anforderungen für »Typ 450« erfüllt und bei der Schlagprüfung die Anforderungen für die »Normale Ausführung« erreicht.

ALS ROLLENWARE

aduxa Kabelschutzrohre als Rollenware sind im Vergleich zur Stangenware flexibel ausgelegt. Durch die standardmäßige Ringlänge von 50 Metern ist ein problemloser Transport und eine leichte Handhabung auf der Baustelle gewährleistet. aduxa Kabelschutzrohre als Rollenware werden werksseitig mit einer vormontierten PET-Einzieghilfe ausgeliefert.

- Werkstoff: Polyethylen (PE-HD/LD)
- außen gewellt, innen glatt
- Ringbund à 50 Meter bzw. à 25 Meter (DN 125 + DN 160), flexibel
- Farbe: schwarz
- Standardausführung sanddicht
- frei von halogenhaltigen Verbindungen
- Dichtungssset für wasserdichte Ausführung als Zubehör
- mit vormontierter roter Doppelsteckmuffe
- mit Längenkennzeichnung auf dem Rohr (Meter-Raster)
- mit vormontierter PET-Einzieghilfe

ALS STANGENWARE

Bei aduxa Kabelschutzrohren als Stangenware wird das Außenrohr gewellt und das Innenrohr glatt in bewährter Verbundrohrbauweise in PE gefertigt. Geliefert werden die aduxa Kabelschutzrohre in praxisgerechten 6 Meter Stangen mit vormontierter Doppelsteckmuffe.

- Werkstoff: Polyethylen (PE-HD)
- außen gewellt, innen glatt
- Stangenware à 6 Meter, biegefähig
- Farbe: schwarz
- Standardausführung sanddicht
- frei von halogenhaltigen Verbindungen
- Dichtungssset für wasserdichte Ausführung als Zubehör
- mit vormontierter roter Doppelsteckmuffe
- mit Längenkennzeichnung auf dem Rohr (Meter-Raster)



PRÜFVERMERK

Das aduxa Kabelschutzrohrprogramm unterliegt der Qualitätsüberwachung nach DIN EN 61386-24 bzw. DIN EN ISO 9969 und ist VDE-Zertifiziert (VDE 0605-24).

50-M-RING

GEWELLT | FARBE: SCHWARZ
PET-EINZUGSHILFE

Nennweite DN	KBN
50	AXKSRRSDN50
63	AXKSRRSDN63
75	AXKSRRSDN75
90	AXKSRRSDN90
110	AXKSRRSDN110
160	AXKSRRSDN160
160	AXKSRRSDN16025*

* 25 m Ringbund

6-M-STANGE

GEWELLT | FARBE: SCHWARZ

Nennweite DN	KBN
110	AXKSRSDDN110
125	AXKSRSDDN125
160	AXKSRSDDN160

Hinweis: Zubehör für Wasserdichtigkeit erhältlich

ADUXA MULTIKUPPLUNG

PRODUKTMERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

Mit der aduxa Multikupplung nach DIN EN 16397 hat der Verleger stets die passende Kupplung parat, egal welche Abwasser-Rohrarten mit kreisrunden Spitzenden in der gleichen Nennweite verbunden werden. Die Verbindung kann sofort hergestellt und die Baumaßnahme ohne Zeitverlust fortgesetzt werden.

Die aduxa Multikupplung verfügt über zwei herausklappbare, integrierte Ausgleichsringe, die je nach Einbausituation auf einer oder auf beiden Seiten herausgetrennt werden können. Die aduxa Multikupplung ist für alle Rohraußendurchmesser im Spannungsbereich 108-385 mm erhältlich und für alle nachfolgenden Rohrarten (Steinzeug, PVC KG, KG 2000, GFK, GGG, SML, PE, FZ, AZ) geeignet.

Anwendungsgebiete nach DIN EN 16397: für Rohre in Entwässerungssystemen (oberirdisch und erdverlegt), innerhalb und außerhalb von Gebäuden sowie zur Reparatur, dem Anschluss und der Verbindung von Rohrleitungen. Entsprechend der jeweiligen Anwendung ist unter Umständen ein erhöhter Korrosionsschutz für die Scher- und Spannbänder vorzusehen.

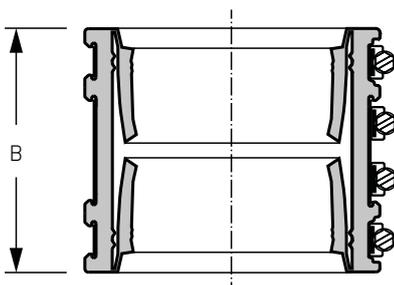
- 6 IN 1: Die Kupplung für mindestens sechs Anwendungen
- druckdicht bis 2,5 bar
- erhältlich in den Nennweiten DN 100 bis DN 300



Bauteile	Werkstoffe
Spannbänder	1.4301
Scherband	1.4301
Dichtmanschette	EPDM

Gemäß Norm:	
aduxa Multikupplung	DIN EN 16397-1 und -2
Scherband	DIN EN 10088-2
Dichtmanschette	DIN EN 681-1

Zugelassen für:	
Temperatur	40°C bis +120°C
Medien	alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft und Feststoffe



Nennweite DN	Spannbereich [mm]	Profilbreite B	KBN
100	108-137	120	AXMK100
125	123-162	120	AXMK125
150	158-192	150	AXMK150
200	198-265	150	AXMK200
250	248-326	150	AXMK250
300	313-385	190	AXMK300

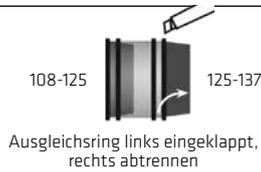
Anwendungsbeispiel DN 100

Varianten Spannbereich [mm]

Steinzeug -- Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE



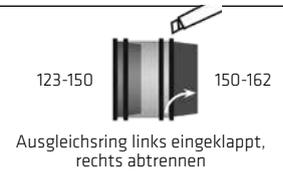
Anwendungsbeispiel DN 125

Varianten Spannbereich [mm]

Steinzeug -- Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE



Anwendungsbeispiel DN 150

Varianten Spannbereich [mm]

Steinzeug -- Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE



Anwendungsbeispiel DN 200

Varianten Spannbereich [mm]

Steinzeug -- Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } Steinzeug



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE



Anwendungsbeispiel DN 250

Varianten Spannbereich [mm]

Steinzeug N + H -- Steinzeug N + H



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } Steinzeug
N + H



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE



Anwendungsbeispiel DN 300

Varianten Spannbereich [mm]

Steinzeug N + H -- Steinzeug N + H



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } Steinzeug
N + H



KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE } KG/PP
GFK
FZ/AZ
GGG
SML
PE



ADUXA REPARATURKUPPLUNG

SICHERE REPARATUR VON LEITUNGSBRÜCHEN UND ABDICHTUNG VON ROHRSCHÄDEN

aduxa repajoint[®] dient der sicheren und dauerhaften Reparatur von Leitungsbrüchen und der Abdichtung von Schäden an Trinkwasserleitungen. Das Dichtlippensystem sorgt für einen zuverlässigen und dauerhaften Einsatz auf Rohren verschiedenster Materialien wie Stahl, Guss, Duktiguss, Faserzement, PVC oder PE. Mit der Reparaturkupplung aduxa repajoint[®] können zudem zwei verschiedene Rohrarten gleicher DN verbunden werden.

- lieferbar in den Baulängen 200 und 300 mm
- für Reparaturen von Rohrbrüchen und Rohrschäden
- für Betriebsdrücke von 10 bar bzw. 16 bar
- einfachste Handhabung und schnelle Montage
- innovative Verschlusslösung
- geringe Anzugsdrehmomente
- Montage mit Standardwerkzeugen
- ohne Verlängerungen
- keine losen Teile

ADUXA REPAJOINT[®]



Nennweite DN	Spannbereich [mm]	Baulänge [mm]	KBN
40	46 - 53	200	AXREPK46532
40	53 - 60	200	AXREPK53602
50	56 - 64	200	AXREPK56642
50/60	63 - 71	200	AXREPK63712
60/65	72 - 80	200	AXREPK72802
65/70	76 - 83	200	AXREPK76832
70	82 - 89	200	AXREPK82892
80	88 - 98	200	AXREPK88982
90	97 - 108	200	AXREPK971082
100	108 - 118	200	AXREPK1081182
100	108 - 118	300	AXREPK1081183
100	114 - 124	200	AXREPK1141242
100	114 - 124	300	AXREPK1141243
100	120 - 130	200	AXREPK1201302
100	120 - 130	300	AXREPK1201303
100/125	128 - 138	200	AXREPK1281382
100/125	128 - 138	300	AXREPK1281383
125	139 - 149	200	AXREPK1391492
125	139 - 149	300	AXREPK1391493
135/150	150 - 160	200	AXREPK1501602
135/150	150 - 160	300	AXREPK1501603
150	159 - 170	300	AXREPK1591703
150	165 - 175	300	AXREPK1651753
165	175 - 185	300	AXREPK1751853
175	186 - 196	300	AXREPK1861963
175/180	196 - 206	300	AXREPK1962063
190/200	206 - 216	300	AXREPK2062163
200	216 - 226	300	AXREPK2162263
225	241 - 251	300	AXREPK2412513



Nennweite DN	Spannbereich [mm]	Baulänge [mm]	KBN
DN 250	264 - 274	300	AXREPK2642743
DN 250	274 - 284	300	AXREPK2742843
DN 300	315 - 325	300	AXREPK3153253
DN 300	321 - 331	300	AXREPK3213313
DN 350	355 - 365	300	AXREPK3553653
DN 350	368 - 379	300	AXREPK3683793
DN 400	398 - 408	300	AXREPK3984083
DN 400	419 - 429	300	AXREPK4194293
DN 400	425 - 435	300	AXREPK4254353

ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNGEN

Abdichtung von Durchdringungen gegen drückendes und nicht-drückendes Wasser von Medien rohren mit glatter Oberfläche in Wänden, Decken und Sohlen. Einsatz in bau seitigem Futterrohr oder vor handener WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne). Durch die einzelnen Segmente kann eine passende Gliederkettendichtung konfiguriert werden

- für Medienrohre DA 25 bis DA 3000
- geeignet für alle druckstabilen runden Rohre mit glatter Oberfläche
- hochwertige EPDM-Gummiqualität
- Verschraubungen aus Edelstahl V4A
- wartungsfrei, kein Nachspannen notwendig
- radondicht
- geprüft durch Lloyd`s Register
- Spezial-Gleitmittel aus Natur-Talg als Zubehör erforderlich



Dichtungselement Typ GKD	Verschraubung	Schlüsselweite SW	Einbautiefe [mm]	KBN
200	M5x60 mm/DIN 912	5	75	AXGKDE200E
275	M5x60 mm/DIN 912	5	75	AXGKDE275E
300	M8x100 mm/DIN 912	6	100	AXGKDE300E
315	M8x100 mm/DIN 912	6	100	AXGKDE315E
325	M8x110 mm/DIN 912	6	110	AXGKDE325E
340	M8x100 / DIN 912	6	120	AXGKDE340E
360	M8x100 / DIN 912	6	120	AXGKDE360E
400	M10x160 mm/DIN 931	17	150	AXGKDE400E
410	M10x160 / DIN 931	17	140	AXGKDE410E
425	M10x130 mm//DIN 931	17	125	AXGKDE425E
440	M10x160mm/DIN 931	17	150	AXGKDE440E
475	M10x160 mm/DIN 931	17	150	AXGKDE475E
500	M12x170 mm/DIN 931	19	165	AXGKDE500E
525	M12x170 mm/DIN 931	19	165	AXGKDE525E
575	M12x170 mm/DIN 931	19	165	AXGKDE575E
615	M16x210 mm/DIN 931	24	205	AXGKDE615E
650	M12x170 mm/DIN 931	19	165	AXGKDE650E

**BESUCHEN SIE DEN
ADUXA GLIEDERKETTEN-
KONFIGURATOR!**



www.aduxa.de/service/gliederkettenkonfigurator

ADUXA PP2000 KANALROHR

DAS KANALROHRSYSTEM FÜR ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN

KANALROHRE FÜR DIE ERDVERLEGUNG

Das aduxa PP2000 Kanalrohr ist ein homogenes Vollwandrohr gem. DIN EN 14758 aus Polypropylen für die private und kommunale Grundstücksentwässerung.

Das aduxa PP2000 Kanalrohr besitzt eine hervorragende Zähigkeit und Schlagfestigkeit und weist ein robustes Verhalten bei mechanischer Beanspruchung (z.B. bei Hochdruckspülung) auf. Das Dichtsystem bietet einen erhöhten Schutz vor Infiltration und Exfiltration von Abwässern.

Die glatten Oberflächen gewährleisten eine optimale Hydraulik und verhindern das Festsetzen von Ablagerungen bzw. die Bildung von Inkrustation. Damit ist ein Selbstreinigungseffekt vorhanden, der lange Wartungsintervalle ermöglicht. Durch den verwendeten Werkstoff Polypropylen ist eine umweltfreundliche und ressourcensparende Herstellung sowie eine problemlose Wiederaufbereitung durch Recycling möglich.

- glattwandiges Rohrsystem in Vollwandtechnik
- Ringsteifigkeit Rohre SN 10
- Ringsteifigkeit Formstücke SN 16
- hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit
- optimierte Dichtung für dauerhaften Einsatz
- hohe chemische Beständigkeit
- chemisch neutral

- langlebig und betriebssicher
- verlegefreundlich (geringe Steckkräfte)
- Mindestüberdeckung v von 0,5 m bei SLW 60 gemäß Regelstatik
- umweltfreundlich und grundwasserneutral
- Formteile mit Ringsteifigkeit größer 16 kN/m^2 gem. EN ISO 13967
- lieferbar v von DN 100 bis DN 500

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Material: Polypropylen PP-MD
Polypropylen (PP) ist ein thermoplastischer Werkstoff aus der Gruppe der Polyolefine. Diese Kunststoffe werden seit Jahrzehnten erfolgreich in der Rohrherstellung eingesetzt.
- Produktion: gemäß DIN EN 14758
- Rohraufbau: homogenes Vollwand-Rohrsystem
- Anwendung für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen
- Farbe: maigrün RAL 6017
- Dichtung mit eingelegtem SBR-Lippendichtring nach DIN EN 681 (Lieferstandard), dicht bis 7,0 bar. nOptional mit NBR-Lippendichtring (ölbeständig) als separates Zubehör.
- Ringsteifigkeit: Rohre - SN 10: $> 10 \text{ kN/m}^2$ nach DIN EN ISO 9969, im Schwerlastbereich SLW 60 einsetzbar | Formteile - SN 16: $> 16 \text{ kN/m}^2$ nach DIN EN ISO 13967
- Nennweiten (DN): 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500
- Chemische Beständigkeit gegen aggressive Stoffe im Bereich pH 2 bis pH 12 (siehe auch »Chemische Beständigkeit« auf www.aduxa.de)





ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN DN 150

DIE ANSCHLUSSLÖSUNG FÜR GRUNDLEITUNGEN FÜR DICKWANDIGE KANALROHRE

Der aduxa Anschlussstutzen aus PP-MD dient der sicheren nachträglichen Anbindung von Anschlussleitungen DN 150 aus Kunststoff, GFK oder Steinzeug an Kanalrohre aus Beton bzw. Stahlbeton.

Der aduxa Anschlussstutzen DN 150 ist in zwei verschiedenen Varianten (mit angeformter Steckmuffe bzw. angeformtem Spitzende) verfügbar.

Durch die Kompressions-Schraubdichtung der Anschlussstutzen erfolgt eine sichere und zuverlässige Abdichtung der Kernbohrung.

Die glatten Oberflächen gewährleisten eine optimale Hydraulik und verhindern das Festsetzen von Ablagerungen bzw. die Bildung von Inkrustation. Damit ist ein Selbstreinigungseffekt vorhanden, der lange Wartungsintervalle ermöglicht.

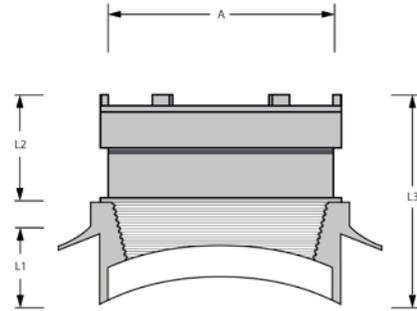
Durch den verwendeten Werkstoff Polypropylen ist eine umweltfreundliche und ressourcensparende Herstellung sowie eine problemlose Wiederaufbereitung durch Recycling möglich.

- hohe chemische Beständigkeit
- langlebig und betriebssicher
- verlegefreundlich (geringe Ein Schubkräfte)
- Mindestüberdeckung von 0,5 m bei SLW 60 gemäß Regelstatik
- umweltfreundlich und grundwasserneutral

- lieferbar für den Anschluss an Kanalrohre aus Beton- und Stahlbeton ab DN 300 mit einer Wandstärke von 60–85 mm
- Spritzguss-Formteile aus PP-MD
- Ringfestigkeit SN 10
- hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit
- optimierte Dichtung für dauerhaften Einsatz

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Material: Polypropylen PP-MD
Polypropylen (PP) ist ein thermoplastischer Werkstoff aus der Gruppe der Polyolefine. Diese Kunststoffe werden seit Jahrzehnten erfolgreich in der Rohrherstellung eingesetzt.
- Produktion: gemäß DIN EN 14758-1
- Anwendung für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen
- Druckdicht bis 0,6 bar
- Farbe: grün (annähernd RAL 6017)
- Kompressionsdichtung: aus EPDM-Elastomere nach DIN EN 681-1
- Dichtung (Steckmuffe): mit eingelegtem SBR-Lippendichtring nach DIN EN 681-1 (Lieferstandard). Optional mit NBR-Lippendichtring (ölbeständig) als separates Zubehör.
- Abwinkelbarkeit bei Steckmuffe: 50 mm/m
- Abwinkelbarkeit bei Spitzende: 50 mm/m (entspricht 5% oder 2,9°)
- Chemische Beständigkeit gegen aggressive Stoffe im Bereich pH 2 bis pH 12 (siehe auch »Chemische Beständigkeit« auf www.aduxa.de)



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZ MIT STECKMUFFE DN 150

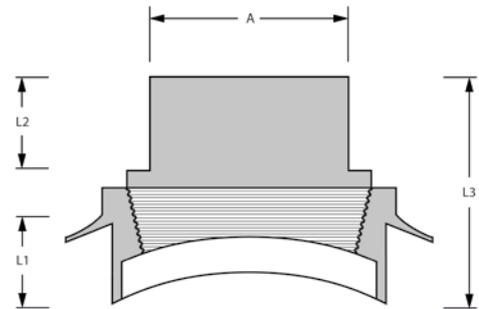
Die Variante mit angeformter Steckmuffe DN 150 ermöglicht die Anbindung von Anschlussleitungen mit einem Außendurchmesser von 160 mm.

DN	Anschlussleitung DA [mm]	Wanddicke Kanalrohr [mm]	Kernbohrung [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	A [mm]	KBN
150	160	60-85	200 (+/- 1,0)	60	75	178	160	AXAS150M

Im Lieferumfang enthalten: 1x Gl eitmitteltube 75 ml

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZ ZUBEHÖR

DN	Artikelbezeichnung	Werkstoff	KBN
150	Bedienschlüssel für Anschlussstutzen mit Steckmuffe	Edelstahl 1.4301	AXASBS150M
150	Lippendichtring, ölbeständig	NBR	AXPP2D150NBR



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZ MIT SPITZENDE DN 150

Die Variante mit angeformtem Spitze DN 150 ermöglicht die Anbindung von Anschlussleitungen aus verschiedenen Werkstoffen gleicher Nennweite.

DN	Anschlussleitung DA [mm]	Wanddicke Kanalrohr [mm]	Kernbohrung [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	A [mm]	KBN
150	160	60-85	200 (+/- 1,0)	60	75	165	160	AXAS150S

Im Lieferumfang enthalten: 1x Gl eitmitteltube 75 ml

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZ ZUBEHÖR

DN	Artikelbezeichnung	Werkstoff	KBN
150	Bedienschlüssel für Anschlussstutzen mit Spitze	Kunststoff	AXASBS150S
150	Überschiebmuffe PP2000	PP-MD	AXPP2UM150



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZ ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Variante Steckmuffe

DN	Artikelbezeichnung	Werkstoff	Anschlussleitung	KBN
150	aduxa Übergang PP2000 auf Steinzeugrohr, inkl. Profildichtring	PP-MD	Steinzeugrohr, Spitzende	AXPP2KGUS150



Variante Spitzende

DN	Artikelbezeichnung	Werkstoff	Anschlussleitung	KBN
150	aduxa Anschlussadapter , Spannbereich A: 170-192 mm, Spannbereich B: 144-160 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301	EPDM	Steinzeugrohr DN 150, Spitzende	AXASAD150STZ
150	aduxa Anschlussadapter, Spannbereich A: 160-180 mm, Spannbereich B: 155-170 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301, inklusive Rollring aus SBR*	EPDM	GFK-Rohr DN 150	AXASAD150GFK
150	aduxa Anschlussadapter, Spannbereich A: 160-180 mm, Spannbereich B: 155-170 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301, inklusive Rollring aus SBR	EPDM	Wellrohre DN 150 (Aquaflex, Aquatub)	AXASAD150GFK
150	aduxa Übergang PP2000 auf Steinzeugrohr, inkl. Lippendichtring	PP-MD	Steinzeugrohr mit Steckmuffe L	AXPP2KGUSM150
150	aduxa Multikupplung, Spannbereich 158-192 mm	EPDM	glattwandige Rohre mit Spitzende	AXMK150



ANWENDUNGSBEISPIELE



Anschlussstutzen mit Spitzende und Adapter für GFK- und Wellrohre



Anschlussstutzen mit Spitzende und Adapter für Steinzeugrohr



Anschlussstutzen mit Spitzende und Überschiebmuffe für Kunststoffrohre

ADUXA KSR-RINGRAUMDICHTUNG TYP KS-RRD FÜR DRÜCKENDES UND NICHTDRÜCKENDES WASSER

Abdichtung von Medienrohren mit gewellter Oberfläche gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser bei der Durchdringung von Wänden, Decken und Sohlen. Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder vorhandener WUBetonkernbohrung (Weiße Wanne).

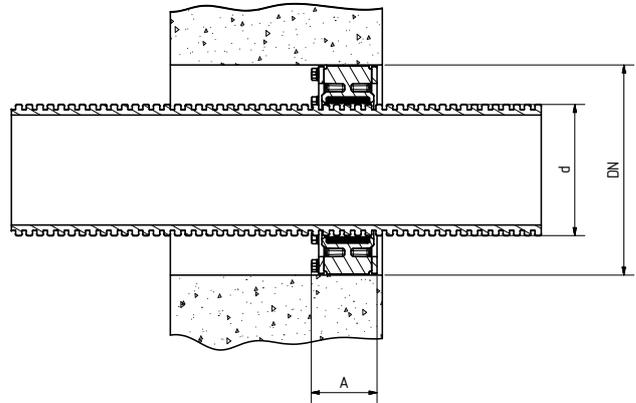


aduxa KSR-Rinraumdichtung Typ KS-RRD für PE-Kabelschutz-Verbundrohre und vorisolierte Fernwärmeleitungen mit gewelltem Schutzmantel.

BESTANDTEILE

- massive Gestellringe und Gewindebolzen aus Edelstahl V2A (1.4301) mit Sechskantmutter und Unterlegscheiben aus V4A
- wasserdicht verschweißte Gewindebolzen aus Edelstahl V2A
- 45 mm breite Gummidichtung aus hochwertigem EPDM mit Butyleinlage mit langer Lebensdauer
- einzeln verpackt im Karton
- Abwinkelungen der Medienrohre bis 8° möglich
- gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser bis 0,5 bar
- gasdicht (für drucklose Bodengase)
- radondicht
- einfache Montage durch passgenaue Abmessung
- wartungsfrei, kein Nachspannen erforderlich
- dauerhaft dicht durch solide Konstruktion
- für PE-Kabelschutz-Verbundrohre nach DIN EN 61386-24
- für vorisolierte Fernwärmerohre mit gewelltem Schutzrohr





KBN	DN	Medienrohr	Kernbohrung/Futterrohr	Verschraubung/Anzahl	Anzugsdrehmoment	KS-RRD-Breite
AXKSRRD15075	150	149-153 mm	DA 75 (74-76 mm)	M6/6x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD15090	150	149-153 mm	DA 90 (89-91 mm)	M6/6x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD150110	150	149-153 mm	DA 110 (109-111 mm)	M6/6x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200110	200	199-203 mm	DA 110 (109-111 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200125	200	199-203 mm	DA 125 (124-126 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200140	200	199-203 mm	DA 140 (139-141 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD200160	200	199-203 mm	DA 160 (159-161 mm)	M6/8x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250160	250	249-253 mm	DA 160 (159-161 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250175	250	249-253 mm	DA 175 (174-176 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250182	250	249-253 mm	DA 182 (181-183 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)
AXKSRRD250200	250	249-253 mm	DA 200 (199-201 mm)	M6/9x	7 Nm	62 mm (7/5/45/5)



ADUXA RINGRAUMDICHTUNG TYP RRD FÜR DRÜCKENDES UND NICHTDRÜCKENDES WASSER

Abdichtung von Medienrohren mit glatter, druckstabiler Oberfläche gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser bei der Durchdringung von Wänden, Decken und Sohlen. Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder vorhandener WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne).

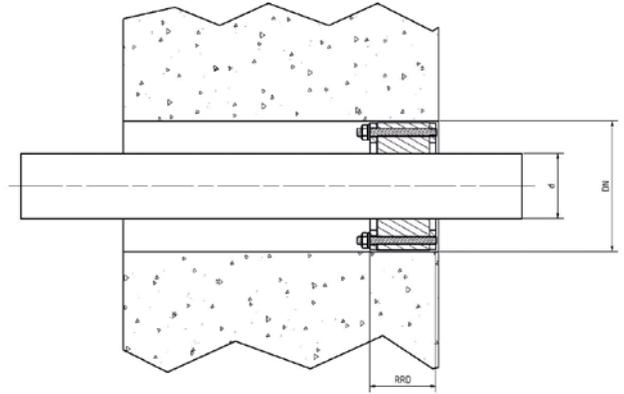


aduxa Ringraumdichtung Typ K-RRD für glattwandige, druckstabile Medienrohre

BESTANDTEILE

- massive Gestellringe und Gewindebolzen aus Edelstahl V2A (1.4301) mit Sechskantmutter und Unterlegscheiben aus V4A
- wasserdicht verschweißte Gewindebolzen aus Edelstahl V2A
- 40 mm breite Lamellen-Gummidichtung aus hochwertigem EPDM mit langer Lebensdauer
- einzeln verpackt im Karton (bis DN 300)
- Aufnahme axialer Bewegungen möglich
- gasdicht (für drucklose Bodengase)
- Abwinklungen der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen möglich
- gasdicht (für drucklose Bodengase)
- radondicht
- einfache Montage durch passgenaue Abmessung für alle Medienrohre
- wartungsfrei, kein Nachspannen erforderlich
- dauerhaft dicht durch solide Konstruktion





KBN	DN	Medienrohr	Kernbohrung/Futterrohr	Verschraubung/Anzahl	Anzugsdrehmoment	RRD-Breite
AXRRD10027	100	DA 27 (25-29 mm)	99-104 mm	M6/4x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD10033	100	DA 33 (30-35 mm)	99-104 mm	M6/4x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD10042	100	DA 42 (38-45 mm)	99-104 mm	M6/4x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD10051	100	DA 51 (46-52 mm)	99-104 mm	M6/4x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD10060	100	DA 60 (56-63 mm)	99-104 mm	M6/4x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD15063	150	DA 63 (63-68 mm)	149-153 mm	M6/6x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD15076	150	DA 76 (73-78 mm)	149-153 mm	M6/6x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD15089	150	DA 89 (87-92 mm)	149-153 mm	M6/6x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD150104	150	DA 104 (98-104 mm)	149-153 mm	M6/6x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD150110	150	DA 110 (105-112 mm)	149-153 mm	M6/6x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD200110	200	DA 110 (108-112 mm)	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD200114	200	DA 114 (113-118 mm)	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD200125	200	DA 125 (124-128 mm)	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD200135	200	DA 135 (131-135 mm)	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD200139	200	DA 139 (139-144 mm)	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)

KBN	DN	Medienrohr	Kernbohrung/Futterrohr	Verschraubung/Anzahl	Anzugsdrehmoment	RRD-Breite
AXRRD200160	200	DA 160 (154-160 mm)	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD250154	250	DA 154 (154-157 mm)	249-253 mm	M6/9x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD250160	250	DA 160 (158-161 mm)	249-253 mm	M6/9x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD250168	250	DA 168 (164-169 mm)	249-253 mm	M6/9x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD250180	250	DA 180 (175-180 mm)	249-253 mm	M6/9x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXRRD300200	300	DA 200 (197-200 mm)	298-303 mm	M8/12x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD300204	300	DA 204 (204-208 mm)	298-303 mm	M8/12x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD300210	300	DA 210 (209-212 mm)	298-303 mm	M8/12x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD300220	300	DA 220 (215-220 mm)	298-303 mm	M8/12x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD300225	300	DA 225 (221-225 mm)	298-303 mm	M8/12x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD350250	350	DA 250 (247-252 mm)	348-353 mm	M8/14x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD350254	350	DA 254 (253-256 mm)	348-353 mm	M8/14x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD350273	350	DA 273 (267-273 mm)	348-353 mm	M8/14x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD350280	350	DA 280 (274-280 mm)	348-353 mm	M8/14x	12 Nm	52 mm (6/40/6)
AXRRD400306	400	DA 306 (303-306 mm)	397-403 mm	M8/16x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD400315	400	DA 315 (310-315 mm)	397-403 mm	M8/16x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD400324	400	DA 324 (319-325 mm)	397-403 mm	M8/16x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD450355	450	DA 355 (350-355 mm)	447-453 mm	M8/18x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD450376	450	DA 376 (375-380 mm)	447-453 mm	M8/18x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD500400	500	DA 400 (398-403 mm)	497-503 mm	M8/20x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD500408	500	DA 408 (404-409 mm)	497-503 mm	M8/20x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD500430	500	DA 430 (425-430 mm)	497-503 mm	M8/20x	12 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD600450	600	DA 450 (450 mm)	597-603 mm	M10/22x	25 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD600500	600	DA 500 (500 mm)	597-603 mm	M10/22x	25 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD600508	600	DA 508 (508 mm)	597-603 mm	M10/22x	25 Nm	56 mm (8/40/8)
AXRRD600530	600	DA 530 (530 mm)	597-603 mm	M10/22x	25 Nm	56 mm (8/40/8)

ADUXA KOMBI-RINGRAUMDICHTUNG TYP K-RRD FÜR DRÜCKENDES UND NICHTDRÜCKENDES WASSER

Abdichtung von Medienrohren mit glatter, druckstabiler Oberfläche gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser bei der Durchdringung von Wänden, Decken und Sohlen. Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder vorhandener WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne).



aduxa Kombi-Ringraumdichtung Typ K-RRD für glattwandige, druckstabile Medienrohre

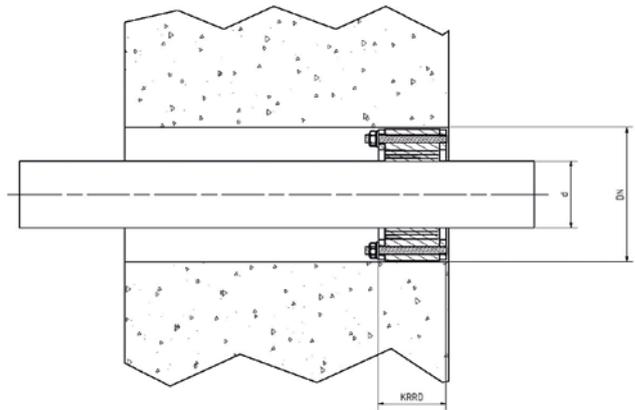
BESTANDTEILE

- massive Gestellringe und Gewindebolzen aus Edelstahl V2A (1.4301) mit Sechskantmutter und Unterlegscheiben aus V4A
- wasserdicht verschweißte Gewindebolzen aus Edelstahl V2A
- 40 mm breite Lamellen-Gummidichtung aus hochwertigem EPDM mit langer Lebensdauer
- mit Blindverschluss (Gummistopfen bei DN 100, ab DN 150 mit Kunststoffstopfen)
- einzeln verpackt im Karton, inklusive Messlehre
- her austrennbare Lamellen zur Anpassung an alle gängigen Medienrohre
- Abwinklungen der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen möglich
- gasdicht (für drucklose Bodengase)
- radondicht
- wartungsfrei, kein Nachspannen erforderlich
- dauerhaft dicht durch solide Konstruktion
- als Blindverschluss verwendbar, dicht gegen drückendes Wasser bis 0,5 bar (Gasdichtheit nur bei DN 100)



RADON DICHT 

IAF GmbH



Dargestellte Abbildung mit Kunststoffstopfen im Lieferumfang der Nennweiten DN 150 und DN 200 enthalten, bei Nennweite DN 100 mit Gummistopfen.

KBN	DN	Medienrohr	Kernbohrung/Futterrohr	Verschraubung/Anzahl	Anzugsdrehmoment	KRRD-Breite
AXKRRD100	100	0, 18-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-65 mm	99-104 mm	M6/4x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXKRRD150	150	0, 62-63, 75-77, 88-90, 108-110 mm	149-153 mm	M6/6x	5 Nm	50 mm (5/40/5)
AXKRRD200	200	0, 108-110, 123-125, 133-135, 158-160 mm	199-203 mm	M6/8x	5 Nm	50 mm (5/40/5)

ADUXA TELESKOP-EINBAUGARNITUREN

DIE ARMATURENBETÄTIGUNG MIT SYSTEM

VORTEILE

- teleskopierbar, auszugssicher, stufenlos höhenverstellbar
- funktionssicheres Bremssystem
- nachträgliche Höheneinstellung möglich, da das obere Schutzrohr im unteren Schutzrohr geführt wird
- Schutzrohr komplett in Signalfarbe orange
- Abdeckkappe vorbereitet zur Aufnahme von beschriftbaren Drehrichtungsschildern
- kugelgelagerte und schmutzdichte Drehdurchführung der Schlüsselstange im Schutzrohr
- Abstreifring zur Abdichtung der teleskopierbaren Schutzrohre untereinander in unterschiedlicher Farbkennzeichnung:
Farbe schwarz – Gestänge Stahl vz. | Farbe grün – Gestänge Edelstahl
- drehbar gelagerte, zentrische Führung der Schlüsselstange im Bereich der Schutzrohrglocke
- Abdeck- sowie Schutzrohrglocke zugfest und dicht mit dem Schutzrohr verschweißt
- Schutzrohrglocke VAS/PE-VAS zur Aufnahme von optional lieferbaren Sandschutzscheiben
- Zwei unterschiedliche Einbaugarnituren-Baureihen: Standard und Premium
- Zwei unterschiedliche Gestängewerkstoffe: Stahl verzinkt und Edelstahl
- für Hausanschlussarmaturen und Netzarmaturen
- weitere spezifische Produktvorteile der Einbaugarnituren finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten



ADUXA TELESKOP-EINBAUGARNITUREN FÜR NETZARMATUREN (KOS) GESTÄNGE AUS STAHL VERZINKT

MODELLÜBERSICHT



	Mod. 31 S	Mod. 31 S	Mod. 36 P	Mod. 36 P
Armamentyp:	KOS DN 40 - DN 150	KOS DN 200 - DN 350	KOS DN 40 - DN 150	KOS DN 200 - DN 350
Gestänge:	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt
Gestängefestigkeit:	250 Nm	440 Nm	250 Nm	440 Nm
Betätigungsvierkant:	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink, mit KTL-Beschichtung schwarz	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink, mit KTL-Beschichtung schwarz
Betätigungsvierkant magnetisch:	ja	ja	ja	ja
Gestängevierkant:	25 × 25 mm	30 × 30 mm	25 × 25 mm	30 × 30 mm
Bremssystem:	Standard, einseitig wirkend	Standard, einseitig wirkend	Premium, zweiseitig wirkend	Premium, zweiseitig wirkend
Abstreifring:	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Bauform Schutzrohrglocke:	DVGW 80 mm	DVGW 100 mm	DVGW 80 mm	DVGW 100 mm
Inklusive Kuppelmuffe:	ja, mit Kerbstift am Gestänge vormontiert	ja, mit Kerbstift am Gestänge vormontiert	nein, siehe Zubehör	nein, siehe Zubehör
Kuppelmuffe:	aus Gusseisen mit Delta- Protekt-Beschichtung, inklusive Federklappstecker und Kerbstift aus Edelstahl	aus Gusseisen mit Delta- Protekt-Beschichtung, inklusive Federklappstecker und Kerbstift aus Edelstahl	-	-
Ausführung nach DVGW- Arbeitsblatt GW 336:	ja	ja	ja	ja

ERLÄUTERUNGEN ZUM BREMSSYSTEM STANDARD UND PREMIUM:

Standard: einseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, welches zu keiner thermischen und elektrischen Trennung zwischen der unteren und oberen teleskopierbaren Gestängekomponente führt

Premium: zweiseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, welches zu einer thermischen und elektrischen Trennung zwischen der unteren und oberen teleskopierbaren Gestängekomponente führt

ADUXA TELESKOP-EINBAUGARNITUREN FÜR NETZARMATUREN (KOS) GESTÄNGE AUS EDELSTAHL

MODELLÜBERSICHT



	Mod. 42 S	Mod. 42 S	Mod. 46 P	Mod. 46 P
Armamentyp:	KOS DN 40 - DN 150	KOS DN 200 - DN 350	KOS DN 40 - DN 150	KOS DN 200 - DN 350
Gestänge:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Gestängefestigkeit:	250 Nm	440 Nm	250 Nm	440 Nm
Betätigungsvierkant:	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink, mit KTL-Beschichtung schwarz	Vierkantschoner 27 × 27 mm aus Zink, mit KTL-Beschichtung schwarz
Betätigungsvierkant magnetisch:	ja	ja	ja	ja
Gestängevierkant:	25 × 25 mm	30 × 30 mm	25 × 25 mm	30 × 30 mm
Bremssystem:	Standard, einseitig wirkend	Standard, einseitig wirkend	Premium, zweiseitig wirkend	Premium, zweiseitig wirkend
Abstreifring:	grün	grün	grün	grün
Bauform Schutzrohrglocke:	DVGW 80 mm	DVGW 100 mm	DVGW 80 mm	DVGW 100 mm
Inklusive Kuppelmuffe:	nein, siehe Zubehör	nein, siehe Zubehör	nein, siehe Zubehör	nein, siehe Zubehör
Ausführung nach DVGW- Arbeitsblatt GW 336:	ja	ja	ja	ja

ERLÄUTERUNGEN ZUM BREMSSYSTEM STANDARD UND PREMIUM:

Standard: einseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, welches zu keiner thermischen und elektrischen Trennung zwischen der unteren und oberen teleskopierbaren Gestängekomponente führt

Premium: zweiseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, welches zu einer thermischen und elektrischen Trennung zwischen der unteren und oberen teleskopierbaren Gestängekomponente führt

ADUXA TELESKOP-EINBAUGARNITUREN FÜR HAUSANSCHLUSSARMATUREN (VAS/PE-VAS) GESTÄNGE AUS STAHL VERZINKT

MODELLÜBERSICHT



	Mod. 31 S	Mod. 31 S	Mod. 36 P	Mod. 36 P
Armaturentyp:	VAS	PE-VAS	VAS	PE-VAS
Gestänge:	Stahl, galv. verzinkt	Stahl, galv. verzinkt	Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt
Gestängefestigkeit:	100 Nm	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Betätigungsvierkant:	12 × 12 mm, angeschmiedet	12 × 12 mm, angeschmiedet	12 × 12 mm, Vierkantschoner aus Stahlfeinguss	12 × 12 mm, Vierkantschoner aus Stahlfeinguss
Betätigungsvierkant magnetisch:	ja	ja	ja	ja
Gestängevierkant:	20 × 20 mm			
Bremssystem:	Standard, einseitig wirkend	Standard, einseitig wirkend	Premium, zweiseitig wirkend	Premium, zweiseitig wirkend
Abstreifring:	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Bauform Schutzrohrglocke:	DVGW 80 mm	DAV-Stufenglocke 80 mm	DVGW 80 mm	DAV-Stufenglocke 80 mm
Inklusive Kuppelmuffe:	ja, mit Kerbstift am Gestänge vormontiert			
Kuppelmuffe:	aus Gusseisen mit DeltaProtekt-Beschichtung, inklusive Federklappstecker und Kerbstift aus Edelstahl	aus Gusseisen mit DeltaProtekt-Beschichtung, inklusive Federklappstecker und Kerbstift aus Edelstahl	aus Gusseisen mit DeltaProtekt-Beschichtung, inklusive Federklappstecker und Kerbstift aus Edelstahl	aus Gusseisen mit DeltaProtekt-Beschichtung, inklusive Federklappstecker und Kerbstift aus Edelstahl
Ausführung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 336:	ja	nein	ja	nein

ERLÄUTERUNGEN ZUM BREMSSYSTEM STANDARD UND PREMIUM:

Standard: einseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, welches zu keiner thermischen und elektrischen Trennung zwischen der unteren und oberen teleskopierbaren Gestängekomponente führt

Premium: zweiseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem, welches zu einer thermischen und elektrischen Trennung zwischen der unteren und oberen teleskopierbaren Gestängekomponente führt

ZUBEHÖR FÜR ADUXA TELESKOPEINBAUGARNITUREN

KUPPELMUFFEN FÜR VAS/KOS AUS DUKTILEM GUSSEISEN

mit DeltaProtect-Beschichtung, inklusive 2× Federklappstecker und 2× Kerbstift aus Edelstahl

Armatur	Nennweite DN Armatur	Gestängevierkant [mm]	Spindelvierkant Armatur [mm]	KBN
Hausanschluss-Armatur VAS/PE-VAS	-	20 × 20	12 × 12	AXKMSGU2012
Netzarmatur/Schieber	40 - 50	25 × 25	14 × 14	AXKMSGU2514
Netzarmatur/Schieber	65 - 80	25 × 25	17 × 17	AXKMSGU2517
Netzarmatur/Schieber	100 - 150	25 × 25	19 × 19	AXKMSGU2519
Netzarmatur/Schieber	200	30 × 30	24 × 24	AXKMSGU3024
Netzarmatur/Schieber	250 - 350	30 × 30	27 × 27	AXKMSGU3027



KUPPELMUFFEN FÜR VAS/KOS AUS EDELSTAHL

inklusive 2× Federklappstecker und 2× Kerbstift aus Edelstahl

Armatur	Nennweite DN Armatur	Gestängevierkant [mm]	Spindelvierkant Armatur [mm]	KBN
Hausanschlussarmatur VAS/PE-VAS	-	20 × 20	12 × 12	AXKMSVA2012
Netzarmatur/Schieber	40 - 50	25 × 25	14 × 14	AXKMSVA2514
Netzarmatur/Schieber	65 - 80	25 × 25	17 × 17	AXKMSVA2517
Netzarmatur/Schieber	100 - 150	25 × 25	19 × 19	AXKMSVA2519
Netzarmatur/Schieber	200	30 × 30	24 × 24	AXKMSVA3024
Netzarmatur/Schieber	250 - 350	30 × 30	27 × 27	AXKMSVA3027



KUPPELMUFFEN FÜR VAS/KOS

AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF

inklusive 2× Federklappstecker und 2× Kerbstift aus Edelstahl

Armatur	Nennweite DN Armatur	Gestängevierkant [mm]	Spindelvierkant Armatur [mm]	KBN
Hausanschlussarmatur VAS/PE-VAS	-	20 × 20	12 × 12	AXKMSHY2012
Netzarmatur/Schieber	40 - 50	25 × 25	14 × 14	AXKMSHY2514
Netzarmatur/Schieber	65 - 80	25 × 25	17 × 17	AXKMSHY2517
Netzarmatur/Schieber	100 - 150	25 × 25	19 × 19	AXKMSHY2519
Netzarmatur/Schieber	200	30 × 30	24 × 24	AXKMSHY3024
Netzarmatur/Schieber	250 - 350	30 × 30	27 × 27	AXKMSHY3027



KUPPELMUFFEN FÜR KH (KUGELHÄHNE) AUS DUKTILEM GUSSEISEN

mit DeltaProtect-Beschichtung, inklusive 1× Federklappstecker und 1× Kerbstift aus Edelstahl

Armatur	Gestängevierkant [mm]	KBN
Kugelhahn mit Innenvierkant 25 mm	20 × 20	AXKMSGUKH2025
Kugelhahn mit Innenvierkant 20 mm	25 × 25	AXKMSGUKH2520



KUPPELMUFFEN FÜR AK (ABSPERRKLAPPEN) AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF

inklusive 1x Federklappstecker, 1x Kerbstift aus Edelstahl und 1x Madenschraube

Armatur	Gestängevierkant [mm]	KBN
Absperrklappe Wellenabgang 16 mm	25 x 25	AXKMSHYAK2516
Absperrklappe Wellenabgang 18 mm	25 x 25	AXKMSHYAK2518
Absperrklappe Wellenabgang 20 mm	25 x 25	AXKMSHYAK2520



KUPPELMUFFEN FÜR AK (ABSPERRKLAPPEN) AUS EDELSTAHL

inklusive 1x Federklappstecker, 1x Kerbstift aus Edelstahl und 1x Madenschraube

Armatur	Gestängevierkant [mm]	KBN
Absperrklappe Wellenabgang 22 mm	25 x 25	AXKMSVAAK2522
Absperrklappe Wellenabgang 25 mm	25 x 25	AXKMSVAAK2525



SANDSCHUTZSCHEIBEN FÜR HAUSANSCHLUSS-EINBAUGARNITUREN

mit Rastfunktion

Armatur	Außen-Ø: 80 mm	Farbe	KBN
EWE	Innen-Ø: 39/54 mm	schwarz	AXSSEWE5439
Friatec DAV<90	Innen-Ø: 54/55 mm	blau	AXSSFRI5554
Friatec DAV	Innen-Ø: 63/64 mm	blau	AXSSFRI6364
GF DAV	Innen-Ø: 55/56 mm	grün	AXSSGF5556
Viega Geopress	Innen-Ø: 61/62 mm	gelb	AXSSVI6162
MANIBS KVAA & Schmieding VAKU	Innen-Ø: 58/59 mm	grau	AXSSCHMIED5859



UNIVERSALSCHMUTZSCHEIBEN

Armatur	Ø [mm]	Farbe	KBN
Universal, Armaturenkopf von 25 - 32 mm	80	schwarz	AXSSUNI80
Universal, Armaturenkopf von 35 - 45 mm	100	schwarz	AXSSUNI100



DREHRICHTUNGSSCHILDER

Armatur	Einsatzbereich	Farbe	KBN
Universal	Gas/Trinkwasser	gelb/blau	AXDRSGEBL
Universal	Abwasser/Trinkwasser	grün/blau	AXDRSGRBL
Universal	Gas/Abwasser	gelb/grün	AXDRSGEGR



KUNSTSTOFF-ADAPTER FÜR GWA-ARMATUREN

Armatur	Ø [mm]	KBN
für GWA-Armaturen, mit Innengewinde	80	AXADSGWA

**KUNSTSTOFF-ADAPTER FÜR HAWLE-ARMATUREN**

Armatur	Nennweiten DN	KBN
Hawle VAS		AXADHAWLEVAS
Hawle KOS	40 - 150	AXADHAWLE40150
Hawle KOS	200	AXADHAWLE200350

**KUNSTSTOFF-ADAPTER FÜR FRIATEC RED SNAP-ARMATUREN**

Armatur	KBN
Friatec RS VAS	AXADFRIARSVS

**SCHUTZFÄHNCHEN ZUR LAGEMARKIERUNG DER EINBAUGARNITUREN**

Armatur	KBN
universal	AXSF



ADUXA KOMBI-BEDIENSCHLÜSSEL

Der aduxa Kombi-Bedienschlüssel ermöglicht die Betätigung von Unterflurhydranten, Schieber und Einbaugarnituren mit Vierkant SW 27/32 mm (DIN 3223, Form C) sowie von Anbohrarmaturen und Einbaugarnituren für den Hausanschluss mit Vierkant SW 12/14 mm (DIN 3223, Form E).

In Verbindung mit den Kuppelmuffen-Adaptersets (Zubehör) lassen sich darüber hinaus weitere Armaturen betätigen.

Durch die Höhenverstellbarkeit des aduxa Kombi-Bedienschlüssels wird ein ergonomisches und flexibles Arbeiten ermöglicht.

BESTANDTEILE

- ein Bedienschlüssel für 2 Anwendungen
- Schlüsselgestänge mit beidseitig angeschweißten Kuppelmuffen (SW 12/14 mm für den Hausanschluss bzw. Ventilanbohrschellen, SW 27/32 mm für Streckenschieber/Unterflurhydranten)
- Höhenverstellung von 1,00 – 1,50 m (auszugsicher)
- massive Flügelschraube zur Justierung der Höhenverstellbarkeit
- belastbar bis 400 Nm Anzugsdrehmoment
- stabiler Handgriff zur Betätigung
- Ratschenadapter im Standard-Lieferumfang enthalten
- alle metallischen Komponenten des Schlüssels aus Edelstahl 1.4301
- Betätigung weiterer Armaturen durch Verwendung von Kuppelmuffen-Adaptern möglich (Zubehör)
- Werkzeuglose Aufnahme der Kuppelmuffen-Adapter durch Clip-Stif



Beschreibung

Kombi-Bedienschlüssel Set bestehend aus: Schlüsselstange mit angeschweißten Kuppelmuffen SW 12/14 mm bzw. SW 27/32 mm, höhenverstellbar von 1,00 – 1,50 m, inklusive Handgriff, Ratschenadapter und Tragetasche

KBN

AXKBS100150

Kuppelmuffen-Adapter DN 40/50

AXKBSMA4050

Kuppelmuffen-Adapter DN 65/80

AXKBSKMA6580

Kuppelmuffen-Adapter DN 100/150

AXKBSKMA100150

Kuppelmuffen-Adapter DN 175/200

AXKBSKMA175200

Ratsche

AXKBSRA34500

Ratsche beidseitig

AXKBSRA34900BS



ADUXA GUSS-STRAßENKAPPEN PROBLEME ERKENNEN UND LÖSUNGEN ANBIETEN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

1 KLAPPERFREIER SITZ DES DECKELS

Für den perfekten Sitz des Deckels sind sowohl der Deckel als auch der obere Schaftteil (Deckelaufnahme) konisch geformt.

2 VERLÄNGERTER SCHAFT

Der verlängerte Schaft der höhenverstellbaren aduxa Guss-Straßenkappe sorgt mit 200 mm Länge für ausreichende Teleskopierbarkeit, um auch schwierige Einbausituationen ohne hohen Aufwand zu meistern.

3 BEWEGLICHER SCHAFT FÜR NEIGUNG

Die bewegliche Schaftführung ermöglicht es dem Verarbeiter, erforderliche Neigungswinkel auszugleichen.

4 HOCHWERTIGE DECKELSICHERUNG

Der extra schwere Deckel sorgt für einen sicheren Betrieb und ist mit einer flexiblen Sicherung am Schaft befestigt, welches den sperrigen Nirostift ersetzt.

5 FLIESSRICHTUNGSANGABE

Zur Orientierung bei späteren Wartungsarbeiten am Leitungsnetz ist auf dem Rand gut sichtbar eine Fließrichtungsangabe eingegossen.

6 VERGRÖßERTER INNENRAUM BEIM MODELL 4055 (HYDRANT)

Die aduxa Guss-Straßenkappe für Hydranten ähnlich DIN 4055 hat einen praxisgerecht vergrößerten Innenraum. Vorteil für Sie: Im späteren Betrieb muss die Straßenkappe nicht mehr ausgebaut werden, um den Hydranten zu warten.

7 BESCHICHTUNG

Alle Straßenkappen haben zum Schutz eine Pulverbeschichtung

8 WERKSTOFF GUSSEISEN

Unterteil, Schaft und Deckel sind aus EN GJL-250 / GG-25 (oder höherwertig) gefertigt. Dieser Werkstoff ist somit hochwertiger als die in DIN 3580 genannte Mindestgüte GG-20 und geht mit Asphalt bzw. Bitumen beim Einbau eine hervorragende Verbindung ein – ein 100-prozentig wasserdichter Übergang ist damit, im Gegensatz zu anderen Werkstoffen, möglich.



ADUXA GUSS-STRAßENKAPPEN

Wasser	Aufschrift		KBN
für Hausanschluss	W	ähnlich DIN 4057	AXS4057N
für Streckenschieber	W	ähnlich DIN 4056	AXS4056N
für Hydrant	Hydrant	ähnlich DIN 4055	AXS4055N
Abwasser	Aufschrift		KBN
für Streckenschieber	A	ähnlich DIN 4056	AXS4056AN
Gas	Aufschrift		KBN
für Hausanschluss	Gas minus	ähnlich DIN 4059	AXS4059N
für Streckenschieber	Gas minus	ähnlich DIN 4058/3581	AXS4058N



ADUXA GEOTEXTILVLIES

FILTERN, TRENNEN, DRÄNEN UND SCHÜTZEN

OPTIMIERT FÜR DEN VIELFÄLTIGEN EINSATZ

aduxa Geotextilvlies ist in vielen Bereichen des Ingenieurbaus einsetzbar und findet Verwendung in Wasser-, Deponie-, Straßen- und Wegebaumaßnahmen sowie im Garten- und Landschaftsbau, Tunnelbau und in der Landwirtschaft.

aduxa Geotextilvlies wird als Filter in Entwässerungsanlagen des Erdbaus eingesetzt und verhindert - bei hoher Entwässerungsleistung - das Durchschwemmen von feinen Bodenteilchen.

Als Trennlage verhindert aduxa Geotextilvlies die Vermischung einzelner Schichten. Schüttmaterial oder Tragschichten bleiben somit wesentlich länger funktionsfähig. Bei geringen Dränwassermengen kann aduxa Geotextilvlies auch zur Wasserableitung in der Geotextilebene eingesetzt werden.

Vliesstoffe mit höheren Grammaturen schützen Kunststoffdichtungsbahnen oder Rohre vor mechanischen Beschädigungen.



PRODUKTVORTEILE

- widerstandsfähig gegenüber Einbaubeanspruchungen
- flexibel und daher anpassungsfähig an Bodenunebenheiten
- hohe Kontaktreibungswinkel
- langfristig filterwirksam wegen größerer Vliesstoffdicke
- hohe Durchlässigkeit
- hoher Abriebwiderstand
- bis zu 6 m breite Rollen
- 100 m Rollenlänge
- DIN EN ISO 9001: 2000 zertifiziert
- IVG zertifiziert
- unkomplizierte Handhabung und
- einfacher Einbau

SICHERE ANWENDUNG

aduxa Geotextilvlies zeichnet sich durch seine langfristig wirksame Filterstabilität aus.

Die Dehnbarkeit ist beispielhaft hoch und steigert gemäß dem »FGSV-Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien und Geogitern im Erdbau des Straßenbaus« bei Vliesstoffen den Widerstand gegenüber Durchschlag- und Durchdrückbeanspruchungen.

aduxa Geotextilvlies gewährleistet aufgrund seiner hohen Dicke die nötige Sicherheit als Schutzlage. Die mechanische Verfestigung und die daraus resultierende hohe Dehnbarkeit, Abriebfestigkeit und Robustheit stellen ein Höchstmaß an Sicherheit dar, besonders bei dynamischen Lasten und grobem Schüttmaterial.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Durch den Einsatz von aduxa Geotextilvlies ist es möglich, weniger Füllmaterial einzusetzen und somit auch Aushub zu reduzieren. Dadurch sinken nicht nur die Baukosten, sondern auch die Instandhaltungskosten in erheblichem Maße. Das gilt besonders im Vergleich zu herkömmlichen Bauweisen. Daraus folgt für Sie: geringe Baukosten, geringe Folgekosten, höhere Leistung.



DN	Abmessung B × L [m]	Flächengewicht [g/m²]	KBN
130	1,00 × 100	>/= 117	AXGT13GRK21
130	2,00 × 100	>/= 117	AXGT13GRK22
130	4,00 × 100	>/= 117	AXGT13GRK24
130	6,00 × 100	>/= 117	AXGT13GRK26
150	2,00 × 100	>/= 150	AXGT15GRK32
150	4,00 × 100	>/= 150	AXGT15GRK34
150	6,00 × 100	>/= 150	AXGT15GRK36
200	2,00 × 100	>/= 180	AXGT20GRK32
200	4,00 × 100	>/= 180	AXGT20GRK34
200	6,00 × 100	>/= 180	AXGT20GRK36
250	2,00 × 100	>/= 250	AXGT25GRK42
250	4,00 × 100	>/= 250	AXGT25GRK44
250	6,00 × 100	>/= 250	AXGT25GRK46
300	2,00 × 100	>/= 300	AXGT30GRK52
300	4,00 × 100	>/= 300	AXGT30GRK54
300	6,00 × 100	>/= 300	AXGT30GRK56





Secutex® Green

SECUTEX® GREEN

DER BIOLOGISCH ABBAUBARE VLIESTOFF

Secutex® Green ist ein biologisch abbaubarer Vliesstoff. Durch den kontrollierten Produktionsprozess der verwendeten Fasern und des Vliesstoffs wird eine gleichbleibende Qualität garantiert. Die Robustheit kann an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden. Die Geotextilrobustheitsklasse (GRK) charakterisiert die Robustheit gegenüber den mechanischen Beanspruchungen beim Einbau und im Baubetrieb. Wählen Sie die für Sie passende GRK. Erhältlich ist Secutex® Green in den Robustheitsklassen GRK 2 bis GRK 5 in den Breiten 2 m, 4 m und 6 m.

GRK	Bezeichnung	KBN
2	30G1	SECGREEN2475
2	30G1	SECGREEN2275
3	40G1	SECGREEN3275
3	40G1	SECGREEN3475
4	60G1	SECGREEN4275
4	60G1	SECGREEN4475

ADUXA SCHLAMMEIMER & SCHMUTZFÄNGER

Mit dem Oberflächenwasser gelangt Grob- und Feinschmutz über die Strassenaufsätze, Hofabäufe und Schachtabdeckungen in die Kanalisation.

- nach DIN bzw. ähnlich DIN
- aus Stahlblech, feuerverzinkt

Durch die Verwendung von Schlammeimern und Schmutzfängern kann der Eintrag von Grobschmutz weitestgehend vermieden werden.



Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung	KBN
A, rund, mit 2 Schlitzreihen (A2), mit Bügelgriff	Bauhöhe 600 mm, Auflagering ø 385 mm	4052-4	für Straßenaufsatz 500 × 500 mm	AXSEA2LDIN4052



Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung	KBN
A, rund, mit 4 Schlitzreihen (A4), mit Bügelgriff	Bauhöhe 600 mm, Auflagering ø 385 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 × 500 mm	AXSEA4LDIN4052
A, rund, mit 4 Schlitzreihen (A4), mit Bügelgriff	Bauhöhe 600 mm, Auflagering ø 385 mm	ähnl. DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 × 500 mm	AXSEA4L4052



Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung	KBN
B, rund, mit 1 Schlitzreihe (B1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 250 mm, Auflagering ø 385 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 × 500 mm	AXSEB1KDIN4052
A, rund, mit 4 Schlitzreihen (A4), mit Bügelgriff	Bauhöhe 600 mm, Auflagering ø 385 mm	ähnl. DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 × 500 mm	AXSEB1K4052



Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung	KBN
C, oval, mit 3 Schlitzreihen (C3), mit Bügelgriff	Bauhöhe 575 mm, Auflagerand 255 × 395 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 × 500 mm	AXSEC3ODIN4052
C, oval, mit 3 Schlitzreihen (C3), mit Bügelgriff	Bauhöhe 575 mm, Auflagerand 255 × 395 mm	ähnl. DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 × 500 mm	AXSEC3O4052



Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung	KBN
D, oval, mit 1 Schlitzreihe (D1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 325 mm, Auflagerand 255 × 395 mm	DIN 4052- 4	für Straßenaufsatz 300 × 500 mm	AXSED10DIN4052
D, oval, mit 1 Schlitzreihe (D1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 325 mm, Auflagerand 255 × 395 mm	ähnl. DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 × 500 mm	AXSED104052



Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung	KBN
Einlauftrichter, rechteckig	450 × 425 mm, lichter Durchlass ø 300 mm	ähnlich DIN 4299	für Straßenaufsätze nach DIN 4299, zur Verwendung mit Schlammeimern der Bauformen B1, A2 und A4	AXET4299



ADUXA STRAßENABLÄUFE

ZUR AUFNAHME UND ABLEITUNG VON OBERFLÄCHENWASSER IN VERKEHRSFÄCHEN



Abbildung zeigt aduxa Straßenablauf Mod. 35 eckig mit Straßenaufsatz 300 × 500 mm



Abbildung zeigt aduxa Straßenablauf Mod. 355 rund mit Straßenaufsatz 300 × 500 mm



Abbildung zeigt aduxa Straßenablauf Mod. 355 rund mit Straßenaufsatz 500 × 500 mm

ALLGEMEINE MERKMALE

- aus schlagfestem Polypropylen, Farbe schwarz
- schnelle, einfache und sichere Verlegung
- modulares System
- monolithischer Grundkörper mit Ablauf (Spitzende) DN 150 (DA 160)
- geringes Gewicht der Systemkomponenten
- Lastabtrag in das umliegende Erdreich ohne Belastung des Ablaufkörpers
- spülbar bis 120 bar
- für Straßenaufsätze nach DIN EN 124, DIN 19583, DIN 19594 der Lastklassen C250-D400
- Schlammeimer nach DIN 4052/ähnlich DIN 4052 einsetzbar
- Schutzdeckel (zur Stabilisierung und Schutz vor Verschmutzung)

SPEZIFISCHE MERKMALE DER STRASSENABLÄUFE MOD. 35 MIT ECKIGEM GRUNDKÖRPER

- Betonaufklagerung zum Einsetzen des Straßenaufsatzes erforderlich
- Montageringe aus EPDM zur Verbindung der Einzelkomponenten erforderlich
- keine Wasserdichtheit bei Verwendung des Grundkörpers in Verbindung mit der Verlängerung

SPEZIFISCHE MERKMALE DER STRASSENABLÄUFE MOD. 355 MIT RUNDEM GRUNDKÖRPER

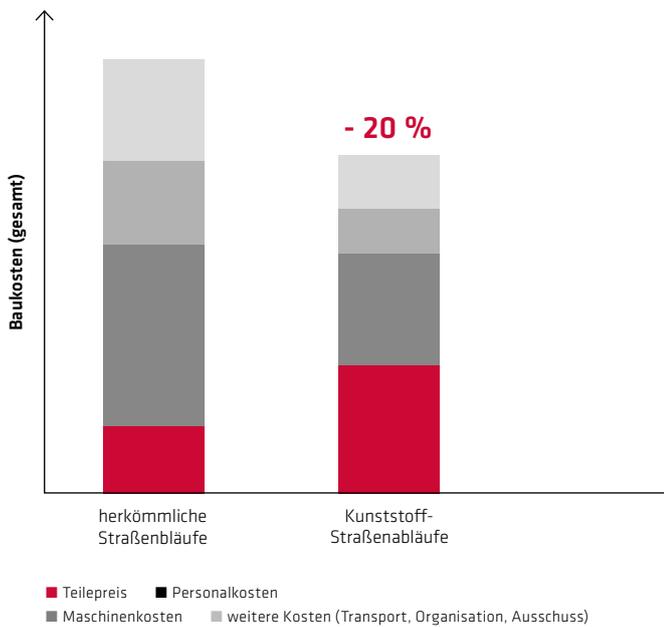
- Ausgleich von Höhenunterschieden bis zu 75 mm durch die Verwendung des Konus (bei Straßenaufsätzen 300 × 500 mm) bzw. Aufsatzrahmen (bei Straßenaufsätzen 500 × 500 mm)
- nachträgliche Anpassung des Höhenniveaus im bereits verbauten Zustand mittels Höhenadapter für Straßenaufsätze 300 × 500 mm
- Ausgleich von Quer- bzw. Längsneigungen bis 10°
- Drehbarkeit um 360°
- sichere Abführung des Oberflächenwassers, wasserdichtes System unter Verwendung der Dichtringe aus EPDM



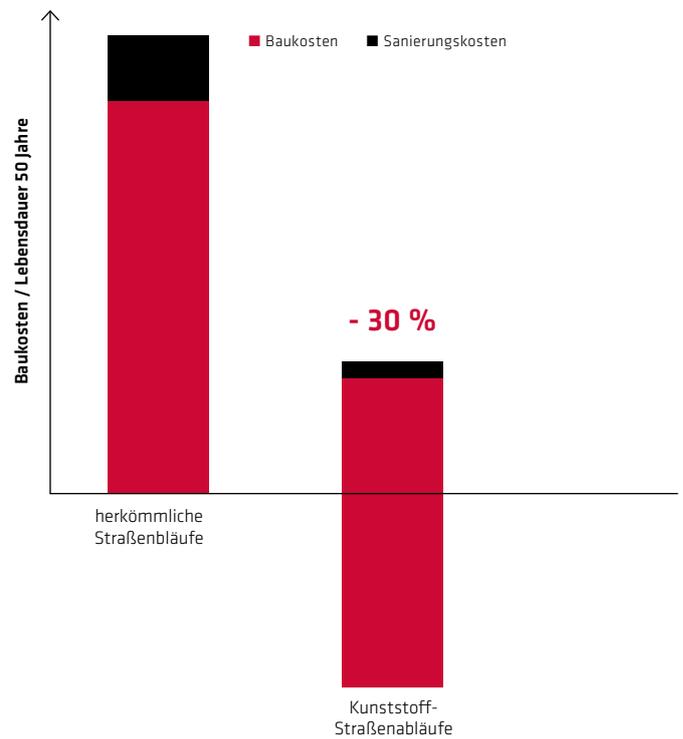
Abbildung zeigt Mod. 355

BAUKOSTENANALYSE

NEUBAU 20 STRAßENABLÄUFE



PRODUKTLEBENSZYKLUS 50 JAHRE

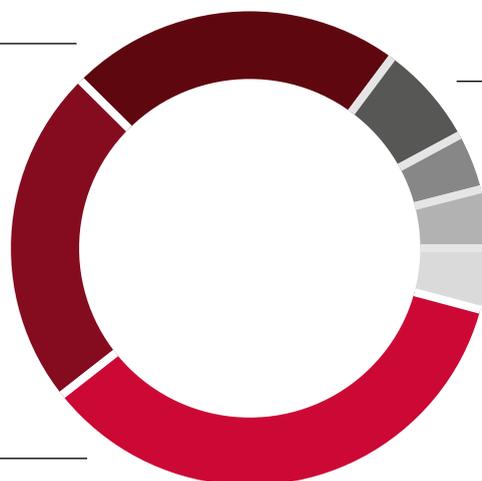


GRÜNDE FÜR SANIERUNGSSMAßNAHMEN BEI BETONSTRAßENABLÄUFEN

19 % Rahmenbruch

20 % Undichtigkeit

43 % Lageabweichung



6 % Verwurzelung

4 % Sonstige

4 % Verstopfung

4 % Risse

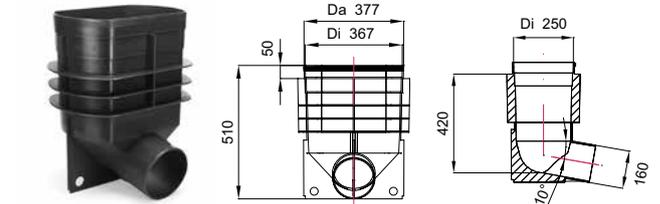
ADUXA STRAßENABLÄUFE MOD. 35

FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM, EINZELKOMPONENTEN

GRUNDKÖRPER MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160)

Stutzenneigung 10° | Material: PP | Farbe: schwarz

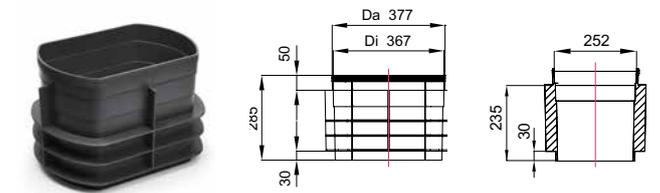
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
470	510	42	AXSAPP35GKA



VERLÄNGERUNG FÜR GRUNDKÖRPER

Material: PP | Farbe: schwarz

Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
225	285	23	AXSAPP35V



MONTAGERING

Material: EPDM | Farbe: schwarz

Beschreibung	KBN
rechteckige Bauform ein Montagering pro Bauteil erforderlich	AXSAPP35MR



DECKEL

Material: ABS | Farbe: schwarz

Beschreibung	KBN
rechteckige Bauform	AXSAPP35DE



BETONAUFLAGERING

ähnlich Typ 10b

Beschreibung	KBN
zur Auflagerung des Strassenaufsatz	P4414



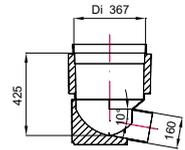
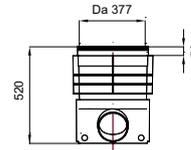
ADUXA STRAßENABLÄUFE MOD. 355

RUND, FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM

GRUNDKÖRPER MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160)

Stutzenneigung 10° | Material: PP | Farbe: schwarz

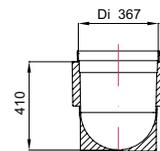
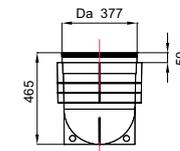
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
475	520	50	AXSAPP355GKA



GRUNDKÖRPER OHNE ABLAUFSTUTZEN

Material: PP | Farbe: schwarz

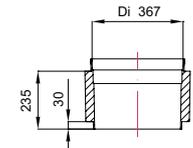
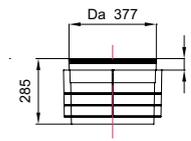
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
460	465	50	AXSAPP355GK



VERLÄNGERUNG FÜR GRUNDKÖRPER

Material: PP | Farbe: schwarz

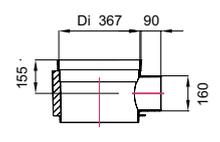
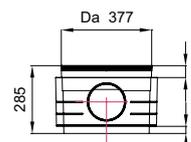
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
225	285	26	AXSAPP355V



VERLÄNGERUNG MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160)

Material: PP | Farbe: schwarz | für Grundkörper

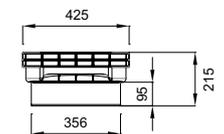
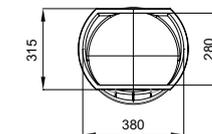
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
255	285	26	AXSAPP355VA



AUFSATZRAHMEN MIT KONUS

Material: PP | Farbe: schwarz | Übergang rund auf rechteckig

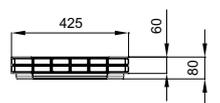
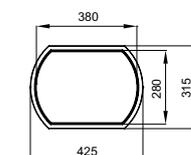
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	KBN
120-195	215	AXSAPP355VA



HÖHENADAPTER

rechteckig

Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	KBN
60	80	AXSAPP355HA



DICHTRING

Material: EPDM | Farbe: schwarz

Beschreibung

runde Bauform
ein Montagering pro Bauteil erforderlich

KBN

AXSAPP355DR



DECKEL

Material: ABS | Farbe: schwarz

Beschreibung

runde Bauform

KBN

AXSAPP355DE



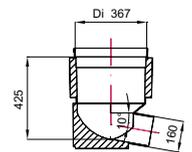
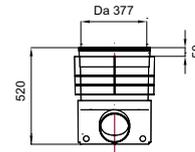
ADUXA STRAßENABLÄUFE MOD. 355

RUND, FÜR STRAßENAUFSATZ 500 × 500 MM

GRUNDKÖRPER MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160)

Stutzenneigung 10° | Material: PP | Farbe: schwarz

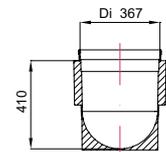
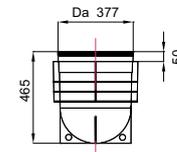
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
475	520	50	AXSAPP355GKA



GRUNDKÖRPER OHNE ABLAUFSTUTZEN

Material: PP | Farbe: schwarz

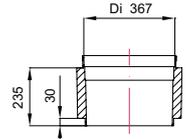
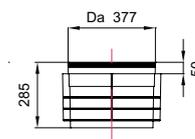
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
460	465	50	AXSAPP355GK



VERLÄNGERUNG FÜR GRUNDKÖRPER

Material: PP | Farbe: schwarz

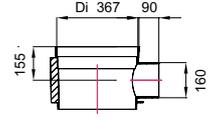
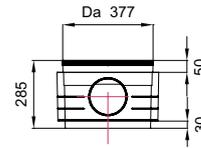
Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
225	285	26	AXSAPP355V



VERLÄNGERUNG MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160)

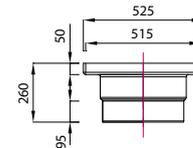
Material: PP | Farbe: schwarz | für Grundkörper

Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	Volumen [L]	KBN
255	285	26	AXSAPP355VA

**AUFSATZRAHMEN**

Material: PP | Farbe: schwarz | Bauform:Quadratisch

Bauhöhe [mm]	Gesamthöhe [mm]	KBN
120-195	260	AXSAPP355AR

**DICHTRING**

Material: EPDM | Farbe: schwarz

Beschreibung	KBN
runde Bauform ein Montagering pro Bauteil erforderlich	AXSAPP355DR

**DECKEL**

Material: ABS | Farbe: schwarz

Beschreibung	KBN
runde Bauform	AXSAPP355DE







CONEL CLIC ALLZWECKDÜBEL FIX-I + FIX-A

Geeignet für alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine, Platten und Tafeln

- Universeller Einsatz in fast allen Baustoffen
- Bewährte Dreiteilung des Spreizteils für eine optimale, zentrische Schraubenführung
- Verknotung beim Einsatz in Hohlbaustoffen
- Kragen verhindert das Hineinrutschen in die Bohrung
- Spreizdruckfreier Dübelschaft verhindert das Abplatzen von Putz oder Fliesen



CONEL CLIC ALLZWECKDÜBEL FIX-I

Abmessung [mm]	VPE	KBN
6 × 36	200	CCLFIXI636
6 × 51	100	CCLFIXI651
8 × 51	100	CCLFIXI851
10 × 61	50	CCLFIXI1061
12 × 71	25	CCLFIXI1271
14 × 75	25	CCLFIXI1475



CONEL CLIC ALLZWECKDÜBEL FIX-A

Abmessung [mm]	VPE	KBN
6 × 37	200	CCLFIXA637
6 × 52	100	CCLFIXA652
10 × 62	50	CCLFIXA1062
12 × 72	25	CCLFIXA1272
14 × 76	100	CCLFIXA852
8 × 52	25	CCLFIXA1476

CONEL CLIC NAGELDÜBEL ND

Geeignet für Beton, Vollsteine, eingeschränkt für Gasbeton, Loch- und Hohlblocksteine

- Zeitsparendes Befestigungssystem, bestehend aus einem Spreizdübel und einem Spreiznagel
- System ist vormontiert, das heißt, der Spreiznagel steckt fest im Dübel
- Spreiznagel wird nicht eingeschraubt, nur eingeschlagen
- Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Aufspreizen
- Demontage von Dübel und befestigtem Gegenstand erfolgt durch einfaches Herausdrehen des Spreiznagels aus dem Dübel



CLIC NAGELDÜBEL NDS

SENKKOPF UND VORMONTIERTER SPREIZNAGEL

Abmessung [mm]	VPE	KBN
5 × 40/15	50	CCLNDS540
6 × 35/5	50	CCLNDS635
6 × 40/10	50	CCLNDS640
6 × 50/20	50	CCLNDS650
6 × 60/30	50	CCLNDS660
6 × 80/50	50	CCLNDS680
8 × 60/20	50	CCLNDS860
8 × 80/40	50	CCLNDS880
8 × 100/60	50	CCLNDS8100



CLIC NAGELDÜBEL NDZ

MIT ZYLINDERKOPF UND VORMONTIERTER SPREIZNAGEL

Abmessung [mm]	VPE	KBN
6 × 35/3	50	CCLNDZ635
6 × 40/8	50	CCLNDZ640
6 × 50/18	50	CCLNDZ650
6 × 60/28	50	CCLNDZ660



CLIC NAGELDÜBEL NDP

MIT PILZKOPF UND VORMONTIERTER SPREIZNAGEL

Abmessung [mm]	VPE	KBN
6 × 40/8	100	CCLNDP640



CLIC NAGELDÜBEL NDA

MIT ZYLINDERKOPF, VORMONTIERTER SPREIZNAGEL & METRISCHEM ANSCHLUSSGEWINDE

Abmessung [mm]	VPE	KBN
116	50	CCLNDA640



NYLON GARANTIE

CONEL CLIC SUPER-UNIVERSALDÜBEL SU K IN DER DOSE

Geeignet für: alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine, Platten und Tafeln

- Material: Polyamid PA / Nylon Gewinde
- universeller Einsatz in tragfähigen Baustoffen – ein Allrounder für Beton, Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine, Platten und Tafeln
- besondere Eignung für Gipskarton, da verknotet
- spreizdruckfreier Dübelschaft verhindert das Abplatzen von Putz oder Fliesen
- Verknotung beim Einsatz in Hohlbaustoffen
- bewährte 3-Teilung des Spreizteils für eine optimale, zentrische Schraubenführung
- Kragen verhindert das Hineinrutschen in die Bohrung

Abmessung [mm]	Länge [mm]	VPE	KBN
6	36	20	CCLSUK6DO
6	51	50	CCLSUK6LDO
8	51	24	CCLSUK8DO
10	61	24	CCLSUK10DO
12	72	24	CCLSUK12DO
14	76	15	CCLSUK14DO



CONEL CLIC KRAGENSPREIZDÜBEL SUPER KSD S

Geeignet für alle Beton- und Mauerwerksbaustoffe, eingeschränkt für Lochbaustoffe

- Schnellere Montage und hohe Auszugswerte
- Optimales Spreizverhalten sowohl in festen als auch in weicheren Baustoffen oder in Hohl- und Lochsteinen
- Halte- und Drehsicherungskeile garantieren gute Verdrehsicherung
- Durchgangsöffnung in der Dübelspitze erleichtert das Durchschrauben

Abmessung [mm]	Länge [mm]	VPE	KBN
5	30	200	CCLKSDS6
8	40	100	CCLKSDS8

CONEL CLIC MULTINSTALLATIONSDÜBEL MID



- Für die Direktmontage von Schrauben und Gewindestangen mit metrischem Gewinde
- Gebrauchslast von 40 kg in Beton C20/25
- Einfache Überkopf-Montage – leichtes Einstecken des Dübels in das Bohrloch per Hand
- Nachjustieren möglich (z. B. bei der Verankerung von Rohrschellen)
- Für die Anwendung in Vollbaustoffen in Beton C20/25
- Einfache Anwendung
- Zeit- und kostensparend
- Große Montagesicherheit
- Größere Flexibilität

Abmessung [mm]	VPE	KBN
10 × 50 (M8)	50	CCLMID10X50M8
10 × 80 (M8)	50	CCLMID10X80M8

CONEL CLIC METALLHOHLRAUMDÜBEL MHD

Geeignet für Platten, Tafeln und für Hohlmauerwerk und Hohldecken mit großen Kammern eingeschränkt für Lochbaustoff



- Mehrfach geteilter Dübel mit vormontierter metrischer Schraube
- Leichte Montage mit Schraubendreher oder Montagezange
- Die aufspreizenden Stützelemente garantieren eine große Auflagefläche hinter der Platte und optimale Haltewerte
- Die Schraube ist ohne Verlust der Haltekraft des Dübels an der Platte wieder lösbar
- Nach der Version mit metrischer Schraube auch mit Rundhaken, Winkelhaken und Ösenschraube lieferbar
- Ab M8 mit Sechskantschraube

Abmessung [mm]	Plattenstärke min./max. [mm]	VPE	KBN
4 × 12	3-12	50	CCLMHD412
4 × 24	14-24	50	CCLMHD424
5 × 16	3-16	50	CCLMHD516
5 × 24	14-24	25	CCLMHD524
5 × 38	27-38	25	CCLMHD538
6 × 16	3-16	25	CCLMHD616
6 × 24	14-24	25	CCLMHD624
6 × 38	27-38	25	CCLMHD638
8 × 32	14-32	25	CCLMHD832



CONEL CLIC METALLHOHLRAUMDÜBEL MHD

- Ermöglicht so auch Abstandsmontagen hohe Tragfähigkeit bei kleinen Achs- und Randabständen
- Vielseitiger Einsatz für Mittel- und Schwerlastanwendungen
- Leistungsklasse C1 und C2
- Langes Gewinde hat eine variable Nutzlänge und ermöglicht so auch Abstandsmontagen
- F120 geprüft

Ø-Dübel [mm]	Länge [mm]	Bef.-Stärke [mm]	VPE	KBN
8	75	9	100	CCLBZ875
8	95	29	100	CCLBZ895
10	90	10	100	CCLBZ1090
10	105	25	50	CCLBZ10105
12	110	14	50	CCLBZ12110



CONEL CLIC MONTAGEZANGE MHD

Für die Montage von CLIC Metallhohlraumdübel MHD von M4 bis M8

Größe	KBN
M4-M8	CCLMZMHDM4M8

CLIC BOLZENANKER BN

ETA für: BN - ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60



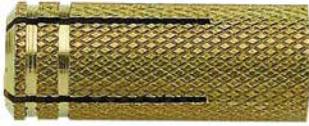
- Hohe Tragfähigkeit bei kleinen Achs- und Randabständen
- Vielseitiger Einsatz für Mittel- und Schwerlastanwendungen
- Langes Gewinde hat eine variable Nutzlänge und ermöglicht so auch Abstandsmontagen

Ø-Dübel [mm]	Länge [mm]	Bef.-Stärke [mm]	VPE	KBN
6	60	2	200	CCLBN660
6	70	12	200	CCLBN670
8	50	4		CCLBN850*

*Außerhalb der ETA

CONEL CLIC MESSINGSPREIZDÜBEL MSD

Geeignet für Beton und Vollmauerwerk, eingeschränkt für weiche Vollbaustoffe



- Korrosionsbeständiger Spreizdübel
- für Vollbaustoffe zur Verarbeitung mit metrischen Schrauben

Abmessung [mm]	VPE	KBN
M6	100	CCLMSD6
M8	50	CCLMSD8
M10	50	CCLMSD10
M12	25	CCLMSD12

CONEL CLIC METALLUNIVERSALDÜBEL MUD

Geeignet für Beton, Vollsteine, Porenbeton, eingeschränkt für Lochsteine und Hohlblocksteine



- Optimale Schraubenführung durch rippenförmig gestaltete Innengeometrie
- Brandsichere Rohrbefestigung gemäß technischen Richtlinien für Gasrohrinstallation (TRGI 3.3.7.2.)
- Bei Porenbeton G2 und G4 kann der Dübel ohne Vorbohren eingeschlagen werden (Einschränkung MUD 10: Bohrer Ø 6 bei G2 bzw. Ø 8 bei G4)

Abmessung [mm]	VPE	KBN
8 × 38	100	CCLMUD838
8 × 60	100	CCLMUD860
10 × 60	50	CCLMUD1060

CONEL CLIC GIPSKARTONDÜBEL KUNSTSTOFF

Geeignet für Gipskartonplatten, eingeschränkt für Vollgipsplatten und Porenbeton



- Zeitsparendes Befestigungssystem mit Dübel und Setzwerkzeug
- Einschneiden in den Baustoff gewährleistet eine optimale Verankerung
- Einsatz im Elektrobereich durch nicht leitenden Kunststoff
- Mehrmals verwendbares Setzwerkzeug

Beschreibung	VPE	KBN
mit Setzwerkzeug	1	CCLGKDSW
mit Spanplattenschraube und Setzwerkzeug	1	CCLGKDSWS



CONEL CLIC GIPSKARTINDÜBEL METALL

Geeignet für Gipskartonplatten, eingeschränkt für Vollgipsplatten und Porenbeton

- Zeitsparendes Befestigungssystem
Einschneiden in den Baustoff gewährleistet eine optimale Verankerung
- Müheloses Setzen mit Kreuzschlitz- Klinge (Bit PZ2 oder PZ3), per Hand oder mit Elektrobohrschrauber
- Kein spezielles Setzwerkzeug notwendig
- Sehr gute Zentrierung durch Dübelspitze
- Kein Ausplatzen an der Plattenrückseite
- Wärmebeständig

Beschreibung	VPE	KBN
-	100	CCLGKDM
4,5 x 35 mm, mit Spanplattenschraube	50	CCLGKMSP4535N
4,5 x 50 mm, mit Spanplattenschraube	50	CCLGKMSP4550N



CONEL CLIC EINSCHLAGANKER EA

Geeignet für Beton

- schnell zu montierende Befestigung mit hoher Haltekraft
- geringer Bohraufwand und leichtes Einschlagen mit dem Hammer oder der Maschine
- ETA zur Verankerung als Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen in Beton
- ETA zur Verankerung im ungerissenen Beton

Abmessung [mm]	Ø-Bohrer [mm]	VPE	KBN
M6 x 25	8	100	CCLEA625
M8 x 30	10	100	CCLEA830
M10 x 40	12	50	CCLEA1040
M12 x 50	14	-	CCLEA1025



CONEL CLIC EINSCHLAGANKER EA MIT KRAGEN

Abmessung [mm]	Ø-Bohrer [mm]	VPE	KBN
M6 x 25	8	100	CCLEAK625
M8 x 30	10	100	CCLEAK830
M10 x 40	12	50	CCLEAK1040
M12 x 50	14	-	CCLEAK1025

CONEL CLIC SETZEISEN

für CLIC Einschlaganker mit und ohne Kragen



Abmessung [mm]	KBN
M6 x 25	CCLSE625
M8 x 30	CCLSE830
M10 x 40	CCLSE1040
M12 x 50	CCLSE1250



CONEL CLIC SORTIMENTSKOFFER – DÜBELBOX 777-TEILIG

geeignet für alle Beton und Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine, Platten und Tafeln

Beschreibung

Sortimentskoffer – Dübelbox 777-teilig*

KBN

CCLSOKO

* beinhaltet:

Allzweckdübel

FIX-A 6 × 37	50 Stück
FIX-A 8 × 52	20 Stück
FIX-A 10 × 62	45 Stück
FIX-I 6 × 36	50 Stück
FIX-I 8 × 51	20 Stück
FIX-I 10 × 61	50 Stück

Gipskartondübel

GKD	45 Stück
Setzwerkzeug	2 Stück
GKD M	50 Stück

Super-Universaldübel

SU K 6	50 Stück
SU K 6 L	25 Stück
SU K 8	20 Stück
SU K 10	20 Stück

Spanplattenschraube

4,5 × 50 mm	195 Stück
4,5 × 35 mm	50 Stück
4,5 × 70 mm	25 Stück
6 × 70 mm	20 Stück

CONEL CLIC VERBUND-BÜRSTENREINIGER

Zum Reinigen von Bohrlöchern | Für sämtliche Untergründe geeignet



Ø [mm]	Gewindestange	Loch-Ø [mm]	KBN
14	VG M8, VG M10, VSH 12	10-12	CCLVB14
20	VG M12, VG M16, VSH 16	14-18	CCLVB20
22	VSH 20	20	CCLVB22
29	VG M20, VG M24	22-26	CCLVB29



CONEL CLIC VM EP VERBUNDMÖRTEL

Geeignet für Beton

- Universell für fast alle Baustoffe und ein weites Anwendungsspektrum einsetzbar
- Leistungsstarker 2-Komponenten- Kunstharzmörtel für hohe Lasten auf Vinyl ester-Basis
- Für spreizdruck- und spannungsfreie Verankerung
- Zur Verarbeitung mit handelsüblichen Gewindestangen oder Bewehrungsstahl gem. ETA
- Styrolfrei und damit geruchsarme, anwenderfreundliche Verarbeitung
- Angebrochene Kartuschen sind mit neuem Statikmischer wiederverwendbar
- Verarbeitung in trockenen, nassen und wassergefüllten Bohrlöchern
- Geeignet für Überkopfmontage 170-ml-Kartuschen lassen sich mit handelsüblichen Silikon auspresspistolen verarbeiten
- Feuerwiderstandsklasse F120
- Seismisch geprüft für die Leistungskategorie C1
- Große Montagesicherheit

Beschreibung

KBN

170 ml Verbundmörtel, 4 Siebhülsen und 2 Statikmischern

CCLVMEP170

300 ml Verbundmörtelkartusche und 2 Statikmischern

CCLVMEP300



CONEL CLIC VERBUNDMÖRTEL STATIKMISCHER VSM

Mischrohr zum Vermengen der Verbundmörtelkomponenten | Passend für 170 ml- und 300 ml-Kartuschen

Abmessung [mm]

KBN

2 Statikmischer im Beutel

CCLVSM2

10 Statikmischer im Beutel

CCLVA830



CONEL CLIC VERBUNDMÖRTEL SIEBHÜLSE VSH

Für die Verwendung in Loch- und Hohlblocksteinen

Ø [mm]	Länge [mm]	Ø-Bohrer [mm]	VPE	KBN
12	50	12	50	CCLVSH12
16	85	16	20	CCLVSH16
20	85	20	10	CCLVSH20



CLIC VERBUNDMÖRTEL GEWINDESTANGE VG

Gewindestangen, galvanisch verzinkter Stahl 5.8

Ø	Länge [mm]	VPE	KBN
M8	130	10	CCLVGM813058
M10	110	10	CCLVGM1011058



CONEL CLIC VERBUNDMÖRTEL AUSBLÄSER VKA

Für die Reinigung von Bohrlöchern

Beschreibung

Verbundmörtel Ausbläser VKA

KBN

CCLVKA

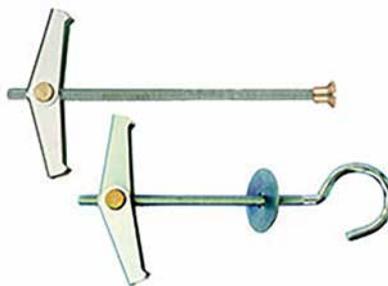
CONEL CLIC ISOLIERDÜBEL ID

Geeignet für: starre Dämmstoffe (Styrodor oder Styropor), Steinwolle und Polyurethan-Hartschaumstoffe besonders bei WDVS-Systemen



- Schnelle und dauerhafte Befestigung in Dämmstoffen
- Der ID wird ohne Vorbohren oberflächenbündig in den Dämmstoff gesetzt
- Handelsübliche Bitaufnahmen Torx 40 für den ID 50, ID 85-45 und der Busschlüssel 10 für den ID 85
- Idealer Abschluss durch den großen Teller von 25 mm
- Durch das Einschneiden in den Dämmstoff wird eine optimale Verankerung gewährleistet

Schraubeneignung	Antrieb	VPE	KBN
M4 / 4,0 mm	Torx 40	50	CCLID50
M8 / 8,0 mm	Torx 10	15	CCLID85
4,0-5,0 mm	Torx 40	20	CCLID8545

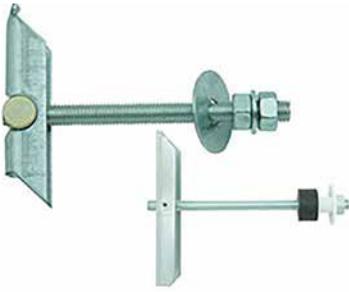


CONEL CLIC FEDERKLAPPDÜBEL

Für die Verwendung in Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Faserzementplatten, Hohlziegeldecken, Hohlkörperdecken

- Spezial-Hohlraumdübel aus Metall
- Durch einen Federmechanismus klappen die Schenkel selbständig in jeder Lage im Hohlraum auf
- Lange Gewindestange für große Wandstärken
- Schnelle Montage

Art	Ø [mm]	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	Bohrer-Ø Anbauteil [mm]	VPE	KBN
mit Bundmutter	14	100	14	14	25	CCLFKB4100
mit Haken	20	70	14	14	25	CCLFKH470

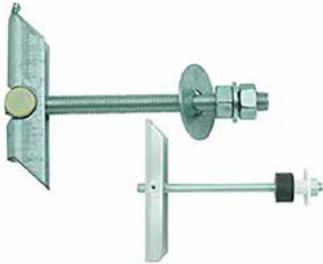


CONEL CLIC KIPPDÜBEL

Für die Verwendung in Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Faserzementplatten, Holzziegeldecken, Hohlkörperdecken

- Spezial-Hohlraumdübel aus Metall
- Der breite Kippbalken ermöglicht eine gute Lastverteilung
- Lange Gewindestange für große Wandstärken
- Schnelle M

Art	Ø	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	Bohrer-Ø Anbauteil [mm]	VPE	KBN
mit Mutter + U-Scheibe	M5	100	15	6	20	CCLKD5100
mit Mutter + U-Scheibe	M6	100	17	8	20	CCLKD6100
mit Mutter + U-Scheibe	M8	100	20	10	20	CCLKD8100



CONEL CLIC KIPPDÜBEL

Für die Verwendung in Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Faserzementplatten

- Spezial-Hohlraumdübel aus Metall
- Der breite Kippbalken ermöglicht eine gute Lastverteilung
- Mit Muffe und Bundhülse
- Lange Gewindestange für große Wandstärken
- Schnelle Montage

Ø	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	Bohrer-Ø Anbauteil [mm]	VPE	KBN
M10	180	30	15	10	CCLKD10180



CLIC DURCHSTECKANKER DSA

Für die Verwendung in Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Faserzementplatten

- Spezial-Hohlraumdübel aus Metall
- Einbau mit der Montage der Installationswände
- mit Muffe und Bundhülse
- Lange Gewindestange für große Wandstärken
- Die breite Auflagefläche ermöglicht

Ø	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	Bohrer-Ø Anbauteil [mm]	VPE	KBN
M10	170	10	15	10	CCLDSA10170



CONEL SCHRAUBENDREHER



CONEL TOOLS SCHRAUBENDREHERSATZ »IMPACT« | 6-TEILIG mit durchgehende Klinge mit Schlüsselhilfe und Schlagkappe.

- Stahlkappe – Schützt den Griff bei extremen Anforderungen
- durchgehende Klinge mit Schlüsselhilfe
- und Schlagkappe
- Aus Spezialstahl – Übersteht jeden Hammerschlag mühelos

Beschreibung

Schlitz -und Kreuzschlitzschraubendreher-Set*

KBN

CTOOLSDSET6IP

* beinhaltet:

Kreuzschlitzschraubendreher

PH1 × 80

PH2 × 100

Schlitzschraubendreher

SB 0,6 × 3,5 × 75

SB 0,8 × 4,0 × 90

SB 1,0 × 5,5 × 100

SB 1,2 × 6,5 × 125



TOOLS SCHRAUBENDREHERSATZ | 6-TEILIG

- Optimierte Kraftübertragung und leichteres Arbeiten durch ergonomischen Handgriff
- Schwarze Klingenspitze für ein Höchstmaß an Präzision und Passgenauigkeit
- Lange Freude am Werkzeug durch Premium-Qualität »made in Germany«
- Matt verchromte, dauerhaft gekennzeichnete Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl in allen Profilen

Beschreibung

Schraubendrehersatz, 6-teilig,*

KBN

CTOOLSDSET6BS

* beinhaltet:

Kreuzschlitzschraubendreher

PH1 × 80

PH2 × 100

Schlitzschraubendreher

SB 0,6 × 3,5 × 75

SB 0,8 × 4,0 × 100

SB 1,0 × 5,5 × 100

SB 1,2 × 6,5 × 125

»IMPACT«

Wenn die Anforderung einmal härter wird: Der IMPACT bleibt am Ball. Extrem festsitzende Schrauben löst ein gezielter Hammerschlag auf die Stahlkappe. Da der IMPACT über eine durchgehende Klinge verfügt, gelangt die Schlagenergie verlustlos in den Schraubkopf. Griff und Klinge bleiben unbeschädigt.

Hinzu kommt: Wenn einmal höhere Drehmomente erforderlich sind, bietet der IMPACT eine Sechskantschlüsselhilfe und -klinge. Mithilfe eines Maulschlüssels lässt sich der Hebelarm somit problemlos verlängern.

CONEL TOOLS SCHRAUBENDREHER EINZELN

CONEL TOOLS Schraubendreher

PH1

PH2

PZ1

PZ2

KBN

CTOOLSDPH1

CTOOLSDPH2

CTOOLSDPZ1

CTOOLSDPZ2





CONEL TOOLS SCHRAUBENDREHERSATZ VDE | 6-TEILIG

- Schutzisolierte Klinge nach DIN ISO EN 60900
- inkl. Spannungsprüfer (SB 3,5 × 65)
- Für sicheres Arbeiten unter Spannung bis 1.000 Volt. Jeder einzelne VDE-Schraubendreher wird vor Versand nach den Richtlinien des VDE geprüft.

Beschreibung

VDE 1.000 V

KBN

CTOOLSDSET6VDE

*** beinhaltet:**

Kreuzschlitzschraubendreher

PH1 × 80

PH2 × 100

Schlitzschraubendreher

SB 0,4 × 2,5 × 75

SB 0,8 × 4,0 × 100

SB 1,0 × 5,5 × 125



CONEL TOOLS SCHRAUBENDREHERSATZ VDE SLIM | 6-TEILIG

- Besonders schmale Klinge
- Schutzisolierte Klinge nach DIN ISO EN 60900
- inkl. Spannungsprüfer (SB 3,5 × 65)
- Für sicheres Arbeiten unter Spannung bis 1.000 Volt. Jeder einzelne VDE-Schraubendreher wird vor Versand nach den Richtlinien des VDE geprüft.

Beschreibung

VDE 1.000 V

KBN

CTOOLSLIMS6VDE

*** beinhaltet:**

Kreuzschlitzschraubendreher

PH1 × 80

PH2 × 100

Schlitzschraubendreher

EL3,0

EL4,0

EL5,5

EL6,5

CONEL TOOLS SCHRAUBENDREHER EINZELN

CONEL TOOLS Schraubendreher

PH1

PH2

PZ1

PZ2

TX20

TX25

KBN

CTOOLSDVDEPH1

CTOOLSDVDEPH2

CTOOLSDVDEPZ1

CTOOLSDVDEPZ2

CTOOLSDVDETX20

CTOOLSDVDETX25





CONEL SPANNUNGSPRÜFER VDE

Abmessung [mm]	Volt	KBN
3,0 x 0,6 x 65 mm	150 - 250	CTOOLELEK65VDE

CONEL STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE



CONEL TOOLS STECKSCHLÜSSELSATZ 1/4" | 23-TEILIG

In 2-Komponenten-Weichschaumeinlage im Metallkasten. Einzelauflistung im Deckel.

- 1/4"-Umschaltknarre, kunststoffummantelt, feinverzahnt, 72 Zähne, 5° Drehwinkel
- 1/4"-Verlängerung 100 mm
- 1/4"-Steckschlüssel-Einsätze SW: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Bits: PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, T25, T30
- 1/4"-Bitadapter

Beschreibung

1/4", matt verchromte Ausführung

KBN

CTOOLSTS1423



CONEL TOOLS STECKSCHLÜSSELSATZ 1/4" | 46-TEILIG

In 2-Komponenten-Weichschaumeinlage im Metallkasten. Einzelauflistung im Deckel.

- 1/4"-Umschaltknarre, kunststoffummantelt, feinverzahnt, 72 Zähne, 5° Drehwinkel
- 1/4"-Verlängerung 50 mm
- 1/4"-Verlängerung 100 mm
- 1/4"-Universalgelenk
- 1/4"-Steckgriff
- flexible 1/4"-Verlängerung
- 1/4"-Gleitgriff
- Winkelschraubendreher: 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm
- 1/4"-Steckschlüssel-Einsätze SW: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Bits: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30, T40, HX3, HX4, HX5, HX6, HX7, HX8, SL4, SL5,5, SL7
- 1/4"-Bitadapter

Beschreibung

1/4", matt verchromte Ausführung

KBN

CTOOLSTS1446



CONEL TOOLS STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2" | 23-TEILIG

In 2-Komponenten-Weichschaumeinlage im Metallkasten. Einzelauflistung im Deckel.

- 1/2"-Umschaltknarre, kunststoffummantelt, feinverzahnt, 72 Zähne, 5° Drehwinkel
- 1/2"-Gleitgriff
- 1/2"-Universalgelenk
- 1/2"-Verlängerung 125 mm
- 1/2"-Verlängerung 250 mm
- 1/2"-Steckschlüssel-Einsätze SW: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

Beschreibung

1/2", matt verchromte Ausführung

KBN

CTOOLSTS1223



CONEL TOOLS STECKSCHLÜSSELSATZ | 171-TEILIG

Mit Stecknüssen und Bits im Alu-Koffer

Inhalt:

- Sechskant-Steckschl. 1/4": 4 - 14 mm
- Sechskant-Steckschl. 1/2": 10 - 32 mm
- Sechskant-Steckschl. 3/4": 10 - 19 mm
- Sechskant-Steckschl. lang 1/2": 16 - 22 mm
- Sechskant-Steckschl. lang 3/8": 10 - 15 mm
- Sechskant-Steckschl. lang 1/4": 4 - 10 mm
- Stecknuss für Zündkerzen 1/2": 16 + 21 mm
- Stecknuss für Zündkerzen 3/8": 18 mm
- Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4": 3 - 6 mm
- Torx E-Stecknuss 1/4": E4-E8
- Torx E-Stecknuss 3/8": E10-E18
- Torx E-Stecknuss 1/2": E20 + E24
- Ratschengriff Set 1/4", 3/8", 1/2"
- Kardangelenk 1/4", 3/8", 1/2"
- Drehgriff 250 + 115 mm

Bit-Satz 8 mm, L=30 mm bestehend aus:

- TX, TT, PZ
- PH3,4 1/4"
- FD 8 - 12 mm
- HEX 7 - 14 mm
- Inbusschlüssel 1,27 - 5 mm
- Bithalter 1/4" - 3/8": 6, 8, 10 mm

Bit-Satz 6 mm, L=25 mm bestehend aus:

- T10 - T30
- FD 6 - 12 mm
- PZ 1 - 3 mm
- PH 0 - 3 mm

Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4" bestehend aus:

- PZ0 - PZ2
- FD4 - 4.7
- TX8 - TX30
- TT8 - TT30

Beschreibung

Steckschlüsselsatz 171-tlg

KBN

CTOOLSTS171J

CONEL TOOLS KNARRE FEINVERZAHNT

- 72 Zähne
- 5° Drehwinkel

Abmessung

1/4"

1/2"

KBN

CTOOLKNARRE14

CTOOLKNARRE12



CONEL SCHLÜSSEL-SÄTZE



CONEL TOOLS DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Mit Stecknüssen und Bits im Alu-Koffer

- T-Griff-Drehmoment-Schraubendreher
- 2 -10 Nm komplett mit Steckschlüssel-Einsätzen SW 7, 8, 10, 13 mm
- Eine Verlängerung ¼"-Aufnahme Länge 150 mm

Beschreibung

In Kunststoffkoffer

KBN

CTOOLDREMO210



CONEL TOOLS DREHMOMENTSCHLÜSSEL 20-120 NM

- ½" Umschaltknarre
- Vierkant 12,5 mm (½")
- Toleranz ±3 %

Drehmoment min-max

20-120 Nm

KBN

CTOOLDREMO120



CONEL TOOLS DREHMOMENTSCHLÜSSEL 40-200 NM

- ½" Umschaltknarre
- Vierkant 12,5 mm (½")
- Toleranz ±3 %

Drehmoment min-max

40-200 Nm

KBN

CTOOLDREMO200

CONEL TOOLS DOPPELMAULSCHLÜSSEL

- matt verchromt
- ergonomische Passform



Größe [mm]

10 x 13

17 x 19

KBN

CTOOLGAS1013

CTOOLGAS1719



CONEL TOOLS DOPPELMAULSCHLÜSSELSATZ | 11-TEILIG in schwarzer Rolltasche, DIN 3113

- 6 × 7, 8 × 9, 10 × 11, 12 × 13, 14 × 15, 16 × 17,
18 × 19, 20 × 22, 21 × 23, 24 × 27, 30 × 32

Beschreibung

matt verchromte Ausführung

KBN

CTOOLGAS32



CONEL TOOLS RINGMAULSCHLÜSSELSATZ, 8-TEILIG

- Ringschlüssel mit Multiprofil
- SW: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Beschreibung

15° gekröpfter Ringschlüssel

KBN

CTOOLRIMASS8



CONEL TOOLS RATSCHEN-RINGMAULSCHLÜSSELSATZ | 4-TEILIG

- Wird in schwarzer Rolltasche geliefert,
- DIN 3113 / ISO 773
- feinverzahnt, 72 Zähne
- 5° Drehwinkel
- Ringschlüssel mit Multiprofil

Beschreibung

15° gekröpfter Ringschlüssel

KBN

TOOLRRMSS4



CONEL TOOLS 4-IN-1-RATSCHEN-RINGSCHLÜSSEL MULTIPROFIL

- 4-in-1-Ratschen-Ringschlüssel 10 × 13 –
17 × 19
- feinverzahnt, 72 Zähne, 5° Drehwinkel
inkl. Umschaltfunktion
- Ratschen-Ring-Maulschlüssel
mit Multiprofil
- für SW: 10, 13, 17, 19 mm

Beschreibung

matt verchromte Ausführung

KBN

CTOOLRRSU1

MULTIPROFIL

Multiprofil ist geeignet zum Lösen von sechs verschiedenen Schraubenprofilen: 4-kant, 6-kant, 12-kant, Torx™, Vielzahn sowie 50 % abgerundete Schrauben





CONEL TOOLS WINKELSCHRAUBENDREHERSATZ | 9-TEILIG

Lange Ausführung mit Kugelkopf

Beschreibung

Sechskant 1,5 - 10 mm

KBN

CTOOLIBS9K



CONEL TOOLS WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ TORX® | 9-TEILIG

TX

10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50

KBN

CTOOLIBS9T



CONEL TOOLS GELENK-STECKSCHLÜSSEL

- Kombination aus Maul- und Steckschlüssel
- mit Gelenk (SW 16)
- Schlüssel dient zur einfachen Montage und Demontage von gängigen Ölbrennerdüsen auch an engen Stellen

Beschreibung

Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt

KBN

CTOOLGS16

CONEL HÄMMER



CONEL TOOLS FIBERGLAS-HAMMER

- sehr stabil und leicht
- weniger Stoßvibrationen
- Soft-Griff

Gewicht [kg]

0,500 kg

KBN

CTOOLHA500F

CONEL MESSWERKZEUGE

PROFIL-WASSERWAAGE

Profil-Wasserwaage aus verwindungssteifem Aluminium, grau pulverbeschichtet mit speziellen, stoßdämpfenden Gummikappen. Optimales Ablesen der Luftblase durch Rundlibellen aus schlagfestem Kunststoff und mit glasklarer Libellenflüssigkeit gefüllt. Messgenauigkeit 0,5 mm/m, Horizontallibelle mit 2 % Gefällemarkierung für alle wasserableitenden Flächen und Rohre.



CONEL TOOLS ALU-PROFIL-WASSERWAAGE

- Präzisionsablesung, Umschlagsmessung
- Libelle weiß aus Polycarbonat
- Sichtmaß 15,3 cm für S-Anschlüsse
- Angabe 2 % Gefälle für Duschabläufe, HT-Abläufe usw.
- Maße: 400 – 2.000 × 22 × 55 mm
- **grau pulverbeschichtetes Alu**
- **Messgenauigkeit 0,5 mm/m**

Länge [mm]	KBN
400	CTOOLWAAG400
600	CTOOLWAAG600
800	CTOOLWAAG800
1.000	CTOOLWAAG1000
2.000	CTOOLWAAG2000



CONEL TOOLS ALU-PROFIL-WASSERWAAGE MAGNETISCH

- Präzisionsablesung, Umschlagsmessung
- Libelle weiß aus Polycarbonat
- Angabe 2 % Gefälle für Duschabläufe, HT-Abläufe usw.
- Messfläche geschliffen, magnetisch
- Maße: 250 – 1.000 × 22 × 55 mm
- Sichtmaß 15,3 cm für S-Anschlüsse

Länge [mm]	KBN
250	CTOOLWAAG250M
400	CTOOLWAAG400M
600	CTOOLWAAG600M
800	CTOOLWAAG800M
1.000	CTOOLWAAG1000M



CONEL TOOLS ALU-WASSERWAAGE

- robust
- aus fortschrittlichem strukturellem Aluminiumrahmen für lange Haltbarkeit
- gummierte Endkappen zum Schutz vor Stößen
- robustes Libellengehäuse

Länge [mm]	KBN
400	CTOOLWAAG400R
600	CTOOLWAAG600R
800	CTOOLWAAG800R
1.000	CTOOLWAAG1000R



CONEL TOOLS ELEKTRIKER-WASSERWAAGE

- pulverbeschichtet
- mit diversen Hilfsmaßen

Länge [mm]	KBN
500	CTOOLWAAG500EL



CONEL TOOLS STECKDOSEN-WASSERWAAGE E-LEV

- Einsatz für den professionellen Anwender, perfekt zum Justieren von Unterputzsteckdosen und -schaltern
- Kontrastreiche Ränder der Luftblase ermöglichen schnelles und optimales Justieren
- Durch kompakte Gehäuseabmessung passend für jede Hosentasche
- Integriertes Abstandsmaß für Steckdosen
- Horizontale und vertikale Messung durch spezielle Aufnahmen am Gehäuse möglich
- Stark magnetisch

Gehäuseabmessung [mm]	Messgenauigkeit [mm/m]	KBN
70 × 45 × 20	1	CTOOLWAAGPOCK

CONEL LASER-MESSWERKZEUGE



CONEL TOOLS KREUZLINIENLASER

- Kreuzlinienlaser, grüne Diode
- Multiadapter mit Magnet- und Stativanschluss
- Sehr kompaktes, handliches Gerät, Lieferung in Textiltasche

TECHNISCHE DATEN

- Selbstnivellierender Linienlaser
- Laserklasse 2
- Reichweite mit Empfänger: mind. 30 m
- Genauigkeit + 3 mm / 10 m
- Batterie Type AA LR 6

Anschluss

1/4"

KBN

CTOOLKREUZLL



CONEL TOOLS KREUZLINIENLASER PLUS

- Kreuzlinienlaser, grüne Diode, mit Lotfunktion
- Lieferung im Koffer
- Multiadapter mit Magnet- und Stativanschluss
- Feinjustage-Adapter zum mm genauen Verschieben der Laserlinie

TECHNISCHE DATEN

- Selbstnivellierender Punkt- und Linienlaser
- Laserklasse 2
- Reichweite: bis zu 30 m
- Genauigkeit + 3 mm / 10 m
- Batterie Type AA LR 6

Anschluss

1/4"

KBN

CTOOLKREUZLLP



CONEL TOOLS KREUZLINIENLASER 3 × 360°

- Kreuzlinienlaser 3 × 360°, mit Lotfunktion und Pulsfunktion
- 1 × 360° Horizontallinie, 2 × 360° Vertikallinie
- Multiadapter mit Magnet- und Stativanschluss, inkl. Nivellierteller mit Feinjustierung, Wand- / Blechklemme

TECHNISCHE DATEN

- Selbstnivellierender Linienlaser
- Laserklasse 2
- Reichweite: 30 m / 50 m mit Empfänger
- Genauigkeit + 3 mm / 10 m
- Aufladbarer Akku + Ladekabel

Anschluss

5/8" und 1/4"

KBN

CTOOLMLASER



CONEL TOOLS EMPFÄNGER mit Flexilattenhalter

Beschreibung

Inkl. Batterie

KBN

CTOOLEMPF



CONEL TOOLS KURBELSTATIV

Höhe [mm]

950 - 2.200

Anschluss

5/8"

KBN

CTOOLSTATIVPR



CONEL TOOLS FOTOSTATIV

Höhe [mm]

600 - 1.680

Anschluss

1/4"

KBN

CTOOLSTATIVLI



CONEL TOOLS SÄULENSTATIV

inkl. Geräteträger

- Bis zu 45 kg Tragfähigkeit
- Rutschfester Halt durch gummibestückte Sicherheitsträger
- Automatik Spanner
- Längenverstellung
- Geeignet für bis zu 5 kg schwere Lasergeräte
- Clever kombinieren mit dem CONEL TOOLS KREUZLINIENLASER 3 x 360° (KBN: CTOOLMLASER | Seite 110)

Länge [mm]

1.450 - 2.900

Anschluss

1/4" + 5/8"

Gewicht [g]

2.700

KBN

CTOOLSSTATIVGT

CONEL BESCHRIFTEN & MARKIEREN

CONEL TOOLS BAUMARKER mit Graphitmine Profi



- Einfache Bedienung der Drucktaste durch ideale Positionierung im Griffbereich des Markers
- Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr
- Minen von vorne und hinten nachfüllbar
- Einfache Ein-Hand-Bedienung dank verbessertem Clip
- Integrierter Spitzer mit Führung – erlaubt schnelles Spitzen direkt an der Hose
- Enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar

Beschreibung

für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik ect.)

KBN

CTOOLBMG



CONEL TOOLS BAUMARKER MINEN

- Leicht entnehmbar
- Universalgröße Ø 2,8 mm
- von glatten Flächen feucht abwischbar
- im bruchsicheren Magazin

Beschreibung

Graphit Minenset (12× Schwarz)

Basic Minenset (6× Graphit, 3× Rot, 3× Gelb)

KBN

CTOOLBMSG

CTOOLBMSB



CONEL TOOLS MARKIERUNGSTIFT

- Kappe mit Clip zur Befestigung an der Kleidung
- widerstandsfähige Spitze
- zur Beschriftung diverser Oberflächen

Farbe

Schwarz

Weiß

KBN

CTOOLMARKERSW

CTOOLMARKERW

CONEL ZANGEN & SCHNEIDER



CONEL TOOLS »SUPERIOR STANDARD« WASSERPUMPENZANGE CV

- Dauerhafte Zuverlässigkeit durch durchgestecktes Gelenk und scharf zupackende
- Zusatzgehärtete Zähne (bis 61 HRC)
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- für sicheres und kraftsparendes Arbeiten
- Robuste Form aus dauerhaftem Chrom-Vanadium-Stahl
- Unempfindlich gegen Verschmutzung besonders auch im Außenbereich

Länge [mm]

170
250
300
Set (170, 250, 300)

KBN

CTOOLWAPU170
CTOOLWAPU250
CTOOLWAPU300
CTOOLWAPUSET



CONEL TOOLS »SPEEDYPLUS« WASSERPUMPENZANGE

- 30 % vergrößerter Greifbereich
- Selbstklemmung deutlich verbessert durch optimierte Maulgestaltung
- Verfeinerte Abstufung des Quick-Snap-Ratschenprinzips verbessert Ergonomie durch optimale Schenkelstellung
- Neu entwickelter, federgetriebener Kulisstein sichert schnelleres Einrasten
- Gegenläufige Verzahnung im hinteren Maulbereich für aggressives Zupacken

Länge [mm]

180
250
300
Set (180, 250, 300)

KBN

CTOOLSPEEDY180
CTOOLSPEEDY250
CTOOLSPEEDY300
CTOOLSPEEDYSET



CONEL TOOLS PRESSPLUS WASSERPUMPENZANGE

- Feinverstellung
- selbstklemmend
- mit Druckknopfmechanismus
- hochglanzpoliert, verchromt
- Griffe kunststoffbeschichtet (Farbe: blau)

Abmessung [Zoll]

2"

Länge [mm]

250

KBN

CTOOLWAPU250P



CONEL TOOLS ZANGENSCHLÜSSEL

- Schlüsselweite bis 52 mm
- glatte Backen
- hochglanzpoliert, verchromt
- Druckknopf-Feinverstellung
- Griffe kunststoffbeschichtet (Farbe: blau)

Länge [mm]

250

KBN

CTOOLZS250



CONEL TOOLS ECK-ROHRZANGE S-MAUL

- schwedisches Modell
- Form C
- stabile Doppel-T-Trägerkonstruktion
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl
- geschmiedet
- ölgehärtet
- dauerhaft scharfe, induktiv zusatzgehärtete Zähne

Zoll

1"

1 1/2"

2"

je 1 Stück 1", 1 1/2" und 2"

KBN

CTOOLERZ25

CTOOLERZ40

CTOOLERZ50

CTOOLERZSET



CONEL TOOLS MINI-BOLZENSCHNEIDER

- Kraftgelenk
- Kopf entgratet und gestrahlt
- Griffe kunststoffbeschichtet (Farbe: blau)
- bis 25% Krafteinsparung

Länge [mm]

250

KBN

CTOOLMBOS250



CONEL TOOLS »EVOTEL« KRAFTTELEFONZANGE

- bewährte EvoLine®-Ergonomie mit Kraftgelenk
- Mehrwert: Ziehen von Rundmaterial und Handhaben auch von empfindlichen Werkstücken (Kupferrohr, Gewinde, Kabel)
- Glattes WaveProfil und fest zupackendes 4-Punkt-Brennerloch

Beschreibung

Flachrunde, gerade, fein geriffelte Backen mit Sonderprofil

KBN

CTOOLTZGVDE



CONEL TOOLS »EVOMAXX XL« MULTIFUNKTIONSEITENSCHNEIDER

- bewährte EvoLine®-Ergonomie mit Kraftgelenk
- zum Schneiden, Abisolieren, Abscheren, Crimpen und Ösenbiegen

Beschreibung

Universalwerkzeug für die Elektroinstallation

KBN

CTOOLMSEITVDE



CONEL TOOLS VDE KRAFTSEITENSCHNEIDER

- optimales Kraftgelenk mit bis zu 20% Kraftersparnis

Länge [mm]

180

KBN

CTOOLKSEITVDE



CONEL TOOLS »EVOPLUS« KRAFTKOMBIZANGE

- bewährte EvoLine®-Ergonomie mit Kraftgelenk
- Gerundeter Rücken für besseren Zugang und zum Hebeln
- Geriffelte Backen mit langer Schneide
- 40 % leichteres Schneiden
- und griffsicherem 4-Punkt-Brennerloch

Beschreibung

»EVOPLUS« Kraftkombizange

KBN

CTOOLKKZVDE



CONEL TOOLS VDE KRAFT-KOMBI-ZANGE

- VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Kopf hochglanzpoliert, verchromt
- gerade
- bis 30% Krafteinsparung

Länge [mm]

180

KBN

CTOOLKKZVDE180



CONEL TOOLS KRAFTSPITZZANGE

- schlanke Form
- Kopf hochglanzpoliert, verchromt
- Griff kunststoffbeschichtet (Farbe: blau)
- bis 30% Kräfteinsparung

Länge [mm]

160

KBN

CTOOLKSZ160



CONEL TOOLS VDE FLACHRUNDZANGE

- gerade
- mit Schneide
- Backen mit Sonderprofil

Länge [mm]

200

KBN

CTOOLTZ200GVDE



CONEL TOOLS VDE ABISOLIERZANGE

- max. Durchmesser: 5 bzw. 10 mm
- 2 Leiterquerschnitt

Länge [mm]

160

KBN

CTOOLABZ160VDE



CONEL TOOLS »EVOSHARK« KABELSCHERE

- Bewährte EvoLine®-Ergonomie mit Kraftgelenk
- Feine Schneide für glatten und leichten Schnitt von ein- und mehrdrähtigen Cu- und Al-Kabeln
- Nicht für hartgezogene Kupferleiter oder Stahldraht
- Geschliffenes, geschraubtes Präzisionsgelenk, nachstellbar
- Einhandbedienung mit integrierter Feder und Arretierung

Beschreibung

»EVOSHARK« Kabelschere

KBN

CTOOLKABELVDE



CONEL TOOLS VDE KABEL-SCHERE

- VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- gerade
- Kopf hochglanzpoliert
- Schneiden von CU- und AL-Kabel

Länge [mm]

160

KBN

CTOOLKSVDE160



CONEL TOOLS VDE-WERKZEUGSATZ | 9-TEILIG

Beschreibung

In Werkzeugtasche mit Reißverschluss*

KBN

CTOOLTASCHEVDE

* beinhaltet:

CONEL Zangen

	Abmessung [mm]
Kraftseitenschneider	180
Abisolierzange	160
Krafttelefonzange	200

CONEL VDE Schraubendreher

	Abmessung [mm]
PH 1	80 mm
PH 2	100 mm
EL 2,5	75 mm
EL 4	100
EL 5,5	100

CONEL Phasenprüfer

Phasenprüfer



CONEL TOOLS VDE-ZANGENSET | 3-TEILIG

Beschreibung

in Kartonverpackung*

KBN

CTOOLZSETVDE

* beinhaltet:

CONEL Zangen

	Abmessung [mm]
Kraftseitenschneider	180
Abisolierzange	160
MIG Teil Krafttelefonzange	200

Abmessung [mm]

180

160

200

CONEL ROHRABSCHNEIDER

FÜR KUPFER, ALUMINIUM, EDELSTAHL, MV- & KUNSTSTOFFROHRE



CONEL TOOLS ROHRABSCHNEIDER MINI CU/INOX

Schneidbereich [mm]

3 - 16

3 - 30

KBN

CTOOLRAB316

CTOOLRAB330



CONEL TOOLS ROLLEN-ROHRABSCHNEIDER | BIS 35 MM

■ 4 herausnehmbare Rollen und integrierter Entgrater

■ mit Ersatzschneidrad im Griff ausgestattet

Schneidbereich [mm]

bis 35

KBN

CTOOLRAB335



CONEL TOOLS ERSATZSCHNEIDRADSATZ

passend zu CTOOLRAB335

Schneidbereich [mm]	Inhalt	KBN
bis 35	5 Stück/Packung	CTOOLRABERS35

CONEL TOOLS ROHRABSCHNEIDER MINI CU/INOX | 6-76MM



- 4 herausnehmbare Rollen und integrierter Entgrater
- mit Ersatzschneidrad im Griff ausgestattet

Schneidbereich [mm]	KBN
6 - 76	CTOOLRAB676VA



CONEL TOOLS ERSATZSCHNEIDRADSATZ

passend zu CTOOLRAB676VA

Schneidbereich [mm]	Inhalt	KBN
6 - 76	5 Stück/Packung	CTOOLRABERS676



CONEL TOOLS ROLLEN-ROHRABSCHNEIDER INOX | BIS 35 MM

- 4 herausnehmbare Rollen und integrierter Entgrater
- mit Ersatzschneidrad im Griff ausgestattet

Schneidbereich [mm]	KBN
bis 35	CTOOLRAB335VA



CONEL TOOLS ERSATZSCHNEIDRADSATZ

passend zu CTOOLRAB335VA

Schneidbereich [mm]	Inhalt	KBN
bis 35	5 Stück/Packung	CTOOLRABERSVA



CONEL TOOLS RATSCHENROHRABSCHNEIDER für Inox, Cu, C-Stähle uvm.

Schneidbereich [mm]	KBN
8 - 28	CTOOLRRAB828VA



CONEL TOOLS ERSATZSCHNEIDRADSATZ passend zu CTOOLRRAB828VA

Schneidbereich [mm]	Inhalt	KBN
8 - 28	2 Stück/Packung	CTOOLRABER28VA



CONEL TOOLS ROHRABSCHNEIDER FÜR MV-ROHRE

Schneidbereich [mm]	KBN
4 - 45	CTOOLRABMV345



CONEL TOOLS ERSATZSCHNEIDRADSATZ passend zu CTOOLRABMV345

Schneidbereich [mm]	Inhalt	KBN
4 - 45	5 Stück/Packung	CTOOLRABERSMV



CONEL TOOLS ROHRABSCHNEIDER FÜR KUNSTSTOFFROHRE

Schneidbereich [mm]	KBN
50 - 127	CTOOLRAB50127K



CONEL TOOLS ERSATZSCHNEIDRADSATZ

passend zu CTOOLRAB50127K

Schneidbereich [mm]	Inhalt	KBN
50 - 127	5 Stück/Packung	CTOOLRABERS127



CONEL TOOLS UNIVERSAL-ENTGRATER-STIFT 3,2 MM

Schwenkklinge	KBN
12mm / S10	CTOOLREGSTIFT

CONEL ROHRENTGRATER



CONEL TOOLS UNIVERSAL-ROHRENTGRATER

- beidseitig verwendbar
 - geeignet zum Außen- und Innenentgraten
- von nichtrostenden Stahl-, Eisen-, Kupfer-, Aluminium- und Hartplastikrohren

für Rohrdurchmesser [mm]	KBN
8 - 35	CTOOLREG35



CONEL TOOLS UNIVERSAL-ROHRENTGRATER

- beidseitig verwendbar
 - geeignet zum Außen- und Innenentgraten
- von nichtrostenden Stahl-, Eisen-, Kupfer-, Aluminium- und Hartplastikrohren

für Rohrdurchmesser [mm]	KBN
10 - 54	CTOOLREG54



CONEL TOOLS MULTI-ROHRENTGRATER & ANFASER

- zum Entgraten sowie Anfassen der Innen- und Außenkanten in einem Arbeitsgang
 - mit Ratschenadapter
 - geschliffenes und gehärtetes Schneidmesser für eine extra lange Lebensdauer, passend für CONEL Drain, KG, Geberit
 - Lieferung in Kunststoffbox
- Silent PP, Rehau Raupiano Plus, passend für Rohre in den Dimensionen DN 32, DN 40, DN 50, DN 56, DN 60 - 63, DN 70 - 75, DN 90 und DN 100 - 110

für Rohre

DN 32 - 110

KBN

CTOOLMRGA



CONEL TOOLS KOMBI-RATSCHEN KALIBRIERER & ENTGRATER

- zylinderförmig
- mit handlichem T-Griff
- mit 3 Schneidmessern für Mehrschichtverbundrohr

für Rohrdurchmesser [mm]

14 × 2; 16 × 2; 18 × 2; 20 × 2; 25 × 2,5; 26 × 3; 32 × 3

KBN

CTOOLKRKEN



CONEL TOOLS KALIBRIERSTERN

- Kalibrierer 3-fach
- Entgrater und Planen für Mehrschichtverbundrohre
- Innen- und Außenentgraten
- einfache Handhabung

für Rohrdurchmesser [mm]

16 × 2; 20 × 2; 26 × 3

KBN

CTOOLKSTERN



CONEL TOOLS MULTI-KALIBRIER & ENTGRATER-SATZ

- mit Sechskantaufnahme
- geeignet für Mehrschichtverbundrohr
- kalibrieren der Rohrenden durch Führungsdorn und gleichzeitiges Entgraten
- für Ratschengriff oder Nutzung auch mit Akku-Bohrschrauber oder Bohrmaschine möglich
- im Kunststoffkoffer

Entgraterinsätzedurchmesser [mm]

16 × 2; 20 × 2; 26 × 3

KBN

CTOOLMKE1626



CONEL TOOLS MULTI-KALIBRIER & ENTGRATER

Beschreibung

Ergänzungsentgrater 32 × 3 mm

KBN

CTOOLMKE32

CONEL KUNSTSTOFFROHRSCHEREN



CONEL TOOLS KUNSTSTOFFROHRSCHERE | ROHRØ BIS 35 MM

- für müheloses Schneiden mit länglichen Handgriffen
- professionell

für Rohrdurchmesser [mm]

bis 35

KBN

CTOOLSCHER35



CONEL TOOLS ERSATZMESSER | ROHRØ BIS 35 MM für Kunststoffrohrschere

für Rohrdurchmesser [mm]

bis 35

KBN

CTOOLKRS35E



CONEL TOOLS KUNSTSTOFFROHRSCHERE | ROHRØ BIS 42 MM

- professionell
- mit Ratschenfunktion
- für müheloses Schneiden mit länglichen Handgriffen
- professionell

für Rohrdurchmesser [mm]

bis 42

KBN

CTOOLSCHER42R



CONEL TOOLS ERSATZMESSER | ROHRØ BIS 42 MM für Kunststoffrohrschere

für Rohrdurchmesser [mm]

bis 42

KBN

CTOOLKRSE42E



CONEL AKKU- & ELEKTROMASCHINEN



CONEL TOOLS AKKU-BOHRSCHRAUBER BS 18 V SET

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
 - bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
 - Gasbeschalter mit Einschaltsperr
 - elektronische Schnellbremse
 - robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
 - Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufing und Auto-Lock Funktion
 - Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperr
 - ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
 - integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
 - LED-Akku-Kapazitätsanzeige
- Lieferumfang:**
- 1x Akku-Bohrschrauber
 - 1x Handgriff
 - 1x Gürtelclip
 - 1x Bitgarage
 - 2x Akkus 5,0 Ah
 - 1x Ladegerät
 - 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Drehmomentstufen	Bohrleistung [mm]	Bohrfutterspannweite [mm]	max. Drehmoment (h/w) [Nm]	Gewicht [kg]	KBN
1. Gang 0 - 600 2. Gang 0 - 2.300	23 + 1	in Holz: 60 mm in Stahl: 13 mm	1,5 - 13	90/56	1,5	CTOOLBS18VSET



CONEL TOOLS AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER BSS 18 V ohne Akkus und ohne Ladegerät

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
 - bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
 - Gasbeschalter mit Einschaltsperr, elektronische Schnellbremse,
 - robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
 - Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufing und Auto-Lock Funktion
 - Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperr
 - ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
 - integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
 - LED-Akku-Kapazitätsanzeige
- Lieferumfang:**
- 1x Akku-Schlagbohrschrauber
 - 1x Handgriff
 - 1x Gürtelclip
 - 1x Bitgarage
 - 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Drehmomentstufen	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	Bohrfutterspannweite [mm]	max. Drehmoment (h/w) [Nm]	Gewicht [kg]	KBN
1. Gang 0 - 600 2. Gang 0 - 2.300	24 + 1	9.600 - 3.700	in Holz: 60 mm in Stahl: 13 mm in Mauerwerk: 16 mm	1,5 - 13	90/56	1,6	CTOOLBSS18VCO



CONEL TOOLS AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER BSS 18 V SET

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
- bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Einschaltsperr, elektronische Schnellbremse,
- robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufriegel und Auto-Lock Funktion
- Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperr
- ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED-Akku-Kapazitätsanzeige

- Lieferumfang:**
- 1x Akku-Schlagbohrschrauber
 - 1x Handgriff
 - 1x Gürtelclip
 - 1x Bitgarage
 - 2x Akkus 5,0 Ah
 - 1x Ladegerät
 - 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Drehmomentstufen	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	Bohrfutterspannweite [mm]	max. Drehmoment (h/w) [Nm]	Gewicht [kg]	KBN
1. Gang 0 - 600 2. Gang 0 - 2.300	24 + 1	9.600 - 3.700	in Holz: 60 mm in Stahl: 13 mm in Mauerwerk: 16 mm	1,5 - 13	90/56	1,6	CTOOLBSS18VCO



CONEL TOOLS AKKU - SCHLAGSCHRAUBER IW 1/2" 18V ohne Akkus und ohne Ladegerät

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
- bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Einschaltsperr, elektronische Schnellbremse
- robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse mit Schutzkappe
- Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperr
- Einstellmöglichkeit von 3 verschiedenen Drehzahlbereichen für unterschiedliche Anwendungen durch Speed command, vermeidet unter anderem das Überdrehen von kleinen Schrauben
- Impact Control für eine perfekte Versenkung von Schrauben
- Vierkantaufnahme für 1/2" Schlagnüsse
- ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED-Akku-Kapazitätsanzeige,

- Lieferumfang:**
- 1x Akku-Schlagschrauber
 - 1x Handgriff
 - 1x Gürtelclip
 - 1x Bitgarage
 - 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	max. Drehmoment (h/w) [Nm]	Werkzeugaufnahme [Zoll]	Gewicht [kg]	KBN
600 - 2.500	3.300	in Holz: 60 mm in Mauerwerk: 16 mm	250	1/2"	1,6	CTOOLBSS18VCO



CONEL TOOLS AKKU-KOMBIHAMMER AKH 2-18 18 V

ohne Akkus und ohne Ladegerät

- mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme,
- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
- bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- elektronische Schnellbremse
- Drehstopp zum Meißeln
- Funktionsschalter mit 4 Funktionen: Bohren, Hammerbohren, Meißeln und Meißeljustierung
- robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse
- verdrehsicherer Zusatzhandgriff mit tiefenanschlag
- integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED-Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang:

- 1x Akku-Kombihammer
- 1x Handgriff
- 1x Tiefenanschlag
- 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	Einzel Schlagstärke [J]	Gewicht [kg]	KBN
0 - 1.400	0 - 4.500	in Holz: 20 mm in Stahl: 13 mm in Beton: 18 mm	1,7	2	CTOOLKH18VCO



CONEL TOOLS AKKU-KOMBIHAMMER AKH 2-26 18 V

ohne Akkus und ohne Ladegerät

- mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme
- leistungsstarker Motor mit 2,6 Joule Schlagenergie und hoher Abtragsleistung
- Bohrfutter werkzeuglos abnehmbar
- Werkzeug-Schnellwechselsystem: universell einsetzbar, mit SDS-PLUS Bohrer Aufnahme oder 13 mm Schnellspannbohrfutter
- entkoppelter, ergonomischer Handgriff mit gummierter Grifffläche
- reduzierte Vibrationen durch federgelagerten Dämpfer und zusätzlicher Schwingungsdämpfung zwischen Gehäuse und Handgriff
- perfekt geeignet für den täglichen Einsatz zum Bohren und Meißeln in Beton, Mauerwerk, Holz und Metal

Lieferumfang:

- 1x Akku-Kombihammer
- 1x Handgriff
- 1x Tiefenanschlag
- 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	Einzel Schlagstärke [J]	Bohrfutterspannweite [mm]	Gewicht [kg]	KBN
0 - 980	0 - 4.350	in Holz: 30 mm in Stahl: 13 mm in Beton: 26 mm	2,6	1,5 - 13	3,18	CTOOLKH226VCO



CONEL TOOLS AKKU-WINKELSCHLEIFER AWS 18,0 V
ohne Akkus und ohne Ladegerät

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
- bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf
- Wiederanlaufsperr nach Stromausfall
- Temperaturüberwachung
- Überlastungsschutz
- CDCKonstantelektronik
- elektronische Bremse stoppt das Werkzeug in 3 Sekunden
- Anti-Kickback schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- perfekter Staubschutz dank abnehmbarer Metallschutzgitter
- extrem schlanker Griffbereich mit Softgrip-Einlagen für perfektes Handling
- ergonomische Arm-Arbeitshaltung durch schräg montierten Seitenhandgriff

Lieferumfang:

- 1x Akku-Winkelschleifer
- 1x Schutzhaube
- 1x Handgriff
- 1x Stirnlochschlüssel
- 1x Spannflansch
- 1x Spannmutter
- 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Schleifscheiben-Ø [mm]	Werkzeugaufnahme	Einzelschlagstärke [J]	Gewicht [kg]	KBN
9.000	125	M14	1,7	1,85	CTOOLWSB125VC0



CONEL TOOLS AKKU-SÄBELSÄGE ASS 18 V
ohne Akkus und ohne Ladegerät

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- elektronische Schnellbremse
- langlebiger 4-Pol-Motor
- Sägeblatt um 180° wendbar
- werkzeugloser Sägeblattwechsel
- abnehmbare Sägeauflage
- schwenkbar und in der Tiefe werkzeuglos verstellbar
- ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang:

- 1x Akku-Säbelsäge
- 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Hubhöhe [mm]	max. Schnittleistung [mm]	Gewicht [kg]	KBN
0 - 3.100	29	in Holz: 300 mm in Metall: 20 mm	2,9	CTOOLSS29VC0



CONEL TOOLS AKKU-SÄBELÄGE MIT PENDELHUB ASP 18 V

ohne Akkus und ohne Ladegerät

- verlängerte Lebensdauer und hohe Effizienz durch Electronic Management System
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasbeschalter mit Verriegelungsfunktion
- elektronische Schnellbremse
- langlebiger 4-Pol-Motor
- bis zu 40% weniger Vibrationen durch doppelgelagerte Hubstangenführung
- stufenlose Drehzahlregulierung, für schnelle Sägearbeiten in Holz
- Sägeblatt um 180° wendbar
- werkzeugloser Sägeblattwechsel
- mit Auswurf Funktion, dadurch lassen sich Sägeblätter berührungslos aus der Spannung nehmen
- stufenlose Pendelhubverstellung von 0 - 3 mm zuschaltbar
- speziell für Sägearbeiten in Holz, Sägeauflage werkzeuglos verstellbar und abnehmbar, schwenkbar und in der Tiefe werkzeuglos verstellbar
- staub- und spritzwassergeschützte Hubstangenführung
- ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- gummiertes Getriebegehäuse für einen sicheren Griff
- integriertes LED-Licht

Lieferumfang:

- 1x Akku-Säbelsäge
- 1x CONCASE

Leerlaufdrehzahl [U/min]	Hubhöhe [mm]	max. Schnittleistung [mm]	Gewicht [kg]	KBN
0 - 3.000	32	in Holz: 300 mm in Metall: 20 mm	4,1	CTOOLSSPVC0



CONEL TOOLS AKKU-KOMPAKT-SAUGER AKS 18 V

ohne Akkus und ohne Ladegerät

- sehr kompakter, handlicher und leichter Sauger mit Tragegurt für den mobilen Einsatz
- die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck, dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- durch Betätigung der manuellen Filterabreinigung wird das Filterelement durch einen gezielten Luftstoß von abgelagertem Staub befreit
- optimierte Abreinigung und erhöhter Füllgrad des Containers durch Flachfaltfilter
- Aufbewahrung durch integrierte Halterung am Saugkopf
- der Kompaktschlauch ist ausziehbar von 0,5 - 2,5 m
- perfekt geeignet für Reinigungsarbeiten in Büros, Lagerräumen, Werkstätten und Fahrzeugen
- der Eco-Mode verlängert die Batterielaufzeit auf bis zu 30 Minuten, bei einem max. Unterdruck

Lieferumfang:

- 1x Akku-Kompaktsauger
- 1x Saugschlauch
- 1x Flachfaltfilter Klasse L
- 1x Vlies-Filtersack Klasse L
- 1x Handrohr
- 1x Fugendüse
- 1x Rundbürste
- 1x Polsterdüse
- 1x gepolsterter Tragegurt
- im Karton

max. Unterdruck [Pa]	max. Volumenstrom [l/min]	Behältervolumen [l]	Schlauch-Ø [mm]	Gewicht [kg]	KBN
12.000	1.400	6	32	4,1	CTOOLASS18VCO



CONEL TOOLS VLIES-FILTERSACK
für TOOLS Akku-Kompakt-Sauger CTOOLASS18VC0

Inhalt

5 Stück/Packung

KBN

CTOOLVFS5



CONEL TOOLS FLACHFALTENFILTER
für TOOLS Akku-Kompakt-Sauger CTOOLASS18VC0

Inhalt

1 Stück/Packung

KBN

CTOOLFFF



CONEL TOOLS DIGITALES AKKU-/NETZ-BAUSTELLENRADIO
ohne Akkus und ohne Ladegerät

- robustes Baustellenradio
 - für den Empfang von DAB+ und FM geeignet
 - Lautsprecherleistung 2 x 10 W und Bass-Boost für eine gute Klangqualität
 - mit beleuchtetem LCD-Display, farbigem Lichtstreifen und Digitaluhr
 - einklappbarer Antenne
 - mit integrierter BT-Technologie, AUX Eingang, USB-Anschluss und Lademöglichkeit für Smartphone und Tablets
 - automatische Sendersuche und 5 Programmspeicherplätze
 - LED-Akku-Kapazitätsanzeige
 - Schutzart IP64
- Lieferumfang:**
- 1x Radio
 - 1x Netzteil 230 V 50/60 Hz
 - 1x AUX-Kabel

FM-Band [MHz]	Frequenzbereich DAB [MHz]	Frequenz [V/H]	Anschlussgewinde	Gewicht [kg]	KBN
87,5 - 108	174.298 - 239.200	230 V / 50/60 Hz	5/8"	4,3	CTOOLRADIO



CONEL TOOLS AKKU-SET 2 X 18 V / 2,5 AH AKKU UND LADEGERÄT AL

- mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit ca. 40 Minuten

Beschreibung

2 Akkus 18 V / 2,5 Ah und Schnellladegerät 10,8 / 18 V

KBN

CTOOL25AHSET



CONEL TOOLS AKKU-SET 2 X 18 V / 5,0 AH AKKU UND LADEGERÄT AL

- mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit ca. 45 Minuten

Beschreibung

2 Akkus 18 V / 2,5 Ah und Schnellladegerät 10,8 / 18 V

KBN

CTOOL5AHSET



CONEL TOOLS AKKU 18 V / 2,5 AH

- mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit ca. 40 Minuten

Beschreibung

1 Akku 18 V / 2,5 Ah

KBN

CTOOLAKKU25



CONEL TOOLS AKKU 18 V / 5,0 AH

- mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit ca. 45 Minuten

Beschreibung

1 Akku 18 V / 2,5 Ah

KBN

CTOOLAKKU5



CONEL TOOLS AKKU-LADGERÄT AL 10,8 / 18,0V

- Überhitzungs-Entladungs- und Überlastschutz
- 80% der Ladekapazität nach ca. 30 Minuten erreicht
- Akkuspannung: 10,8 / 18 V
- Kompatibel mit: 10,8 und 18 V Akkupacks CONEL Akku-Geräte

Beschreibung

1 Akku-Ladegerät AL 10,8 / 18,0V

KBN

CTOOLLDG1218



CONEL TOOLS KOMBI-BOHRHAMMER BHP 2-28
mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme

- leichter Bohr- und Meißelhammer in Pistolenbauform
- Bohren mit Hammerfunktion
- für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen
- Rechts- / Linkslauf mit Umschaltung über Kohlewender
- nahezu gleiches Drehmoment in beide Richtungen
- Bohrfutter werkzeuglos abnehmbar
- Werkzeug-Schnellwechselsystem mit SDS-PLUS-Aufnahme oder 13 mm Schnellspannbohrfutter universell einsetzbar
- Bohrtiefenanschlag für präzises Arbeiten
- Drehstopp zum Meißeln, mit Gasgeberschalter und Dauerbetriebsfunktion
- perfekt geeignet zum Bohren und Hammerbohren, Ø 4 -18 mm in Mauerwerk und Beton
- für Dübelbefestigungen und Durchgangsbohrungen

Lieferumfang:

- 1x Bohrhämmer
- 1x Bohrfutter SDS-PLUS
- 1x Handgriff
- 1x Bohrtiefenanschlag
- 1x CONCASE

Leistungsaufnahme [W]	Leerlaufdrehzahl [U/min]	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	Einzelschlagstärke [J]	max. Bohrfutter-spannweite [mm]	Gewicht [kg]	KBN
800	0 - 1.300	0 - 4.000	in Holz: 30 mm in Stahl: 13 mm in Beton: 28 mm	2,7	1,5 - 13	2,8	CTOOLBHP228



TOOLS KOMBI-BOHRHAMMER BHM 5-40
mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme

- Bohr- und Meißelhammer mit hoher Schlagenergie und geringen Vibrationen
- Funktionsschalter mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Meißeln und Meißeljustierung
- variable Drehzahl, stufenlos von 1 - 6 einstellbar mit Power Control LED-Anzeige
- Sicherheitsrutschkupplung: schützt beim Blockieren
- Drehstopp zum Meißeln
- ergonomischer, entkoppelter Handgriff mit gummierter Grifffläche
- für Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen
- durch federgelagerten Dämpfer und zusätzlicher Schwingungsdämpfung, zwischen Gehäuse und Handgriff werden Vibrationen reduziert
- perfekt geeignet zum Hammerbohren
- Ø 40 mm in Mauerwerk und Beton für Verbund-, Injektions-Ankerbefestigungen und Durchgangsbohrungen

Lieferumfang:

- 1x Bohrhämmer
- 1x Handgriff
- 1x Tube Fett
- 1x CONCASE

Leistungsaufnahme [W]	Leerlaufdrehzahl [U/min]	Leerlaufschlagzahl [U/min]	Bohrleistung [mm]	Einzelschlagstärke [J]	Meißeleinstellungen	Gewicht [kg]	KBN
1.150	0 - 350	1.300 - 2.900	in Holz: 32 mm in Stahl: 13 mm in Beton: 40 mm in Mauerwerk: 90 mm	10	12	6,4	CTOOLBHM540



CONEL TOOLS WINKELSCHLEIFER WS 8125

- aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Wiederanlaufsperr nach Stromausfall
- erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- leichte, ergonomische Bauform
- kurz und sehr handlich
- werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung
- Zusatzhandgriff

Lieferumfang:

- 1× Winkelschleifer
- 1× Schutzhaube
- 1× Handgriff,
- 1× Spannmutter
- 1× Spannflansch
- 1× Stirnlochschlüssel
- im Karton

Leistungsaufnahme [W]	Leerlaufdrehzahl [U/min]	max. Schleifscheiben-Ø [mm]	Werkzeugaufnahme	Gewicht [kg]	KBN
800	12.000	125	M14	2,8	CTOOLWS8125



CONEL TOOLS WINKELSCHLEIFER WS 12125

- aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- mit Sanftanlauf, Temperaturüberwachung und Konstantelektronik
- Anti-Kickback schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- hochbelastbarer Motor mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Wiederanlaufsperr nach Stromausfall
- erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- leichte, ergonomische Bauform
- kurz und sehr handlich
- werkzeuglos verstellbare Schutzhaube

- perfekt geeignet für die Stahl-/Metallbearbeitung und Bau/Renovierung
- Spindelarretierung
- Zusatzhandgriff

Lieferumfang:

- 1× Winkelschleifer
- 1× Schutzhaube
- 1× Handgriff
- 1× Spannmutter
- 1× Spannflansch
- 1× Stirnlochschlüssel
- 1× im Karton

Leistungsaufnahme [W]	Leerlaufdrehzahl [U/min]	max. Schleifscheiben-Ø [mm]	Werkzeugaufnahme	Gewicht [kg]	KBN
1.200	11.500	125	M14	2,5	CTOOLWS12125



CONEL TOOLS WINKELSCHLEIFER WS 21230

- mit Sanftanlauf
 - Wiederanlaufsperr nach Stromausfall
 - optimale Führung und Handhabung durch griffgünstiges, schlankes Motorgehäuse
 - robustes Motor- und Getriebegehäuse
 - erhöhte Lebensdauer und Zuverlässigkeit durch geschütztes Spindellager mit Metallkappe
 - reduzierte Schwingungen durch Soft-Handgriff, in 3 Positionen montierbar
 - zusätzliche Vibrationsdämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
 - Schalter mit Einschaltsperr und Arretierung
 - werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Lieferumfang:**
- 1x Winkelschleifer
 - 1x Schutzhaube
 - 1x Soft-Handgriff
 - 1x Spannmutter
 - 1x Spannflansch
 - 1x Stirnlochschlüssel
 - im Karton

Leistungsaufnahme [W]	Leerlaufdrehzahl [U/min]	max. Schleifscheiben-Ø [mm]	Werkzeugaufnahme	Gewicht [kg]	KBN
2.100	6.500	230	M14	5,4	CTOOLWS21230



CONEL TOOLS UNIVERSAL-SÄBELSÄGE USS 1100

- Elektronik mit Hubzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, mit Gasgebeschalter
 - Universal-Sägeblattaufnahme für einen einfachen Sägeblattwechsel
 - werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Auswurf Funktion
 - Sägeblatt um 180° wendbar
 - abnehmbare Sägeauflage, schwenkbar und in der Tiefe, werkzeuglos verstellbar
 - ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
 - staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse
 - integriertes LED-Licht
- Lieferumfang:**
- 1x Säbelsäge
 - 1x CONCASE

Leistungsaufnahme [W]	Leistungsabgabe [W]	Leerlaufhubzahl [U/min]	Hubhöhe [mm]	Schnittleistung [mm]	Gewicht [kg]	KBN
1.100	600	0 - 2.700	28	in Holz: 230 mm in Metall: 20 mm	3,6	CTOOLSS1100



CONEL TOOLS SÄBELSÄGE MIT PENDELHUB USSP 1300

- Elektronik mit Hubzahlkonstanthaltung
 - Konstant-Elektronik mit regelbarer Geschwindigkeit über Stellrad und Überlastungsschutz
 - starker 1.300 Watt-Motor
 - Sanftanlauf
 - mit Gasbeschalter
 - Universal-Sägeblattaufnahme für einen einfachen Sägeblattwechsel,
 - werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Auswurf Funktion
 - Sägeblatt um 180° wendbar
 - abnehmbare Sägeauflage, schwenkbar und in der Tiefe, werkzeuglos verstellbar
 - ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
 - staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse,
 - gummiertes Getriebegehäuse für einen sicheren Griff
 - stufenlose Pendelhubverstellung von 0 - 3 mm zuschaltbar für schnelle Sägearbeiten in Holz
 - integriertes LED-Licht
- Lieferumfang:**
- 1x Säbelsäge
 - 1x CONCASE

Leistungsaufnahme [W]	Leistungsabgabe [W]	Leerlaufhubzahl [U/min]	Hubhöhe [mm]	Schnittleistung [mm]	Gewicht [kg]	KBN
1.300	600	0 - 3.000	32	in Holz: 230 mm in Metall: 20 mm	4,6	CTOOLSSP1300



CONEL BOHRER



TOOLS HAMMERBOHRER

TURBO

Für härteste Materialien geeignet: Mauerwerk, Beton/Stahlbeton, Naturstein und Kunststein

- Direkt passend in alle Bohrhämmer mit SDSplus- und HILTI-TE-C-Aufnahme
- Hartmetallplatte mit Zentrierspitze
- Punktgenaues Anbohren und saubere Bohrlöcher
- Mit patentierter MS5-Spirale
- Hohe Bohrgeschwindigkeit
- Schnelle Bohrmehlförderung
- Hohe Steifigkeit und lange Lebensdauer
- Große Bruchfestigkeit
- Zum Bohren von Dübellöchern, mit entsprechender Markierung
- mit Turbospitze
- SDS-Plus geeignet
- Made in Germany (deutsches Qualitätsprodukt)
- Hochtemperaturgelötet bei 1.120 °C
- PGM (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer) -zertifiziert = geprüfte Sicherheit
- Fertigung und Qualitätssicherung unter Einhaltung engster Toleranzen, abgestimmt auf die Anforderungen

Ø [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	KBN
6	100	160	CTOOLHBP6100
8	100	160	CTOOLHBP8100
10	100	160	CTOOLHBP10100
12	100	160	CTOOLHBP12100
14	100	160	CTOOLHBP14100
14	150	210	CTOOLHBP14150



Innovatives X-Kopf-Design mit 4 Schneiden für schnelles und professionelles Arbeiten.

Der armierungsfeste Hammerbohrer garantiert eine hohe Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig geringem Verschleiß. Die besondere Kopfgeometrie ermöglicht ein optimales Anbohren und schnellen Bohrmehltransport sowie deutlich weniger Reibung im Bohrloch und dadurch geringe Wärmeentwicklung und niedrige Stromaufnahme der Maschine.



CONEL TOOLS HAMMERBOHRER

SDS-PLUS | TURBO-X

Einsatzbereich: Stahlbeton, Kunststein, Mauerwerk, Naturstein

- Direkt passend in alle Bohrhämmer mit SDSplus- und HILTI-TE-C-Aufnahme
- Zum Bohren von Dübellöchern
- Besonders geeignet für die Befestigungstechnik
- Armierungsfest
- MS5-Spirale mit verstärktem Kern
- Kugelgestrahlt und zwischenstufengehärtet, aus hochwertigem Legierungsstahl
- Turbo-X-Kopf mit 4-Schneiden-Konzept und Zentrierspitze
- Hochtemperaturgelötet bei ca. 1.120 °C
- Geringe Schwingungsbelastung des »Hand-Arm-Systems« durch stark reduzierte Vibration. Entspricht der EU-Vibrationsrichtlinie 2002/44/ EG zum Vibrationsschutz
- Zum Bohren von Dübellöchern, mit entsprechender Markierung
- mit Bohrlochtiefenmarkierung 4-Cut

Ø [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	KBN
5	50	110	CTOOLHBP550X
6	50	110	CTOOLHBP650X
5	100	160	CTOOLHBP5100X
6	100	160	CTOOLHBP6100X
8	100	160	CTOOLHBP8100X
8	150	210	CTOOLHBP8150X
10	100	160	CTOOLHBP10100X
10	160	210	CTOOLHBP10150X
10	400	460	CTOOLHBP10400X
12	100	160	CTOOLHBP12100X
12	160	210	CTOOLHBP12150X
12	40	460	CTOOLHBP12400X
14	100	160	CTOOLHBP14100X
14	160	210	CTOOLHBP14150X
14	40	460	CTOOLHBP14400X
15	150	210	CTOOLHBP15150X
16	400	460	CTOOLHBP16400X
16	750	800	CTOOLHBP16750X
18	150	210	CTOOLHBP18150X
18	250	300	CTOOLHBP18250X
20	400	460	CTOOLHBP20400X

CONEL TOOLS HAMMERBOHRER

SDS-PLUS | TURBO-X | SATZ 5-TEILIG

Ø × Nutzlänge/Länge [mm]	KBN
5× 50/110 und 6 - 8 - 10 - 12× 100/160	CTOOLHBP512X
10 - 12 - 14 - 16 - 20× 400/460	CTOOLHBP51020X



CONEL TOOLS MEHRZWECKBOHRER

Für nahezu alle Materialien geeignet ist der CONEL Mehrzweckbohrer ein echter Allrounder.

- Einsatz in allen Dreh- und Schlagbohrmaschinen und in Akkuschaubern
- Gefertigt nach ISO 5468
- Spezielle Schneidengeometrie mit diamant geschliffener Hartmetallplatte – sorgt für gute Ergebnisse in am häufigsten zu bohrenden Materialien
- Spanabhebend geformte Bohrerspirale (asymmetrisch) zur optimalen Bohrmehl-abführung – sorgt für schnellen Vortrieb im Material
- Hochtemperaturgelötet bei ca. 1.120 °C, hochfeste Verbindung
- Gefertigt aus hochwertigem Legierungsstahl
- Die sehr harte Wolfram-Titan-Hartmetallspitze macht den Bohrer extrem verschleißfest – lange Lebensdauer
- Bei längerem Einsatz kann die HM-Platte nach geschliffen werden – wirtschaftlich arbeiten
- PGM (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer) -zertifiziert = geprüfte Sicherheit
- Made in Germany (deutsches Qualitätsprodukt)

Ø [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	KBN
4	40	75	CTOOLMZB4
5	50	85	CTOOLMZB5
6	60	100	CTOOLMZB6
8	80	120	CTOOLMZB8
10	80	120	CTOOLMZB10
12	90	150	CTOOLMZB12
14	90	150	CTOOLMZB14

CONEL TOOLS MEHRZWECKBOHRER-SATZ 7-TEILIG

SDS-PLUS | TURBO-X | SATZ | 5-TEILIG

Ø [mm]	KBN
4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	CTOOLMZBSET412



TOOLS SPIRALBOHRERSET

0,5 STEIGEND

Einsatzbereich: Stahl

- rechtsschneidend
- Typ N
- Hochleistungsschnellarbeitsstahl
- kurz
- zylindrisch
- 118° Kegelmantelanschliff

Ausführung	Ø [mm]	Teile	KBN
HSS DIN 338	1-10	19	CTOOLHSSSET110
HSS DIN 338	1-13	25	CTOOLHSSSET113



CONEL TOOLS SPIRALBOHRERSET | 26-TEILIG 0,5 STEIGEND

Einsatzbereich: Gusseisen, Eisen, Buntmetall, Edelstahl und Stahl

- Voll geschliffenes Wendeldesign
- Aggressive, selbstzentrierende W-Spitz
- Ideal für extrem präzises Arbeiten
- Gute Ergebnisse in dünnen Blechen
- Ideal für Akku- und Ständerbohrmaschinen

Ausführung	Ø [mm]	Teile	KBN
HSS-G DIN 338	1-13	26	CTOOLHSSSETS26



CONEL TOOLS EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-BIT SET | 7-TEILIG MIT ¼ SECHSKANTSCHAFT zum Schneiden von Innengewinden

bestehend aus:

- je 1x Einschnittgewindebohrer-Bit M3, M4, M5, M6, M8 und M10
- 1x Adapter für 1/4 Bitaufnahme
- mit Schaftlaserung
- Drehrichtung Gewinde: rechtsschneidend
- verpackt in einer (stabilen und stapelbaren) RoseBox mit EURO-Aufhänger

Ausführung	Teile	KBN
HSS DIN 338	7	CTOOLGBBITSET



CONEL TOOLS TOOLS STUFENBOHRER-SET | 2-TEILIG HSS-MATERIAL | MIT ¼ SECHSKANTSCHAFT

Einsatzbereiche bis 6 mm Materialstärke, z. B. legierte / unlegierte Bleche, NE-Metalle, Industriestähle und Kunststoff

bestehend aus:

- 1x hochwertiger Stufenbohrer 4 - 20mm
- 1x hochwertiger Stufenbohrer 6 - 36 mm
- in einer stabilen und stapelbaren RoseBox mit EURO-Aufhänger
- 2-fach Spiral-Nute für bessere Spanabfuhr
- Kreuzanschliff zur besseren Zentrierung
- Laserskalierung der Lochdurchmesser- und Drehzahlangaben
- Oberflächenhärte ca. 2.500 HV
- Schichtstärke bis 2 m
- für harte Materialien
- optimale Standzeit
- höhere Schnittgeschwindigkeit,
- Temperaturbeständigkeit bis 600 °C,
- reduzierte Kaltaufschweißung
- für gratfreies Bohren auf Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen
- 3-Flächenschaft um das Durchdrutschen

Material	Teile	KBN
Titannitrid (TiN) Multilayerbeschichtung	2	CTOOLSTUBOSET



CONEL TOOLS STUFENBOHRER 4 - 20 MM

HSS-MATERIAL

Einsatzbereiche bis 6 mm Materialstärke, z. B. legierte / unlegierte Bleche, NE-Metalle, Industriestähle und Kunststoff

- 2-fach Spiral-Nute für bessere Spanabfuhr
- Kreuzanschliff zur besseren Zentrierung
- Nuten- und Schaftlaserung
- Oberflächenhärte ca. 2.500 HV
- Schichtstärke bis 2 m
- für harte Materialien
- optimale Standzeit
- höhere Schnittgeschwindigkeit
- Temperaturbeständigkeit bis 600 °C
- reduzierte Kaltaufschweißung
- für gratfreies Bohren auf Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen
- 3-Flächenschaft um das Durchrutschen, im Bohrfutter zu verhindern,
- Entgratungszone bis 1,5 mm Materialstärke

Material

Titannitrid (TiN) Multilayerbeschichtung

KBN

CTOOLSTUB0420



CONEL TOOLS STUFENBOHRER 6 - 36 MM

HSS-MATERIAL

Einsatzbereiche bis 6 mm Materialstärke, z. B. legierte / unlegierte Bleche, NE-Metalle, Industriestähle und Kunststoff

- 2-fach Spiral-Nute für bessere Spanabfuhr
- Kreuzanschliff zur besseren Zentrierung
- Nuten- und Schaftlaserung
- Oberflächenhärte ca. 2.500 HV
- Schichtstärke bis 2 m
- für harte Materialien
- optimale Standzeit
- höhere Schnittgeschwindigkeit
- Temperaturbeständigkeit bis 600 °C
- reduzierte Kaltaufschweißung
- für gratfreies Bohren auf Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen
- 3-Flächenschaft um das Durchrutschen, im Bohrfutter zu verhindern,
- Entgratungszone bis 1,5 mm Materialstärke

Material

Titannitrid (TiN) Multilayerbeschichtung

KBN

CTOOLSTUB0636

CONEL TOOLS STUFENBOHRER 30 - 40 MM

HSS-MATERIAL

Einsatzbereiche bis 6 mm Materialstärke, z. B. legierte / unlegierte Bleche, NE-Metalle, Industriestähle und Kunststoff



- gerade Nute,
- Kreuzanschliff zur besseren Zentrierung
- Nuten- und Schaftlaserung
- Oberflächenhärte ca. 2.500 HV
- Schichtstärke bis 2 m
- für harte Materialien
- optimale Standzeit
- höhere Schnittgeschwindigkeit
- Temperaturbeständigkeit bis 600 °C
- reduzierte Kaltaufschweißung
- für gratfreies Bohren auf Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen
- 3-Flächenschaft um das Durchdrutschen

Material

Titannitrid (TiN) Multilayerbeschichtung

KBN

CTOOLSTUB03040

CONEL DOSENSENKER



CONEL TOOLS DIAMANT-DOSENSENKER M16

Einsatzbereiche: hochverdichteter Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Mauerwerk, Beton mit Softschlag und Staubabsaugung

- High-Performance-Werkzeug für Elektriker
- Ideal zur Anwendung mit Softschlag Bohrmaschinen in Mauernutfräsen
- Trockenbohren in Mauerwerk, Ziegel, Klinker und HV-Kalksandstein
- Beton in Verbindung mit Softschlag und Absaugung

Ø [mm]

68

Belaghöhe [mm]

15

KBN

CTOOLDDSX68

82

15

CTOOLDDSX82

CONEL TOOLS DOSENSENKER-ABSAUG-VORRICHTUNG



- M16 Anschluss (beidseitig)
- Ideal geeignet für CTOOL Diamantdosen-senker X-10
- Zur Anwendung: Zentrierdorn nach dem Anbohren entnehmen!
- Top-Ergebnis bei Verwendung eines Industriestaubsaugers
- **Bleiben Sie gesund - durch maximale Reduzierung des Feinstaub!**

Ø [mm]

68 - 82

Ausführung

Standard

Beschreibung

inkl. Zentrierdorn, 140 mm

KBN

CTOOLASHST

68 - 82

Premium

inkl. Zentrierdorn, mit SDS-Plus Schnellwechsel-Aufnahme

CTOOLASHPREMX

CONEL TOOLS ZENTRIERDORN für Dosenanker



Länge [mm]

140

KBN

CTOOLZD140



CONEL TOOLS ADAPTER-SET | 3-TEILIG

- M16-Zapfen
- inkl. Zentrierbohrer
- Konusaufnahme

Ausführung

SDS Plus

Länge [mm]

140

KBN

CTOOLDDSXADSDS

6-Kant Schaft

140

CTOOLDDSXAD6KA



CONEL TOOLS ZENTRIERBOHRER 6-KANT-SCHAFT für Dosenanker

- konisch
- Aufnahmeschaft für Adapter M16
- inkl. Zentrierbohrer
- Konusaufnahme

Länge [mm]

140

KBN

CTOOLDDSXAD6KA

CONEL MEIßEL

FÜR SDSPLUS UND SDSMAX-BOHRHÄMMER

- Anwendungsbereich: für sämtliche Stemm- und Abbrucharbeiten, Durchbrüche, Renovierung und Sanierung
- Für besonders schweren Dauereinsatz geeignet
- Kugelgestrahlt und gehärtet aus hochwertigem, verschleißfestem Werkzeugstahl
- Dauerhaft schärfere Meißel
- Reduzierter Verschleiß
- Kein Nachschärfen notwendig
- Konstante hohe Abtragleistung
- Lange Lebensdauer
- Hohe Stabilität durch technische Optimierung
- Innovative Geometrie, die das Eindringen in das abzutragende Material erleichtert

- **Flachmeißel mit Krafrillen und Stegen** Höhere Brechwirkung als Spitzmeißel, gezielter Einsatz möglich. Für sämtliche Meißel- und Abbrucharbeiten sowie Durchbrüche
- **Spat-/Putzmeißel mit konstant schlanker Fläche** und seitlichen Rippen. Durch die extrabreite Spitze wird das Abtragen von Materialien in größerem Umfang ermöglicht.
- **Spitzmeißel mit gedrehtem Profil**
Speziell geeignet z.B. für Leitungsschlitz (relativ filigranes Arbeiten möglich) sowie für sämtliche Meißel-/ Abbrucharbeiten und Durchbrüche

CONEL TOOLS SPITZMEIßEL SELBSTSCHÄRFEND



- mit gedrehtem Profil

Ausführung	Länge [mm]	KBN
SDS-plus	250	CTOOLS DSPSM25
SDS-max	400	CTOOLS DSMSM40

CONEL TOOLS SPITZMEIßEL SELBSTSCHÄRFEND



- mit Krafrillen und Stegen
- höhere Brechwirkung als Spitzmeißel
- gezielter Einsatz möglich

Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	KBN
SDS-plus	250	20	CTOOLS DSPFM25
SDS-max	400	25	CTOOLS DSMFM40

CONEL TOOLS SPAT-/PUTZMEIßEL SELBSTSCHÄRFEND



- durch die extrabreite Spitze wird das Abtragen von Materialien in größerem Umfang ermöglicht
- mit konstant schlanker Fläche und seitlichen Rippen

Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	KBN
SDS-plus	250	40	CTOOLS DSPSPM25
SDS-max	400	80	CTOOLS DSMSPM40



TOOLS MEIßEL-SET | 3-TEILIG
SELBSTSCHÄRFEND

bestehend aus:
■ 1x Spitzmeißel

■ 1x Flachmeißel
■ 1x Spatmeißel

Ausführung	Länge [mm]	KBN
SDS-plus	250	CTOOLSDSPSET
SDS-max	400	CTOOLSDSMSET

CONEL TRENNSCHEIBEN



CONEL TOOLS TRENNSCHEIBEN INOX
INOX | IN BLECHDOSE

Einsatzbereiche: Stahl und Edelstahl

■ extradünn

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	KBN
115	1,0	10	CTOOLT115INOX1
125	1,0	10	CTOOLT125INOX1



CONEL TOOLS UNIVERSAL-DIAMANTTRENNSCHEIBEN
UNI

Einsatzbereiche: Beton, Betonprodukte, Baumaterialien, Naturstein etc.

- schneller Schnitt
- hohe Standzeit
- Extrem schnell und extrem haltbar
- Beidseitig Panzerflansch-Verstärkung
- Extreme Stabilität
- Lärm- und vibrationsreduziert
- gesintert

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	KBN
115	15	CTOOLDT115L
125	15	CTOOLDT125L
230	15	CTOOLDT230L



CONEL TOOLS DIAMANTTRENNSCHEIBEN

MULTI PREMIUM

Einsatzbereiche: Kunststoffrohre, Profile, GFK/PVC, Holz mit Nägeln, Blech, Metall, Beton

- Top Performance
- Multi-universell einsetzbar
- Zeitersparnis durch Entfall des Werkzeugwechsels

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	KBN
115	12	CTOOLDT115MULT
125	12	CTOOLDT125MULT
230	15	CTOOLDT230MULT



TOOLS DIAMANTTRENNSCHEIBEN

LASER TURBO | SEGMENTIERT

Einsatzbereiche: Beton, Beton armiert, Waschbeton, Ziegel, Dachstein, Tondachziegel

- Top Preis-Leistungsverhältnis
- Die ideale Baustellen-Diamanttrennscheibe

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	KBN
115	12	CTOOLDT115SEGM
125	12	CTOOLDT125SEGM
230	15	CTOOLDT230SEGM



CONEL TOOLS DIAMANTTRENNSCHEIBEN

TURBO PREMIUM

Einsatzbereiche: Dachstein, Tondachziegel, Ziegel, Beton, Beton armiert, Waschbeton

- Gelochter Trägerkörper
- Verstärkter Mittelflansch-Bereich
- Top Schnittwerte
- Ideal für Hoch-, Tiefbau und Dachdecker

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	KBN
115	12	CTOOLDTURBO115
125	12	CTOOLDTURBO125
230	15	CTOOLDTURBO230



CONEL TOOLS DIAMANTTRENNSCHEIBEN

MNF – MAUERNUTFRÄSE

Einsatzbereiche: Klinker, Hochverdichteter Kalksandstein, Beton, Ziegel, Poroton, Baustellenmaterial

- Top Performance
- In Mauernutfräse, Mauerwerk, HV-Kalksandstein
- Optimiert für den Einsatz

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	KBN
125	10	CTOOLDT125MNF
150	10	CTOOLDT150MNF



CONEL TOOLS DIAMANTTRENNSCHEIBE DUO

Einsatzbereiche: KG, GF, PVC, PP2000 und harte Kunststoffrohre

- zum Trennen und Anfasen der genannten Werkstoffe in nur einem Arbeitsgang
- seitlicher diamantbeschichteter Aufsatz mit rückseitiger Schnitttiefbegrenzung
- Vakuum gelöteter Schneidrand, segmentiert mit seitlichem Aufsatz
- Trockenschnitt

Ø [mm]	Aufnahme [mm]	KBN
125	22,23	CTOOLDT125DUO

CONEL SÄGEBLÄTTER

CONEL TOOLS SÄBELSÄGEBLATT BI-METALL

für dünne und mittelstarke Metalle von 2 - 8 mm und Profile, Edelstahl



- 8% Cobalt Anteil, dadurch erhöhte Standfestigkeit
- Farbcode: grün
- Zackentiefe: 1,8 mm

Abmessungen [mm]	Zähne [TPI]	Inhalt [Stück]	KBN
150 / 130	14	5	CTOOLSSBE150
150 / 130	14	25	CTOOLSSBE15025
200 / 180	14	5	CTOOLSSBE200
200 / 180	14	25	CTOOLSSBE20025

CONEL TOOLS SÄBELSÄGEBLATT BI-METALL

für dünne und mittelstarke Metalle von 3 - 10 mm und Profile, Edelstahl, Kupfer / Aluminium, Holz mit Nägeln und Paletten



- 8% Cobalt Anteil, dadurch erhöhte Standfestigkeit
- Farbcodemarkierung: rot
- Zackentiefe: 1,8 - 2,5 mm (Varioverzahnung)

Abmessungen [mm]	Zähne [TPI]	Inhalt [Stück]	KBN
150 / 130	18	5	CTOOLSSBU150
150 / 130	18	25	CTOOLSSBU15025
200 / 180	18	5	CTOOLSSBU200
200 / 180	18	25	CTOOLSSBU20025

CONEL TOOLS SÄBELSÄGEBLATT BI-METALL

für dünne Metalle von 1,5 - 4 mm und Profile, Edelstahl und Kupfer / Aluminium



- 8% Cobalt Anteil, dadurch erhöhte Standfestigkeit
- Farbcodemarkierung: blau
- Zackentiefe: 1,4 mm

Abmessungen [mm]	Zähne [TPI]	Inhalt [Stück]	KBN
150 / 130	18	5	CTOOLSSBM150
150 / 130	18	25	CTOOLSSBM15025
200 / 180	18	5	CTOOLSSBM200
200 / 180	18	25	CTOOLSSBM20025

CONEL TOOLS SÄBELSÄGEBLATT | HARTMETALL-BERIESELT

für Gussrohre



- Farbcodemarkierung: schwarz
- Hartmetall-Guss: anthrazit

Abmessungen [mm]	Inhalt [Stück]	KBN
200 / 180	2	CTOOLSSBGHM

CONEL TOOLS SÄBELSÄGEBLATT | DIAMANT-BERIESELT

für harte Gussrohre und glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK),



- Farbcodemarkierung: grau
- Diamant-Guss: grau

Abmessungen [mm]	Inhalt [Stück]	KBN
200 / 180	1	CTOOLSSBGDIAB
200 / 180	5	CTOOLSSBGDIAB5

CONEL LOCHSÄGEN



CONEL TOOLS LOCHSÄGEN BIMETALL | BOHRTIEFE: 44 MM

geeignet für Holz und nageldurchsetzes Holz, Nichteisen-Metall, Metall, Kunst- und Verbundwerkstoffe, Resopal-Fußbodenpaneele und Gipsfaser-Platten

- besonders schnittfreudig, durch die spezielle Zahnstellung

Ø [mm]	KBN	Ø [mm]	KBN
19	CTOOLLS19	64	CTOOLLS64
22	CTOOLLS22	68	CTOOLLS68
25	CTOOLLS25	76	CTOOLLS76
29	CTOOLLS29	83	CTOOLLS83
32	CTOOLLS32	92	CTOOLLS92
35	CTOOLLS35	102	CTOOLLS102
38	CTOOLLS38	105	CTOOLLS105
44	CTOOLLS44	114	CTOOLLS114
48	CTOOLLS48	121	CTOOLLS121
51	CTOOLLS51	127	CTOOLLS127
57	CTOOLLS57	152	CTOOLLS152
60	CTOOLLS60		



CONEL TOOLS LOCHSÄGEN-SET BIMETALL MIT ADAPTER | 11-TEILIG

- perfektes Set für den täglichen Gebrauch
 - Lochsägehalter mit besonderem Schnellwechselfverschluss
- bestehend aus:**
- Lochsäge in 19, 22, 29, 38, 44, 57, 68 mm
 - 1x Lochsägehalter mit Zentrierbohrer,
 - 1x Adapterring
 - 1xErsatzbohrer

Beschreibung

im praktischen Tragekoffer

KBN

CTOOLLS



CONEL TOOLS ADAPTERRING

für Lochsägen

Beschreibung

zur Nutzung für die kleinen Größen bis 29 mm der Lochsägen in Verbindung mit dem Lochsägehalter

KBN

CTOOLLSAR



CONEL TOOLS LOCHSÄGENHALTER MIT ZENTRIERBOHRER

Beschreibung

mit besonderem Schnellwechsellverschluss

KBN

CTOOLLSHALTER



CONEL TOOLS FÜHRUNGSBOHRER für Lochsägen

Beschreibung

Führungsbohrer für Lochsägen

KBN

CTOOLLSFB

CONEL KERNBOHRMASCHINEN & ZUBEHÖR



CONEL TOOLS DIAMANT-KERNBOHRMASCHINE MIT SOFTSCHLAG

Für Kernbohrungen in Stahlbeton, Mauerwerk etc.

- Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer
- Gewicht: 7,4 kg
- Leistung: 2.200 Watt
- Wartungsfreies 2-Gang-Getriebe mit mechanischer Rutschkupplung (1. Gang 520 UpM, 2. Gang 1.580 UpM).
- Softschlag: optional zuschaltbar
- Werkzeugaufnahme: UNC 1 1/4" außen- G 1/2" innen
- Keine Überlastung durch Regelelektronik und somit keine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Anlaufstrombegrenzung
- Leerlaufstrombegrenzung
- Ausgestattet mit PRCD-Schalter und Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil
- inkl. Koffer und Zubehör

Bohr-Ø [mm]

42-202

KBN

CTOOLDKBM2005



CONEL TOOLS BOHRSTÄNDER BST 200

- zum Kernbohren mit Stahlfußplatte, Alusäule und Transporträdern.
- Inklusive Befestigungsset.
- stufenlose Schrägstellung bis 45°

max. Bohr-Ø [mm]	Spannhalsaufnahme [mm]	Gewicht [kg]	KBN
225	60	15,5	CTOOLDKBS225



CONEL TOOLS SAUGROTOR

für den Einsatz zum Trockenbohren.

- Anschluss Maschine G 1/2"
- Anschluss Bohrkronen UNC 1 1/4"

Anschluss Staubsauger Ø [mm]	Gewicht [kg]	KBN
38	1,5	CTOOLSRT



CONEL TOOLS WASSERDRUCKBEHÄLTER

- für den mobilen Einsatz beim Kernbohren
- inkl. Trichterabdeckung und 4 m Schlauch mit GARDENAWasserstopp-Anschluss
- Gewicht: 2,9 kg

Füllinhalt [l]	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [kg]	KBN
10	3	2,9	CTOOLWDB10



CONEL TOOLS KERNBOHRZENTRIER-SET

Größen [mm]	KBN
62, 82, 112, 132	CTOOLKBZSET



CONEL TOOLS BOHRKRONENVERLÄNGERUNG

Länge [mm]	Gewinde [Zoll]	KBN
300	1 1/4"	CTOOLBKV300



CONEL TOOLS DIAMANT-SCHÄRFPLATTE

optimal zum An- und Nachschärfen von Diamanttrennscheiben, Dosensenker und Naßbohrkronen

Maße [mm]

300 × 160 × 40 mm

KBN

CTOOLDSP



TOOLS TOOLS DIAMANT-NASS- UND TROCKENBOHRKRONEN UNIVERSAL 1 ¼" UNC

Einsatzbereich: Stahlbeton, Mauerwerk, Naturund und Kunststein

- Profi-Universal-Bohrkrone
- Bohrkronenlänge: 400 mm
- Lasergeschweißt
- 11 mm hohe Profilsegmente für leichtes und laufruhiges Anbohren
- Schneller Schnitt und hohe Standzeit durch spezielle Segmentbindung
- Handgeführt oder mit Bohrständer einsetzbar

Ø [mm]

Nutzlänge [mm]

KBN

35	420	CTOOLDBKU35
42	420	CTOOLDBKU42
52	420	CTOOLDBKU52
62	420	CTOOLDBKU62
72	420	CTOOLDBKU72
82	420	CTOOLDBKU82
102	420	CTOOLDBKU102
112	420	CTOOLDBKU112
122	420	CTOOLDBKU122
125	420	CTOOLDBKU125
132	420	CTOOLDBKU132
152	420	CTOOLDBKU152
162	420	CTOOLDBKU162
182	420	CTOOLDBKU182
202	420	CTOOLDBKU202
225	420	CTOOLDBKU225
252	420	CTOOLDBKU252
300	420	CTOOLDBKU300

SO SCHÄRFEN SIE RICHTIG



Bohren Sie trocken 5- bis 6-mal unter leichtem Druck im Trockenschnitt in die Schärfplatte von CONEL. Ist diese erste Sequenz beendet, starten Sie eine zweite und bohren weitere 5- bis 6-mal mit leichtem Druck in die Schärfplatte hinein. Währenddessen schalten Sie Ihr Bohrgerät aus und warten bis Ihre Diamantbohrkrone in der Schärfplatte zum Stillstand kommt. Diese Vorgänge wiederholen Sie so lange, bis sich das Diamantkorn wieder optimal

aus der Segmentbindung schält und ein neuer Spanraum entstanden ist. Fahren Sie mit dem Fingernagel über das Diamantsegment im Bereich der Schneidkante und prüfen Sie, ob das Diamantkorn wieder deutlich zu fühlen ist. Verstumpft Ihre Diamantbohrkrone trotz wiederholtem Schärfvorgang erneut, sollten Sie einen Fachberater bzw. Anwendungstechniker zurate ziehen.



TOOLS LEICHTLÖSERING

inkl. 2 Gummi-Ringe

- Nivellieren jegliche Unregelmäßigkeit zwischen Motor- und Kronenverbindung
- Der Ring mit den beiliegenden Dichtungen ermöglicht ein noch einfacheres

Lösen der Diamant-Bohrkrone und gewährleistet den Wasserfluss

Material

Kupfer

KBN

CTOOLLLR



CONEL TOOLS BOHRKRONENGRIFF

Größen

1 ¼" und ½"

KBN

CTOOLDKBGRIF



CONEL TOOLS DIAMANT-TROCKENBOHRKRONE

MIT M16-INNENGEWINDE

Einsatzbereiche: Mauerwerk, Leichtbeton, Ziegel, Poroton, Gasbeton und Kalksandstein

- lasergeschweißt
- für Segmente mit 10 mm Höhe
- Trägerkörper seitlich geschlitzt
- kurze Bauweise für komfortables und schnelles Anbohren
- effizientes Diamant-Turbosegment für schnellen Bohrfortschritt,
- hohe Standzeit bei sachgemäßem Einsatz in den genannten Einsatzbereichen
- Bohrkronen ausschließlich drehend - ohne Schlagfunktion nutzen
- Zentrierbohrer nach dem Anbohren entnehmen
- Maschinenleistung min. 1.300 W,
- optimales Bohrergebnis bei 1.200 U/min

Ø [mm]	Nutzlänge [mm]	KBN
42	150	CTOOLTBK42L150
52	150	CTOOLTBK52L150
62	150	CTOOLTBK62L150
68	150	CTOOLTBK68L150
82	150	CTOOLTBK82L150



CONEL TOOLS DIAMANT-TROCKENBOHRKRONEN-SET M16 | 6-TEILIG

bestehend aus:

- je 1x Diamant-Trockenbohrkronen in Ø 42, 62 und 82 mm
- 1x Adapter SDS-PLUS® M16
- 1x Zentrierbohrer 220 mm
- 1x Austreibkeil

Beschreibung

im CONCASE Koffer

KBN

CTOOLTBKSETM16

CONEL TOOLS DIAMANT-ADAPTER-SET | 3-TEILIG



bestehend aus:

- 1x Adapter SDS-PLUS® M16
- 1x Austreibkeil

- 1x Zentrierbohrer | 220 mm mit Konischer Aufnahme

Beschreibung

Diamant Adapter Set TBK 3-tlg.

KBN

CTOOLTBKADAPT

CONEL TOOLS DIAMANT-TBK-ZENTRIERBOHRER

Geeignet für Beton, Kalksandstein und Stein



- mit Konischer Aufnahme

Länge [mm]

220

Ø [mm]

10

KBN

CTOOLTBKZENTBO

CONEL TOOLS ZENTRIERDORN



- inkl. Zentrierbohrer (Standard und Premium)

- mit SDS-Plus Schnellwechsel-Aufnahme (Premium)

Ø [mm]

140

KBN

CTOOLZD140

CONEL BOHRTECHNIK FÜR FLIESEN



CONEL TOOLS DIAMANTBOHRER M14

optimal für harte Granite, Feinsteinzeug und harte Fliesen

- leichtes anbohren ganz ohne Zentrierhilfe
- keine Wasserkühlung erforderlich
- schnelle und einfache Montage auf allen 115 und 125 mm Winkelschleifern

Größen [mm]

6

8

10

12

14

KBN

CTOOLDFB6M14

CTOOLDFB8M14

CTOOLDFB10M14

CTOOLDFB12M14

CTOOLDFB14wM14



CONEL TOOLS DIAMANTBOHRER-SET M14 SET | 5-TEILIG

inkl. Zentrierhilfe | optimal für harte Granite, Feinsteinzeug und harte Fliesen

- leichtes anbohren ganz ohne Zentrierhilfe
- schnelle und einfache Montage auf allen 115 und 125 mm Winkelschleifern
- keine Wasserkühlung erforderlich

Größe [mm]

2 x 6, 1 x 8, 1 x 10, 1 x 14

KBN

CTOOLDFBSETM14



CONEL TOOLS DIAMANTBOHRER-FLIESENBOHRKRONE 6-KANT

optimal für harte Granite, Feinsteinzeug und harte Fliesen

- Nutzung mit Akku-Schrauber
- Keine Wasserkühlung erforderlich
- empfohlene Geschwindigkeit 1.200 U/pm
- für Akkuschauber

Ø [mm]

6

KBN

CTOOLDFB6

8

CTOOLDFB8

10

CTOOLDFB10

12

CTOOLDFB12

14

CTOOLDFB14



CONEL TOOLS DIAMANTBOHRER-FLIESENBOHRKRONE-SET 6-KANT | 5-TEILIG

inkl. Zentrierhilfe | optimal für harte Granite, Feinsteinzeug und harte Fliesen

- Nutzung mit Akku-Schrauber
- Keine Wasserkühlung erforderlich
- empfohlene Geschwindigkeit 1.200 U/pm
- für Akkuschauber

Größe [mm]

2 x 6, 1 x 8, 1 x 10, 1 x 14

KBN

CTOOLDFBSET



CONEL TOOLS ANBOHRHILFE

- zum punktgenauen Bohren auf glatten Oberflächen

Ø [mm]

4 - 14

KBN

CTOOLDFBANBOHR



CONEL TOOLS ABSAUGHAUBE & UNIVERSAL-ADAPTER
für M14 Diamant-Fliesenbohrer

Ø [mm]	KBN
6 - 72	CTOOLABSAUG



CONEL TOOLS SCHNELLSPANNMUTTER M14
für Winkelschleifer-Ø 115 - 230 mm

- zum schnellen und sicheren Einspannen und Lösen von Trennscheiben ohne Einsatz von Werkzeug
- Werkzeugloser Wechsel der Trennscheibe am Winkelschleifer

Größe [mm]	KBN
M14	CTOOLSSPM



CONEL HM-PFEILSPITZENBOHRER

zur professionelles Bearbeiten von weichen bis mittelharten Fliesen, Porzellan und nicht gehärtetem Glas (ausgenommen sind VSG oder ESG Securit Glas)

- X-Pfeilspitzenbohrer (dadurch schnelleres Anbohren möglich)
- unterscheidet sich aufgrund der speziellen HM-Spitze (4-Schneider statt Ein-Schneider) und der Bauform grundlegend von allen am Markt befindlichen Glasbohrern
- gewendelter Träger (dadurch schnellerer Abtransport von Bohrmehl)
- verstärktes CONEL X-Profil aus langlebige, Hartmetall für max. Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit
- Zentrierspitze für präzises Anbohren ohne Abrutschen
- mit Fingerspitzengefühl und der korrekten Umdrehungsgeschwindigkeit gelingen Arbeiten in den Materialien ausriss- und bruchfrei
- Bohrer ohne Druck und Hammerschlagfunktion anwenden
- ideale Umdrehungsgeschwindigkeit max. 200 U/min
- geeignet für alle Bohrmaschinen mit Backen- oder 6-Kantbohrfutter
- mit niedrigen Drehzahlen ohne Schlag verwenden
- keine Kühlung erforderlich

Ø [mm]	KBN
6	CTOOLHFB6
8	CTOOLHFB8
10	CTOOLHFB10
12	CTOOLHFB12

CONEL HM-PFEILSPITZENBOHRER SET | 2-TEILIG

Größe [mm]	KBN
1× 6, 1× 8	CTOOLHFB6

CONEL BIT-BOXEN



CONEL TOOLS BIT-BOX | 10-TEILIG

- 9 Bits 1/4" C 6,3 × 25 mm mit Farbring gelb
- 1 × TX10; 1 × TX15; 2 × TX20; 2 × TX25; 2 × TX30; 1 × TX40
- 1 Schnellwechsel-Magnethalter 1/4" E 6,3 × 65 mm

Beschreibung

Torx-Bits und Schnellwechselhalter

KBN

CTOOLBBOX10N



CONEL TOOLS BIT-BOX | 15-TEILIG Im Smartphone-Design

- 14 Bits 1/4" C 6,3 × 25 mm mit Farbring
- Torx - Farbring gelb: 1 × TX10; 1 × TX15; 2 × TX20; 2 × TX25; 1 × TX30; 1 × TX40
- Pozidriv - Farbring blau: 1 × PZ1; 2 × PZ2; 1 × PZ3
- Phillips - Farbring dunkelrot: 1 × PH2; 1 × PH3
- 1 Schnellwechsel-Magnethalter E 6,3 × 65 mm

Beschreibung

Bits und Schnellwechselhalter in Box

KBN

CTOOLBBOX15N



CONEL TOOLS BIT-BOX | 26-TEILIG

- 18 Bits 1/4" C 6,3 × 25 mm mit Farbring
- Torx - Farbring gelb: 1 × TX10; 1 × TX15; 2 × TX20; 3 × TX25; 2 × TX30; 1 × TX40
- Pozidriv - Farbring blau: 1 × PZ1; 3 × PZ2; 1 × PZ3
- Phillips - Farbring dunkelrot: 2 × PH2; 1 × PH3
- 5 Nüsse 1/4", 1/4" Innenvierkant, 30 m, verchromt, SW: 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 13,0
- 1 Adapter 1/4" C 6,3, 1/4" Innenvierkant
- 1 Ratsche, 1/4" Innenvierkant mit Kugel, 75 mm, Lauf aus Edelstahl, matt poliert

Beschreibung

Bits, Ratsche, Nüsse und Adapter

KBN

CTOOLBBOX26N



CONEL TOOLS SANITÄR-BOX | 27-TEILIG mit Bits, Klingen, Bohrer und Stockschraubeneindreher

- 6× Bits 1/4" C 6,3 × 25 mm mit Farbring
- Torx – Farbring gelb: 1× TX20, 1× TX25, 1× TX30
- Pozidriv – Farbring blau: 1× PZ2, 1× PZ3
- Phillips – Farbring dunkelrot: 1× PH2
- 2× Klingen 1/4" E6, 3 × 90 mm
- 4× Diamantbohrer Trockenbearbeitung 1/4" E 6,3 – 70 mm: 2× 6 mm, 1× 8 mm, 1× 10 mm
- 4× Glasbohrer 1/4" E 6,3 – 70 mm

Beschreibung

Bits, Klingen, Bohrer und Stockschraubeneindreher

KBN

CTOOLBBOX27N



CONEL TOOLS BIT-BOX | 32-TEILIG mit Bits und Schnellwechselhalter

Inhalt:

- 30 Bits 1/4" C 6,3 × 25 mm mit Farbring
- 1 × Adapter 1/4" C 6,3 1/4" Innenvierkant 25 mm
- Torx – Farbring gelb: 1 × TX10; 2 × TX15; 3 × TX20; 3 × TX25; 3 × TX30; 2 × TX40
- Torx – Farbring lila Tamper* (mit Stift): 1 × TX10, 1 × TX 15, 1 × TX20 , 1 × TX25 , 1 × TX27 , 1 × TX30, 1 × TX40
- Pozidriv – Farbring blau: 1 × PZ1, 3 × PZ2, 2 × PZ3
- Phillips – Farbring dunkelrot: 1 × PH1, 3 × PH2, 2 × PH3
- Flach – Farbring hellrot: 1 × 0,6 × 3,5; 0,8 × 4,5; 1,0 × 5,5; 1,2 × 6,5
- Innensechskant – Farbring orange: SW3,0; SW4,0; SW5,0; SW6,0
- 1 Schnellwechsel-Magnethalter E 6,3 × 65 mm
- 1/4"-Innensechskant, 75 mm

*Tamper: Manipulationssicher! Zusätzlicher Stift, in der Profilmittte der Schraube, verhindert, dass man diese mit einem normalen Torx- oder Schlitz-Schraubwerkzeug drehen kann.

Beschreibung

Bits, Schnellwechselhalter und Adapter

KBN

CTOOLBBOX32N



TOOL-CHECK WERA PLUS | 38-TEILIG

Beschreibung

bestehend aus: Ratsche, Bit, Nüssen und Handhalter

KBN

WERATCHECKP



CONEL TOOLS BIT-BOX | 32-TEILIG

mit Bits und Schnellwechselhalter mit Handschraubendreher

Inhalt:

- 30 Bits 1/4" C 6,3 x 25 mm mit Farbring
- 1 x Adapter 1/4" C 6,3 1/4" Innenvierkant 25 mm
- Torx – Farbring gelb: 1 x TX10; 2 x TX15; 3 x TX20; 3 x TX25; 3 x TX30; 2 x TX40
- Torx – Farbring lila Tamper* (mit Stift): 1 x TX10, 1 x TX 15, 1 x TX20 , 1 x TX25 , 1 x TX27 , 1 x TX30, 1 x TX40
- Pozidriv – Farbring blau: 1 x PZ1; 3 x PZ2; 2 x PZ3
- Phillips – Farbring dunkelrot: 1 x PH1; 3 x PH2; 2 x PH3
- Flach – Farbring hellrot: 1 x 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5
- Innensechskant – Farbring orange: SW3,0; SW4,0; SW5,0; SW6,0
- 1 Schnellwechsel-Magnethalter E 6,3 x 65 mm
- 1 Schnellwechsel-Handschraubendreher mit 2-Komponenten-Griff
- 1/4"-Innensechskant, 75 mm

*Tamper: Manipulationssicher! Zusätzlicher Stift, in der Profilmittte der Schraube, verhindert, dass man diese mit einem normalen Torx- oder Schlitz-Schraubwerkzeug drehen kann.

Beschreibung

inkl. Handschraubendreher

KBN

CTOOLBBOX32HN



CONEL TOOLS BIT-BOX | 50-TEILIG

Bits, Klingen, Senker, Bithalter und Bohrer

Inhalt:

- 40 x Bits 1/4" C 6,3 x 25 mm mit Farbring
- Torx – Farbring gelb: 2 x TX10; 2x TX15; 3 x TX20; 3 x TX25; 2 x TX27; 3 x TX30; 2 x TX40
- Pozidriv – Farbring blau: 2 x PZ1; 5 x PZ2; 2 x PZ3
- Phillips – Farbring dunkelrot: 2 x PH1; 5 x PH2; 1 x PH3
- Flach – Farbring hellrot: 1 x 0,8 x 4,5; 1 x 1,2 x 6,5
- Innensechskant – Farbring orange: 1 x SW 3,0; 1 x SW 4,0; 1 x SW 5,0; 1 x SW 6,0
- 4 Klingen 1/4" E 6,3 x 90 mm mit Farbring
- Torx – Farbring gelb: 1 x TX20; 1 x TX25
- Pozidriv – Farbring blau: 1 x PZ2
- Phillips – Farbring dunkelrot: 1 x PH2
- 1 Schnellwechsel-Magnethalter E 6,3 x 65 mm
- 4 HSS-Bohrer 1/4" E 6,3
- 1 Senker, HSS – 8 mm, 1/4" C6,3, 25 mm

Beschreibung

Bit-Box, 50-teilig

KBN

CTOOLBBOX50N

CONEL TOOLS PRESSWERKZEUGE & ZUBEHÖR



CONEL TOOLS PRESSMASCHINE PM1 BLUETOOTH

- ermöglicht die Herstellung von Pressverbindungen der Pressfitting-Systeme M- und V-Kontur bis 35 mm und F-Kontur bis 32 mm und verfügt jetzt zusätzlich über ein Funkmodul, mit dem das Gerät kabellos mit der CONELCheck App verbunden werden kann, somit können gerätebezogene Daten abgerufen und an die App übertragen werden
- der Installateur hat durch die CONELCheck App die Möglichkeit den Gerätezustand selbstständig zu überprüfen und erkennt dadurch, ob sein Gerät einwandfrei funktioniert, außerdem kann das Fahrtenbuch ausgelesen und durch die implementierte Report-Funktion die ausgeführten Fahrten durch Erzeugung eines Baustellenberichts dokumentiert werden, dieser wird in der App gespeichert und kann jederzeit abgerufen und per E-Mail verschickt oder auch ausgedruckt werden
- zusätzlich verfügt die neue Pressmaschine nun auch über eine Pressstellenbeleuchtung, sodass sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen eingesetzt werden kann, die neue elektronische Haltebolzensicherung sorgt für zusätzliche Sicherheit für den Pressvorgang

Beschreibung

mit Ladegerät, Akku 12 V / 1,5 Ah und Koffer mit Schaumstoffeinlage

KBN

CTOOLPM1BT

CONELCHECK APP

- Verbinden Sie mit Hilfe der ConelCheck App Ihre CONEL Akku-Pressmaschine PM1BT per Bluetooth.
- Rufen Sie gerätebezogene Daten ab und vergewissern Sie sich selbst von Ihrem Gerätezustand.
- Seien Sie sicher, dass Ihr Gerät einwandfrei funktioniert.
- Außerdem kann das Fahrtenbuch ausgelesen und durch die implementierte Report-Funktion die ausgeführten Pressvorgängen durch Erzeugung eines Baustellenberichts dokumentiert werden. Dieser wird in der App gespeichert und kann jederzeit abgerufen und per E-Mail verschickt oder auch ausgedruckt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Übertragung der Gerätebezogenen Daten an die App
- Möglichkeit zur Überprüfung des Gerätezustands und des Serviceinterfalles Ihrer Maschine
- Integrierte Report-Funktion zur Dokumentation der Installation als Bericht mit Ihrem Firmenlogo
- Auswertung der Pressgerät-Leistung





CONEL TOOLS PRESSBACKEN PB1 - M

Größe	KBN
M 12	CTOOLPB1M12
M 15	CTOOLPB1M15
M 18	CTOOLPB1M18
M 22	CTOOLPB1M22
M 28	CTOOLPB1M28
M 35	CTOOLPB1M35



CONEL TOOLS PRESSBACKEN PB1 - V

Größe	KBN
V 12	CTOOLPB1V12
V 15	CTOOLPB1V15
V 18	CTOOLPB1V18
V 22	CTOOLPB1V22
V 28	CTOOLPB1V28
V 35	CTOOLPB1V35



CONEL TOOLS PRESSBACKEN PB1 - F

Größe	KBN
F 16	CTOOLPB1F16N
F 20	CTOOLPB1F20N
F 26	CTOOLPB1F26N
F 32	CTOOLPB1F32N



CONEL TOOLS PRESSBACKENKOFFER PB1

Beschreibung	KBN
für 6 Pressbacken von 12 - 35 mm	CTOOLKPB1



CONEL TOOLS AKKU 12V LI-ION 3AH für CONEL Pressmaschine PM1

Beschreibung	KBN
für CONEL Pressmaschine PM1	CTOOLAKKU12V3N



CONEL TOOLS PRESSMASCHINE PM2E

- ermöglicht die Herstellung von Pressverbindungen der Pressfitting-Systeme M- und V-Kontur bis 54 mm, sowie F-Kontur bis NW32
- mit nur 3,2 kg Gewicht und den kompakten Abmessungen ist für höchste Anwenderfreundlichkeit gesorgt
- auch bei schlechten Lichtverhältnissen kann die PM2E dank der integrierten Pressstellenbeleuchtung eingesetzt werden
- weitere Leistungsmerkmale der PM2-E sind die automatische Ablaufsteuerung inkl. Rücklauf und die automatische Abschaltung des Motors nach erfolgreicher Verpressung, dies gewährleistet ein hohes Maß an Anwendersicherheit

Beschreibung

230 V, im Koffer

KBN

CTOOLPM2E



CONEL TOOLS PRESSMASCHINE PM2 BLUETOOTH

- ermöglicht die Herstellung von Pressverbindungen der Pressfitting-Systeme M- und V-Kontur bis 54 mm und F-Kontur bis 32 mm und verfügt jetzt zusätzlich über ein Funkmodul, mit dem das Gerät kabellos mit der CONELCheck App verbunden werden kann, somit können gerätebezogene Daten abgerufen und an die App übertragen werden
- der Installateur hat durch die CONELCheck App die Möglichkeit den Gerätezustand selbstständig zu überprüfen und erkennt dadurch, ob sein Gerät einwandfrei funktioniert, außerdem kann das Fahrtenbuch ausgelesen und durch die implementierte Report-Funktion die ausgeführten Fahrten durch Erzeugung eines Baustellenberichts dokumentiert werden, dieser wird in der App gespeichert und kann jederzeit abgerufen und per E-Mail verschickt oder auch ausgedruckt werden

Beschreibung

mit Ladegerät, Akku 18 V / 1,5 Ah und Koffer mit Schaumstoffeinlage, Vorbereitung zur Kommunikation mittels BT-Modul

KBN

CTOOLPM2BT



CONEL TOOLS PRESSBACKEN PB2 - M

Größe

M 12
M 15
M 18
M 22
M 28
M 35

KBN

CTOOLPB2M12
CTOOLPB2M15
CTOOLPB2M18
CTOOLPB2M22
CTOOLPB2M28
CTOOLPB2M35



CONEL TOOLS PRESSBACKEN PB2 - V

Größe	KBN
V 12	CTOOLPB2V12
V 15	CTOOLPB2V15
V 18	CTOOLPB2V18
V 22	CTOOLPB2V22
V 28	CTOOLPB2V28
V 35	CTOOLPB2V35



CONEL TOOLS PRESSBACKEN PB2 - F

Größe	KBN
F 16	CTOOLPB2F16N
F 20	CTOOLPB2F20N
F 26	CTOOLPB2F26N
F 32	CTOOLPB2F32N



CONEL TOOLS ZWISCHENBACKE PB2

Beschreibung	KBN
Backe ZB 203	CTOOLPB2ZB



CONEL TOOLS SCHLINGE PB2 - M

Beschreibung	KBN
PSL M 42 snap on	CTOOLPB2M42PSL
PSL M 54 snap on	CTOOLPB2M54PSL



CONEL TOOLS SCHLINGE PB2 - V

Beschreibung	KBN
PSL V 42 snap on	CTOOLPB2V42PS
PSL V 54 snap on	CTOOLPB2V54PSL



CONEL TOOLS PRESSBACKENKOFFER PB2

Beschreibung

für 6 Pressbacken von 12 - 35 mm

KBN

CTOOLKPB2



CONEL TOOLS AKKU 18 V LI-ION 1,5 AH für CONEL Pressmaschine PM2

Beschreibung

für CONEL Pressmaschine PM2

KBN

CTOOLAKKU18V

CONEL TOOLS PRESSSCHLINGENPAKET mit Zwischenbacke | ohne Koffer

Beschreibung

Set M Kontur 42 - 54 mm

Set V Kontur 42 - 54 mm

KBN

CTOOLPB2M4254

CTOOLPB2V4254

CONEL ROHREINIGUNG



CONEL TOOLS ROHREINIGUNGSGERÄT PERFECT MIDI

- mit Schnellspannfutter und 8 x 7.500 mm Spirale mit Keulenkopf, Rohrreinigungs-Betriebe und das Sanitär-Handwerk hergestellt, sie verfügen über eine Kurbel für Handbetrieb und einen Sechskant für Elektroantrieb
- zur Beseitigung von Verstopfungen in Küche und Badezimmer, insbesondere auch in engen Rohrbögen
- die Gehäuse der Geräte sind aus robustem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- geeignet sind alle handelsüblichen Bohrmaschinen & Akku-Schrauber mit Drehzahlregulierung

Länge der Spirale [mm]	Spiral-Ø [mm]	KBN
7.500	8	CTOOLMIDI8075



CONEL TOOLS ROHREINIGUNGSSPIRALE MIT KEULENKOPF für Perfect Midi

Abmessung [mm]	KBN
8 x 7500	CTOOLSPIRALE8



CONEL TOOLS ROHREINIGUNGSPUMPE SUPER

- Saug-Druckreiniger zur schnellen und leichten Beseitigung von Verstopfungen im gesamten Haushaltbereich
- durch den ergonomischen Griff besonders einfach und komfortabel zu bedienen
- komplett mit 2 Gummiadaptern kurz und lang für Waschbecken, Badewanne, Dusche und WC

Beschreibung	KBN
mit verstellbarem Griff und 2 Adaptern	CTOOLROPUMPS



CONE TOOLS ROHREINIGUNGSSPIRALE
MIT BLAUER KUNSTSTOFFSEELE | 16 × 2.300 MM

Abmessung [mm]	KBN
16 × 2.300	CTOOLWELLE16MS



CONE TOOLS ROHREINIGUNGSSPIRALE
MIT BLAUER KUNSTSTOFFSEELE | 22 × 4.500 MM

Abmessung [mm]	KBN
22 × 4.500 mm	CTOOLWELLE16MS



CONE TOOLS SPEZIAL-FÜHRUNGSHANDSCHUH

- schwere Ausführung
- mit Nieten

Ausführung	KBN
links	CTOOLFHANDL
rechts	CTOOLFHANDR



CONE TOOLS FÜHRUNGSHANDSCHUH

- Gummiert und wasserabweisend
- Zur Rohrreinigung

VPE	KBN
1 Paar	CTOOLFHA



CONEL TOOLS WERKZEUGSET IM PLASTIKEIMER

bestehend aus:

- 1 × Gerader Bohrer 16
- 1 × Keulenbohrer 16 + 22
- 1 × Trennschlüssel 16 + 22
- 1 × Blattbohrer 16/25
- 1 × Kreuzblattbohrer
- 1 × Kettenbohrer 16 + 22
- 1 × Gabelschneidkopf 22/75
- 1 × Führungshandschuh

Beschreibung

Werkzeugset im Plastikeimer

KBN

CTOOLWSET1622



CONEL TOOLS DRUCKPRÜFPUMPE

- Behälter mit 1 mm Wandstärke, tiefgezogen zur Stabilität sowie Behälterrund doppelt umgefaltet
- tiefliegendes Druckmanometer mit Abdeckung
- Pumpenkörper in Monoblock-Ausführung
- Ansaugfilter für Reinigungszwecke abschraubbar
- Pumpenhebel über Kette arretierbar (ideal für Transportzwecke)
- Doppel-Absperrventil mit loser Spindel-
- führung und O-Ring-Abdichtung
- Ventilabdichtung über Konus-Regeldichtung
- Hochdruckschlauch 160 bar mit Stahlgewebeerstärkung und 1/2" Konusabdichtung
- Schlauchanschluss 1/2",
- Einsatzkolben aus Kunststoff
- 2 Ventile
- ausziehbarer Hebel
- HD-Schlauch

Normaldruck
[bar]

Maximaldruck
[bar]

Tankinhalt
[l]

Abmessung
H × B × L [mm]

KBN

50

60

12

222 × 195 × 505

CTOOLPRUEFP

CONEL NASS- & TROCKENSAUGER



CONEL TOOLS NASS- / TROCKENSAUGER CLEAN L20 | 1.250 W

- kompakter Nass- / Trockensauger auf hohem Leistungsniveau
- die Vielzahl an Ablagemöglichkeiten für Saugschlauch, Düsen und Netzkabel sorgt für einen flexiblen Einsatz und für ein platzsparendes Verstauen des Saugers
- der Sauger ist kompakt und einfach in der Bedienung und so die ideale Wahl für kleine Reinigungsaufgaben in Werkstätten oder beim Kunden vor Ort
- es ist eine leichte Maschine für Reinigungsanforderungen aus der Industrie, dem KFZ-Gewerbe und aus der Baubranche
- auswaschbares PET-Filterelement mit einer Filtration von min. 99,9 %
- **MultiFit-Anschlussystem:** Dank des universellen Anschluss-Systems findet der Anwender für jeden Einsatz das passende Zubehör, Multifit ist so konzipiert, dass alle Saugschläuche ohne zusätzlichen Aufwand am Sauger anschließbar sind, egal ob der Ø 27, 32, 36, 38 oder 50 mm beträgt, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung
- zahlreiche Möglichkeiten für die Aufnahme des Zubehörs
- Blasfunktion
- stabiles Fahrwerk und ergonomisches Design für einen sicheren Betrieb
- **Push & Clean Funktion:** bei der Push & Clean Funktion muss nur der Schlauch zugehalten werden und gleichzeitig die Filterabreinigungstaste betätigt werden - nun reinigt ein kräftiger Luftstrom den Filter und es kann danach direkt mit voller Leistung weitergearbeitet werden

Luftmenge [l/min]	Staubklasse	Leistung [W]	Behälter [l]	Schlauchlänge [m]	Gewicht [kg]	KBN
3.600	L	1.250	20	1,9	7,5	CTOOLCLEANL20



CONEL TOOLS FILTERELEMENT PET für CLEAN L20

Inhalt	KBN
1 Stück	CTOOLL20FE



CONEL TOOLS VLIES-FILTERBEUTEL für CLEAN L20

Inhalt	KBN
5 Stück/Packung	CTOOLL20VF



CONEL TOOLS SICHERHEITSSAUGER CLEAN M30 | BG BAU | 1.400 W

- kraftvoll im Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse M
- CONEL M-Klasse- Sicherheitssauger bietet Ihnen die perfekte Lösung, wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht
- diese Maschine, ausgestattet mit einer Gerätesteckdose, ermöglicht es den Staub direkt an der Entstehungsstelle aufzusaugen
- der CONELClean hilft Ihnen Ausfallzeiten, hervorgerufen durch Wartung und Reinigung des Filters, deutlich zu verringern und die Filtereffizienz des Staubklasse M Filterelementes konstant auf einem hohen Niveau zu halten
- das **CONELClean-System** ist ein vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust, dadurch verringern sich die Stillstandzeiten erheblich, da der Behälter befüllt werden kann ohne den Filter zu warten - selbst bei den anspruchvollsten Feinstaub-Anwendungen
- BG-BAU-Förderung bis zu 300 Euro möglich
- M-Klasse-Flachfilter mit PTFE Anti-Haft-Membrane (Abscheidegrad von mindestens 99,9%)
- zertifiziert nach Staubklasse M
- robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit-Anschluss-System für höchste Flexibilität

Luftmenge [l/min]	Staubklasse	Leistung [W]	Behälter [l]	Schlauchlänge [m]	Gewicht [kg]	KBN
75	M	1.400	30	4	14,5	CTOOLCLEANM30



CONEL TOOLS FLACHFILTERELEMENT PTEE für CLEAN M30

Inhalt	KBN
1 Stück	CTOOLM30FF



CONEL VLIES-FILTERBEUTEL für CLEAN M30

Inhalt	KBN
5 Stück/Packung	CTOOLM30VF

CONEL MESSEN & ANALYSE



CONEL TOOLS MAG-PRÜFKOFFER

Lieferumfang:

- Manometer mit Digitalanzeige
- Ventilklemmanschluss für das Ausdehnungsgefäß und Anschluss für Gefäßfüller-Dose
- Ventil
- Anschlussverlängerung für Manometer
- Druckluft- / Kältespray
- Gefäßfüller
- Druckluft-Schlauchkupplung
- Prüfplaketten
- 3x Ventiladapter
- Winkelanschlüsse
- Teflon-Gewindedichtband

Beschreibung

zum Messen und Befüllen von Membran-Ausdehnungsgefäßen

KBN

CTOOLMAGKOFF



CONEL TOOLS MAG-PRÜFPLAKETTE passend zu MAG-Prüfkoffer

Inhalt

12 Stück / Dose

KBN

CTOOLMAGERPLAK



CONEL TOOLS HANDFRAKTOMETER

für Messung von Propylenglykol, Ethylenglykol, Ethanol und nD20 Brechungsindex

- mit 1-2 Tropfen der Prüfflüssigkeit kann man den Eisflockenpunkt von Wasser-Propylenglykol mit Wasser-Ethylenglykol und Wasser-Ethanol-Gemischen den Brechungsindex von beliebigen Flüssigkeiten messen

Messbereiche

Propylenglykol: 0°C bis -45°C

Ethylenglykol: 0°C bis -45°C

Ethanol: 0°C bis -42°C / nD20

KBN

CTOOLREFRAKTO

CONEL SOLARPRÜFKOFFER & ZUBEHÖR



CONEL TOOLS SOLARCHECK PRÜFBOX

Servicekoffer für thermische Solaranlagen

Inhalt

- 1x Handrefraktometer
- 1x Pipette
- 1x Manometer
- 1x Prüfglas
- 1x Kleiner Schraubendreher
- 1x Entlüftungsschlüssel
- 1x pH-Messstreifen (84 Stück)
- 1x Destilliertes Wasser
- 1x Spannungsprüfer
- 1x Prüfplaketten (12 Aufkleber)
- 1x Hinweisplaketten STOP (12 Aufkleber)
- 1x ConCase Systemkoffer inkl. Einlage

Beschreibung

Professioneller Servicekoffer für die Überprüfung und Instandhaltung thermischer Solaranlagen

KBN

CTOOLSOLARPK



CONEL TOOLS PH-WERT KONTROLLSTREIFEN

Inhalt

84 Kontrollstreifen

KBN

CTOOLPHWERT



CONEL TOOLS PRÜFPLAKETTEN SOLARTHERMIE

Beschreibung

12 Aufkleber passend in Dose 64 x 108 mm

KBN

CTOOLPPSOLAR



CONEL TOOLS HINWEISPLAKETTEN (STOP)

Beschreibung

12 Aufkleber passend in Dose 64 x 108 mm

KBN

CTOOLHPSTOPP

CONEL LECKKORTUNG



CONEL TOOLS LECK- UND ENTLERUNGSPUMPE

- für den Fachmann ein unentbehrliches Hilfsmittel bei Reparaturarbeiten, Leckagen, tropfenden Heizkesseln, Wasserleitungen, Verschraubungen, Heizkörpern, Boilern und allen wasserführenden Teilen und Gegenständen
- mit der Leckpumpe haben Sie immer die Hände frei, denn durch den integrierten Schwimmerschalter wird das aufgefangene Wasser selbstständig abgepumpt
- mit integriertem Akku mit Spritzschutz und Befestigungsclip

max. Laufzeit [min]	Maße [mm]	Gewicht [kg]	max. Fördermenge [l/min]	max. Förderhöhe [m] ¹	KBN
50	350 × 150 × 75	1,8	10	5,5	CTOOLLECKP

¹ abhängig von der Hubhöhe



CONEL TOOLS LECKSTOPPER MIXBOX

- für Wartung, Service und Montagearbeiten, z. B. Heizkörperaustausch.
 - Leckstopper, einfach in Gewinde, Öffnung oder Bohrung kräftig eindrücken und verdrehen
 - verhindert das Auslaufen von verschiedensten Flüssigkeiten
 - schützt vor Verschmutzung
 - Verwendung nur in drucklosen Systemen
 - silikonfrei und ölbeständig,
 - flexibel
 - wiederverwendbar
- Lieferumfang**
- 2 Größen gemischt: 2× 5 - 22 mm und 2× 18 - 42 mm

Material	KBN
Vollgummi	CTOOLLECKSTOPP



CONEL LECKPOOL

mit Pumpe inkl. externen Akku

- PVC-Wanne
 - Beweglich und formbar für schwer zugängliche Stellen
 - Für Wartungs- und Montagearbeiten
- Lieferumfang:**
- Pumpe mit flexibler Auffangwanne
 - Ablaufschlauch 3,3 Meter
 - Netzteil 12 V
 - Schlauchhalter
 - Befestigungsklammer
 - Akku

max. Förderleistung [l/min]	max. Förderhöhe [m]	Netzspannung [V]	max. Medientemperatur [°C]	max. Trockenlauf [min]	KBN
10	5,5	12	60	30	CTOOLLECKPOOL



CONEL AKKU für Leckagesysteme

- Externer Akku 12 V 6.000 mAh
- Adapterkabel

Beschreibung

Passend für CTOOLLECKPOOL

KBN

CTOOLLECKAKKU



CONEL NETZTEIL für Leckagesysteme

Beschreibung

Passend für CTOOLLECKPOOL

Netzgerät

12,6 V

KBN

CTOOLNETZ



CONEL LECKAGE-ZUNGE

- Entleerung schwer zugänglicher Stellen
- Frei formbar und verwendbar als Trichter, Führungsplatte und Entleerungswerkzeug
- Material aus biegbarem Gummi

Breite × Höhe [cm]

20 × 50

KBN

CTOOLZUNGE



CONEL CARE T 51 LECKSUCH-SPRAY

- DVGW-geprüft
- Trinkwasser zertifiziert
- nicht brennbar
- nicht geeignet für Sauerstoffanlagen
- Für Druckbehälter, Rohrleitungen, Ventile, Armaturen, Verschraubungen, Löt- und Schweißverbindungen

Inhalt [ml]

400

KBN

CARELS04

CONEL WERKZEUG- & SORTIMENTSKOFFER



TOOLS METALL-SORTIMENTSKOFFER 8-FACH-KUNSTSTOFFEINSATZ

- Pulverbeschichtet
- mit durchgehender Scharnierleiste

Kunststoffeinsatz	Maße B×H×T [mm]	Gewicht [kg]	KBN
8-fach	300 × 50 × 230	1,1	CTOOLKOFF8



TOOLS METALL-SORTIMENTSKOFFER 12-FACH-KUNSTSTOFFEINSATZ

- Pulverbeschichtet
- mit durchgehender Scharnierleiste

Kunststoffeinsatz	Maße B×H×T [mm]	Gewicht [kg]	KBN
12-fach	300 × 50 × 230	1,1	CTOOLKOFF12



TOOLS METALL-SORTIMENTSKOFFER UNIVERSAL-KUNSTSTOFFEINSATZ

- Pulverbeschichtet
- mit durchgehender Scharnierleiste

Kunststoffeinsatz	Maße B×H×T [mm]	Gewicht [kg]	KBN
12-fach	300 × 50 × 230	1,1	CTOOLKOFFUNI



TOOLS METALL-DÜSEN-SORTIMENTSKOFFER für 77 runde und sechseckige Düsen

- Mit Schaumunterlage als Pufferung
- Pulverbeschichtet
- mit durchgehender Scharnierleiste

Maße B×H×T [mm]	Gewicht [kg]	KBN
300 × 50 × 230	1,1	CTOOLKOFFDUE



TOOLS WERKZEUGKOFFER CASE

- Ein robuster Aluminiumrahmen
- Mit Stoßkantenschutz schützt das Werkzeug und den Koffer
- 2-Komponenten-Griff
- 2 abschließbare Kippschlösser sowie ein Zahlenschloss
- 4 zusätzliche Bodenfüße
- Herausnehmbare Werkzeugtafel

Maße B×H×T [mm]	Gewicht [kg]	KBN
470 × 365 × 185	5,3	CTOOLWKOFFC



CONEL TOOLS WERKZEUG-SCHALENKOFFER

- aus hochschlagzähem ABS-Material in einem neuen, modernen Design
- ein robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz schützt das Werkzeug und den Koffer
- 2× abschließbare Kippschlösser sowie ein PROFICODE- Zahlenschloss sorgen für Sicherheit
- 4× zusätzliche Bodenfüße sorgen dafür, dass die Schale nicht zerkratzt und der Koffer besser steht
- ein robuster, angenehmer Griff sorgt für nötigen Komfort beim Tragen des Koffers
- die Bodenschale ist variabel und durch Aluminium-Trennstege individuell unterteilbar (2× Alu-Trennstege, 4× Endkappen und 2× Mittelkappen)
- Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter
- Dokumentenfach im A4-Format
- 1× herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 11 Tool-Pockets auf der Vorderseite und 2 Modulen
- 2× Klettbandern und 3 Tool-Pockets auf der Rückseite
- 1× herausnehmbare Boden-Werkzeugtafel mit 15 Tool-Pockets

Maße B×H×T [mm]

460 × 355 × 170

KBN

CTOOLWKOFF



CONEL TOOLS WERKZEUG-SCHALENKOFFER MOBIL

- aus hochschlagzähem ABS-Material in einem neuen, modernen Design
- ein robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz schützt das Werkzeug und den Koffer
- 2× abschließbare Kippschlösser sowie ein PROFICODE- Zahlenschloss sorgen für Sicherheit
- 4× zusätzliche Bodenfüße sorgen dafür, dass die Schale nicht zerkratzt und der Koffer besser steht
- ein robuster, angenehmer Griff sorgt für nötigen Komfort beim Tragen des Koffers
- die Bodenschale ist variabel und durch Aluminium-Trennstege individuell unterteilbar (2× Alu-Trennstege, 4× Endkappen und 2× Mittelkappen)
- Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter
- Dokumentenfach im A4-Format
- 1× herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 11 Tool-Pockets auf der Vorderseite und 2 Modulen
- 2× Klettbandern und 3 Tool-Pockets auf der Rückseite
- 1× herausnehmbare Boden-Werkzeugtafel mit 15 Tool-Pockets
- mit anwendungsfreundlichem Teleskopgriff und 2 Inliner-Rollen

Maße B×H×T [mm]

485 × 375 × 200

KBN

CTOOLWKOFFM

CONEL WERKSTATTEINRICHTUNG



CONEL TOOLS KLAPPWERKBANK MIT STROMANSCHLUSS

- Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 1,5 m
- Pulverbeschichtet aus stabilem Stahlrohr
- 3-fach-Verteilersteckdose mit Klappdeckel
- Beleuchteter Schalter an der Unterseite der Holzplatte
- IP44

Maße B×H×T [mm]	Plattenstärke [mm]	Gewicht [kg]	KBN
1.000 × 820 × 700	30	29	CTOOLWBANK1007



CONEL TOOLS KLAPPWERKBANK MIT ROLLEN UND STROMANSCHLUSS | BREITE: 1.000 MM

- Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 1,5 m
- Pulverbeschichtet aus stabilem Stahlrohr
- 3-fach-Verteilersteckdose mit Klappdeckel
- Beleuchteter Schalter an der Unterseite der Holzplatte
- IP44
- mit 2 Rollen

Maße B×H×T [mm]	Plattenstärke [mm]	Gewicht [kg]	KBN
1.000 × 820 × 700	30	32	CTOOLWBANK100R



CONEL TOOLS KLAPPWERKBANK MIT STROMANSCHLUSS | BREITE: 700 MM

- Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 1,5 m
- Pulverbeschichtet aus stabilem Stahlrohr
- 3-fach-Verteilersteckdose mit Klappdeckel
- Beleuchteter Schalter an der Unterseite der Holzplatte
- IP44

Maße B×H×T [mm]	Plattenstärke [mm]	Gewicht [kg]	KBN
700 × 820 × 700	30	18	CTOOLWBANK7050



CONEL TOOLS DREIBEIN-UNTERGESTELL

- stabile Stahlkugeln
- klappbar und verstellbar

Höhe [mm]	Traglast [kg]	KBN
65 - 100	bis 50	CTOOLDBEIN100



CONEL TOOLS SCHRAUBSTOCK mit Rohraufnahme

- 5 Zoll Backenbreite
- 360° schwenkbar
- zusätzliche Rohraufnahme

Spannweite [mm]	Breite Spannbacken [mm]	für Durchmesser [mm]	KBN
120	15	22 - 45	CTOOLSSTOCK125



CONEL TOOLS WERKSTATTWAGEN61035

6 Schubladen: 3× flach und 3× hoch

- Stabiler Fahrgriff fest am Korpus montiert
- Arbeitsfläche: Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seitenwänden
- Große kugelgelagerte Räder (ø 125 mm)
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp
- Gebremste Rollen verhindern wegrollen
- Gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Zweistufiges Verriegelungs-Konzept
- Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- 100% Auszug mit Rollenführung
- Arbeitsfläche: Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern
- Gesamttragkraft (dynamisch): 480 kg
- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Schubladen, flach: 3× 80 × 527 × 348 mm
- Schubladen, hoch: 3× 165 × 527 × 348 mm
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 3/3
- Anzahl Bockrollen: 2 (ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (ø 125 mm)
- Made in Germany

Abmessungen [mm]	Höhe Arbeitsfläche [mm]	Netto-Gewicht [kg]	KBN
781 × 498 × 1.037	1.035	74,1	CTOOLWSW61035

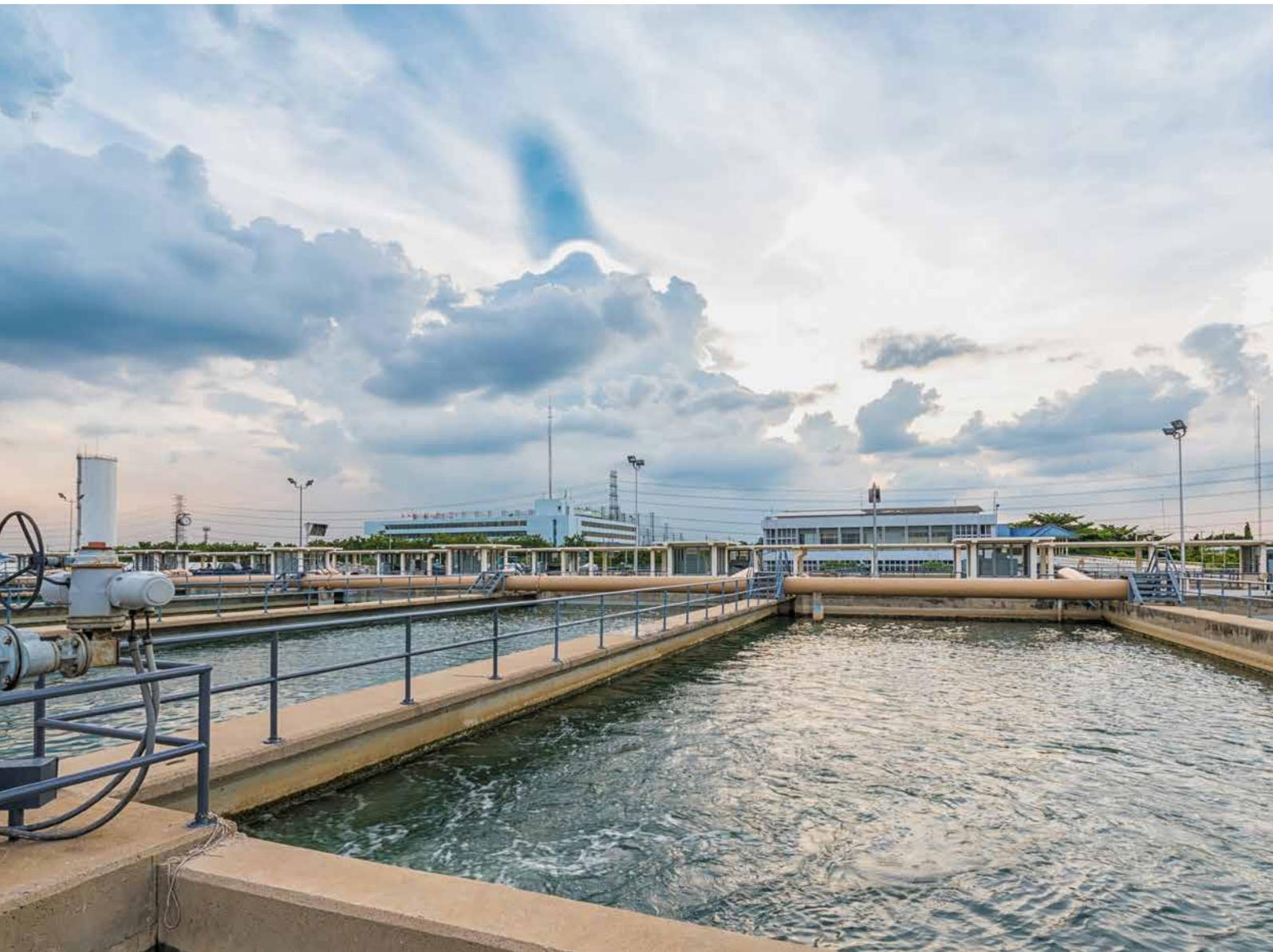


CONEL TOOLS WERKSTATTWAGEN4900

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

- Säulen abschwenkbar auf niedrigste Höhe (500 mm)
- Für platzsparenden Transport
- Abgeschwenkte Säulen als Tragegriff nutzbar
- Mit Vorhängeschloss (inklusive 2 Schlüsseln) verschließbar
- Äußere Gummiprofile schützen Tischplatte und Zwischenkästen vor Beschädigungen
- Tischplatte mit Gummimatte
- 2 Zwischenkästen inklusive 4 variable Einteilungen
- Geräumige Bodenwanne
- 4 vollgummibereifte Räder mit Fadenschutz, doppelkugelgelagert, 2 Lenkrollen feststellbar
- Arbeitsplatte: PVC-Matte
- Gesamttragkraft (dynamisch): 150 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 300 kg
- Anzahl Bockrollen: 2 (ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (ø 75 mm)
- Made in Germany

Abmessungen [mm]	Höhe Arbeitsfläche [mm]	Netto-Gewicht [kg]	KBN
650 × 415 × 965	900	24,5	CTOOLWSW4900



CONEL KABELTROMMELN, KABEL & VERTEILER



CONEL TOOLS METALL-KABELTROMMEL IRONCOAT

- Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- 3 Einbausteckdosen 230 V / 16 A mit Klappdeckel
- Abgesichert durch Thermoschutzschalter
- Verzinktes Fußgestell mit ergonomischem Haltegriff
- Feststellbremse
- Leitungsführung aus Kunststoff
- Abgerollt max. 3.500 W

Kabellänge	Kabeltyp	Steckdosen	Gummilegierung	KBN
40 m	H07RN-F 3G1,5	3	Schwarz	CTOOLTROMMS407



CONEL TOOLS SICHERHEITS-KABELTROMMEL

- Gummischlauchleitung
- Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- 3 Einbausteckdosen 230 V / 16 A mit Klappdeckel
- Abgesichert durch Thermoschutzschalter
- Verzinktes Fußgestell mit geformtem Haltegriff
- Feststellbremse
- Abgerollt max. 3.500 W
- Entspricht BGI 608/K2 (BGI600)

Kabellänge [m]	Kabeltyp	Steckdosen	Gummilegierung	KBN
40	H07RN-F 3G1,5	3	Schwarz	CTOOLTROMMK407



CONEL TOOLS KABELTROMMEL XPERTS

- Schutzart: IP44
- DGUV-I 203-006 (BGI608)/K2 (BGI600)
- 230V/16A/ max. 3.500 W
- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Schwere Gummischlauchleitung
- Mit Schutzkontaktstecker
- 3 blaue Einbausteckdosen 230 V/16 A mit Klappdeckel
- Abgesichert durch Thermoschutzschalter
- Mit stabilem, stoßdämpfenden X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff
- Durch patentierte Leitungsführung kein Verheddern des Kabels

Kabellänge [m]	Kabeltyp	Steckdosen	Gummilegierung	KBN
40	H07RN-F 3G1,5	3	Schwarz	CTOOLTROMMK40X
33	H07RN-F 3G2,5	3	Schwarz	CTOOLTROMMK33X



CONEL TOOLS METALL-KABELTROMMEL IRONCOAT XPERTS

- Schutzart: IP44
- DGVU-I-203-006 (BGI608)/K2 (BGI600)
- 230V /16 A/ max.3.500 W
- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit blauer Isolierschicht »IronCoat«
- Schwere Gummischlauchleitung
- Mit Schutzkontaktstecker
- Abgesichert durch Thermoschutzschalter
- Mit stabilem, stoßdämpfenden X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff
- Durch patentierte Leitungsführung kein Verheddern des Kabels

Kabellänge [m]	Kabeltyp	Steckdosen	Gummilegierung	KBN
40	H07RN-F 3G1,5	3	Schwarz	CTOOLTROMMS40X
33	H07RN-F 3G2,5	3	Schwarz	CTOOLTROMMS33X



CONEL TOOLS STROMVERTEILER STECKY

- Schutzart: IP44
- 400 V /16 A / max. 11 kW
- Mit ergonomischem Tragegriff
- Eingang: 2,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 400 V/16 A/5 polig mit Klappdeckel
- Ausgang: 2x CEE-Steckdose 400 V 16 A 5 polig mit Klappdeckel, 4x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A mit Klappdeckel (auf 2 Phasen verteilt)

Kabellänge [m]	KBN
2,5	CTOOLSTECKY



CONEL TOOLS PRCD-S-VERLÄNGERUNG

- Schutzart: IP44
- 2x 1,5 m Kabel
- Mit Überwachung der Schutzleiterfunktion
- Mit Schutzkontaktstecker und Kupplung mit Schutzkappe
- Von der Berufsgenossenschaft zugelassen
- Im Polybeutel mit Etikett »Gewerbe Baustelle«

Kabellänge [m]	Kabeltyp	Steckdose	KBN
3	H07BQ-F 3G2,5	1	CTOOLPRCDSNEU



CONEL TOOLS PRCD-S-VERLÄNGERUNG 3-FACH

- Schutzart: IP44
- 2x 1,5 m Kabel
- Mit Überwachung der Schutzleiterfunktion
- Mit Schutzkontaktstecker und Kupplung mit Schutzkappe
- Von der Berufsgenossenschaft zugelassen
- Im Polybeutel mit Etikett »Gewerbe Baustelle«

Kabellänge [m]	Kabeltyp	Steckdosen	KBN
3	H07BQ-F 3G2,5	3	CTOOLPRCDS3NEU



CONEL TOOLS GUMMI-VERLÄNGERUNG 10 METER

- Gummischlauchleitung
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung

Kabellänge [m]	Kabeltyp	Schutzklasse	KBN
10	H07RN-F 3G1,5	IP44	CTOOLTROMMVK



CONEL TOOLS 3-FACH-GUMMIVERTEILER 4,5 METER

- Gummischlauchleitung
- Mit Klappdeckel und Öse zum Aufhängen

Kabellänge	Kabeltyp	Gummiverteiler	Schutzklasse	KBN
4,5 m	H07RN-F 3G1,5	3-fach	IP44	CTOOLTROMMVD



CONEL TOOLS STECKDOSENVERTEILER 4-FACH

- Gummischlauchleitung
- Mit Klappdeckel und Öse zum Aufhängen

Kabellänge	Kabeltyp	Farbe	Schutzklasse	KBN
5 m	H07RN-F 3G1,5	schwarz	IP44	CTOOLTROMMVL4

CONEL LAMPEN & LEUCHTEN



CONEL TOOLS LED-STIRNLAMPE CH3

- Stufenloses Dimmen auf bis zu 5 lm möglich
- Bis zu 60 Stunden in der niedrigsten Einstellung – laufzeitoptimiert
- Bis zu 100 m* Leuchtweite mit bis zu 100 lm* Lichtstrom
- Von kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand
- Optimale Gewichtsverteilung
- Optimaler Leuchtwinkel durch um 75° schwenkbaren Lampenkopf mit robustem Kippmechanismus
- Geschützt gegen Spritzwasser – IPX4
- Stirnband mit gummierter Innenseite sorgt für optimalen Halt an Helmen

Beschreibung

Einsatz mit drei AAA-Alkaline- Batterien (Mikro, 1,5 V)

KBN

CTOOLLEDCH3



CONEL TOOLS LED-STIRNLAMPE CH6R AKKU

- Mikro 1,5 V
- High Performance Line ladbar
- Bis zu 120 Meter Leuchtweite
- Mit 200 Lumen Lichtstrom
- Ladbar

Beschreibung

Einsatz mit 3 AAA Alkaline-Batterien (wiederaufladbar)

KBN

CTOOLLEDCH6R



CONEL TOOLS LED-TASCHENLAMPE CT4

- Bis zu 80 m* Leuchtweite mit bis zu 120 lm* Lichtstrom
- Bis zu 20 Stunden* Laufzeit in der niedrigsten Einstellung
- Geschützt gegen Spritzwasser – IPX4
- Einfache Bedienung – mit dem Endkappenschalter schnell in den Power oder Low-Power-Modus wechseln
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- Patentiertes Advanced-Focus-System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maß geschneidertes Licht
- Für ein langes Lampenleben – robustes Metallgehäuse

Beschreibung

Einsatz mit drei handelsüblichen AAA-Alkalinen Batterien

KBN

CTOOLLEDCT4

* ANSI FL 1 (Power Mode / Low Power Mode)



CONEL TOOLS LED-TASCHENLAMPE CT7

- Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- Bis zu 180 m* Leuchtweite mit bis zu 220 lm* Lichtstrom
- Bis zu 35 Stunden* Laufzeit in der niedrigsten Einstellung
- Einfache Bedienung dank Stufenschalter
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand
- Geschützt gegen Spritzwasser – IPX4
- Robustes Metallgehäuse für ein langes Lampenleben
- Spezielle Diamantriffeloberfläche sorgt für sicheren Griff bei öligen oder nassen Händen
- Gewicht: 175 g

Beschreibung

Einsatz mit drei handelsüblichen AAA-Alkalinen Batterien

KBN

CTOOLLEDCT7



* ANSI FL 1 (Power Mode / Low Power Mode)

CONEL TOOLS LED-TASCHENLAMPE CT7R

- Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- Ladezeit 5 Stunden: Akku mit einer Ladebuchse und praktischer Lampenhalterung
- Bis zu 180 m* Leuchtweite mit bis zu 220 lm* Lichtstrom
- Bis zu 30 Stunden* in der niedrigsten Einstellung
- Einfache Bedienung dank Stufenschalter
- Aufladestation mit Ladeanzeige:
rot = laden, grün = aufgeladen,
blau = einsatzbereit
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharfgebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand
- Geschützt gegen Spritzwasser – IPX4
- Robustes Metallgehäuse für ein langes Lampenleben
- Spezielle Diamantriffeloberfläche sorgt für sicheren Griff bei öligen oder nassen Händen
- Gewicht: 175 g

Beschreibung

Einsatz mit 3 AAA Alkaline-Batterien (wiederaufladbar)

KBN

CTOOLLEDCT7R



CONEL TOOLS TASCHENLAMPEN-SET MULTILIGHT

- CONEL Multilight ist mehr als eine Lampe, genau genommen stecken in diesem ausgeklügelten System 4 verschiedene Lampen, die unterschiedlichste Anforderungen perfekt meistern,
- Verwinkelte Ecken, Schächte, Rohre, Motoren, ganz egal, wo man Licht hinbringen und nutzen möchte, mit dem CONEL Multilight hat man mit Sicherheit das richtige Instrument dabei
- besonders für Handwerker, Heimwerker, Bastler, Autoschrauber und Hausmeister ist der CONEL Multilight eine helle Freude, aber auch für Alltagsanwender ist die Vielseitigkeit dieser Multifunktionslampe eine nützliche Hilfe

Beschreibung

4 verschiedene Lichtaufsätze und USB-Kabel

KBN

CTOOLLEDWORKER



CONEL TOOLS LED-TASCHENLAMPE CW4R

- homogenes Arbeitslicht/Spot
- nichts ist schneller als das Licht und keine Lampe schneller zur Hand als die CONEL CW4R
- das wiederaufladbare Arbeitslicht für die Hosentasche, kaum größer als ein Stift erstrahlt mit ihr jeder Arbeitsschritt im rechten Licht
- die flexible Halterung lässt sich durch den integrierten Magneten vielseitig befestigen und im gewünschten Winkel ausrichten
- dank der Akkuanzeige wissen Sie immer, wie lange Ihre CONEL CW4R noch einsatzbereit ist, aber bei bis zu 4 Stunden Power wird es so schnell nicht dunkel

Lichtstrom [lm]

150 / 75

Lichtdauer [h]

2 / 4

KBN

CTOOLLEDCW4R



CONEL TOOLS LED-BAUSTELLENSTRAHLER 50 W

- ca. 450 W Halogenlicht
- 2 SCHUKO®-Steckdosen (VDE) mit Deckel, IP54 - spritzwassergeschützt
- 3 m Zuleitung (3 × 1,5 mm²),
- 220-240 V AC 50/60 Hz, max. 50 W
- 50 kWh/1.000
- CRI > 65 Ra , SDCM < 6
- 30.000 Std. Lebensdauer
- 15.000 Schaltzyklen
- nicht dimmbar
- Zul. Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C
- extra schlagfestes Aludruckgussgehäuse
- Glasdiffusor
- mit 3-pol. Stecker
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- 3 Jahre Funktionsgarantie

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Schutzklasse	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Netzanschluss [V]	Maße [mm]	Gewicht [V]	KBN
4.000 (80 lm/W)	6.500 (kaltweiß)	I	A+	110°	230	342 × 295 × 112	3,6	CTOOLPRELED50W



CONEL TOOLS LED-BAUSTELLENSTRAHLER 80 W

- ca. 750 W Halogenlicht
- 2 SCHUKO®-Steckdosen (VDE) mit Deckel
- IP54 - spritzwassergeschützt
- 3 m Zuleitung (3 x 1,5 mm²),
- 220-240 V AC 50/60 Hz, max. 80 W
- 80 kWh/1.000
- CRI > 65 Ra, SDCM < 6
- 30.000 Std. Lebensdauer
- 15.000 Schaltzyklen
- nicht dimmbar
- Zul. Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C
- extra schlagfestes Aludruckgussgehäuse
- Glasdiffusor
- mit 3-pol. Stecker
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- 3 Jahre Funktionsgarantie

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Schutzklasse	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Netzanschluss [V]	Maße [mm]	Gewicht [V]	KBN
6.800 (80 lm/W)	6.500 (kaltweiß)	I	A+	110°	230	342 x 295 x 112	3,6	CTOOLPRELED80W



CONEL TOOLS LED-AKKU-STABLEUCHE

- 3 W LED-Chip und 1 W LED-Spot
 - 3 Stunden, Arbeitszeit (3 W LED-Chip)
 - Handgriff verstellbar 180°
 - 2 Aufhängeösen mit Magnetpunkten am Griff und Gehäuse
 - Ladekontroll-LED
- Lieferumfang:**
- Netzteil IP20
 - KFZ-Adapter

Lichtstrom [lm]	KBN
210	CTOOLLEDSTAB3W



CONEL TOOLS LED-BAUSTELLENSTRAHLER 50 W

- klappbarer Bodenständer mit Aufhängeöse
- 5 m Zuleitung (3 x 1,0 mm²) mit 3-pol. SCHUKO®-Stecker
- IP65 - strahlwassergeschützt, Schutzklasse I
- 220 - 240 V AC 50/60 Hz
- 50 kWh/1000
- CRI > 80 Ra, SDCM < 6
- 40.000 Std. Lebensdauer
- 25.000 Schaltzyklen
- nicht dimmbar
- Glasdiffusor (Sicherheitsglas)
- Blendschutzfilter
- Aludruckgussgehäuse (IK07)
- Überspannungsschutz
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- 5 Jahre Funktionsgarantie

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Schutzklasse	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Netzanschluss [V]	Maße [mm]	Gewicht [V]	KBN
4.500	6.500 (kaltweiß)	I	A+	110°	230	326 x 318 x 182	2,4	CTOOLELED50W



CONEL TOOLS LED-AKKU-BAUSTELLENSTRAHLER 10 W

- IP54 - spritzwassergeschützt
 - mit Magnetfüßen
 - Ladekontroll-LED,
 - Aludruckgussgehäuse
 - Schlagfestigkeit IK05
 - mit Li-Ionen Wechselakku 2,2 Ah / 7,4 V (abnehmbar)
 - 10 Watt LED-Chip,
 - nach ca. 3 Std. (bei Lichtstufe 100 %) verringert sich der Lichtwert auf ca. 500 lm
 - zul. Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C
 - gekapselter Schalter am Gehäuse
 - Aludruckgussgehäuse
 - Glasdiffusor (Sicherheitsglas)
 - geschützt vor Tiefenentladung / Überladung
 - P54: Strahler
 - IP20: Netzteil, KFZ-Adapter
 - 5 Jahre Funktionsgarantie (gilt nicht für Akkus)
- Lieferumfang:**
- Netzteil IP20
 - KFZ-Adapter

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Schutzklasse	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Netzanschluss [V]	Maße [mm]	Gewicht [V]	KBN
800	6.500 (kaltweiß)	I	A+	110°	230	167 × 250 × 121	1,14	CTOOLBLED10W



CONEL TOOLS WECHSELAKKU für LED-Akku-Baustellenstrahler 10 W

Beschreibung	KBN
Li-Ionen 7,4 V / 2,2 A	CTOOLBLED10WER



CONEL TOOLS NETZTEIL für LED-Akku-Baustellenstrahler 10 W

Beschreibung	KBN
100 - 240 V / 12 V, 0,5 A	CTOOLBLED10WNT



CONEL TOOLS KFZ-LADEKABEL für LED-Akku-Baustellenstrahler 10 und 30 W

Beschreibung	KBN
12 - 24 V	CTOOLBLEDKFZ



CONEL TOOLS LED-BAUSTELLENSTRAHLER 30 W

- IP54 - spritzwassergeschützt
- mit Magnetfüßen
- Ladekontroll-LED
- Aludruckgussgehäuse,
- 30 Watt LED-Chip,
- nach ca. 3 Std. (bei Lichtstufe 100 %) verringert sich der Lichtwert auf ca. 1.500 lm
- Schlagfestigkeit IK05
- gekapselter Schalter am Gehäuse
- Aludruckgussgehäuse
- Glasdiffusor (Sicherheitsglas)
- geschützt vor Tiefenentladung / Überladung
- Ladezeit 4 - 5 Stunden
- 3 Lichtstufen
- 5 Jahre Funktionsgarantie (gilt nicht für Akkus)
- zulässige Umgebungstemperatur: - 20 bis 50 °C
- Schutzklasse Strahler: IP54
- Schutzklasse Netzteil und Adapter: IP20
- In: 220 - 240 V AC 50/60 Hz
- Out: 13,5 V DC / 1 A

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Schutzklasse	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Netzanschluss [V]	Maße [mm]	Gewicht [V]	KBN
2.400	6.500 (kaltweiß)	I	A+	110°	220 - 240	249 × 347 × 140	2,22	CTOOLBLED30W



CONEL TOOLS WECHSELAKKU für LED-Akku-Baustellenstrahler 30 W

Beschreibung

Li-Ionen 11,1 V / 4,4 A

KBN

CTOOLBLED30WER



CONEL TOOLS NETZTEIL für LED-Akku-Baustellenstrahler 30 W

Beschreibung

100 - 240 V / 13,5 V, 1,0 A

KBN

CTOOLBLED30WNT



CONEL TOOLS LED-ARBEITSLEUCHE 140 W

- 1 × 80 W + 2 × 30 W
- 2 Steckdosen
- 3 LED-Flügel (30 / 80 / 30 W)
- LED-Außenflügel 270° Drehwinkel
- nicht dimmbar
- Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff
- einklappbarer Ständer
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++, A+, A), die nicht ausgetauscht werden können
- 2 Steckdosen 230 V mit Deckel
- Schlagfestigkeit IK08
- 3 m Zuleitung (3 × 1,5 qmm) mit Stecker
- 2 Jahre Funktionsgarantie
- 140 kWh/1000
- 11.000 Lumen (ca. 950 W Halogenlicht)
- 30.000 Std. Lebensdauer
- 50.000 Schaltzyklen
- zulässige Temperatur: -20 bis 45 °C

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Schutzklasse	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Netzanschluss [V]	Maße [mm]	Gewicht [V]	KBN
11.000	6.500 (kaltweiß)	I	A+	110°	230	360 × 375 × 120	3,72	CTOOLFLED140W



CONEL TOOLS LED-STRAHLERSÄULE 90 W

- nicht dimmbar
- Gehäuse und Diffusor Kunststoff (PC),
- enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A), die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden,
- IP69K: gegen Hochdruckreiniger-/Dampfstrahlwasser geschützt,
- 3 einklappbare Standbeine,
- 30.000 Std. Lebensdauer
- 50.000 Schaltzyklen
- zulässige Temperatur: - 20 bis +45 °C
- Schlagfestigkeit: IK10
- 220-240 V AC 50/60 Hz, max. 90 W
- 90 kWh/1000,
- CRI > 80 Ra (ca. 650 W Halogenlicht),
- 5 m Zuleitung (3 × 1,5 mm²) mit Stecker
- 2 Jahre Funktionsgarantie

Lichtstrom [lm]	Lichttemperatur [K]	Energieklasse	Abstrahlwinkel	Ø (Aufbau-/Klappmaß) [mm]	Höhe (Aufbau-/Klappmaß) [mm]	Gewicht [V]	KBN
8.100	6.500 (kaltweiß)	A+	360°	740 / 180	1.290 / 1.250	3,0	CTOOLSLED360



CONEL TOOLS HANDWERKERSONNE
mit 6 variablen LED-Panelen

- Stativ (ausziehbar mit 1,28 m & bis 2,05 m)
- 13.500 Lumen Lichtleistung bei 120 Watt Energieverbrauch
- 5.000 Kelvin Farbtemperatur (neutralweiß)
- Schlagfeste blendreduzierte Diffusor erzeugen das optimale Licht für die Baustelle
- Stoßfestigkeit IK08, Schutzgrad IP65 (gegen Staub und Feuchtigkeit)
- Ideal für jede Baustelle
- 6,5 Meter langes H07RN-F3-1,0 mm² Kabel (mechanisch hoch belastbar, öl- und säurebeständig)
- Komplett mit Winkelgelenk, Dimmschalter, Transporttasche
- 14 kg Gewicht
- Lebenserwartung der LEDs und des Netzgeräts bis zu 35.000 Std. bei ordnungsgemäßem Gebrauch

Beschreibung

6 bewegliche LED-Panele (145° Abstrahlwinkel)

KBN

CTOOLLEDSONNE

CONEL ARBEITSHANDSCHUHE



CONEL TOOLS LEATHER ARBEITSHANDSCHUH
mit elastischem Bund und Klettverschluss

- Handrücken: Polyester, Elasthan
- Handinnenfläche: Premium Ziegenleder
- mit Stretch-Spandex-Handrücken
- hoher Tragekomfort
- gute Passform
- EN 388:201X

Größe

10/XL

11/XXL

VPE

1 Paar

1 Paar

KBN

CTOOLHSLEATH10

CTOOLHSLEATH11



CONEL TOOLS TOUCH MONTAGEHANDSCHUH
mit Noppen

- nahtloser Feinstrick-Handschuh
- atmungsaktive Beschichtung ermöglicht einen hohen Tragekomfort und überzeugt durch eine hohe Fingerfertigkeit
- Touchscreenbedienung geeignet, da Kupferfaser in beiden Zeigefingern und Daumen verarbeitet
- Trägermaterial: Nylon, Elasthan
- Beschichtung: Nitril Mikroschaum mit Nitril Noppen
- EN 388:4121X, CAT II
- OEKO TEX Zertifizierung

Größe

9/L

10/XL

11/XXL

VPE

1 Paar

1 Paar

1 Paar

KBN

CTOOLHSMN9

CTOOLHSMN10

CTOOLHSMN11



CONEL TOOLS TOUCH MONTAGEHANDSCHUH

ohne Noppen

- nahtloser Feinstrick-Handschuh
- atmungsaktive Beschichtung ermöglicht einen hohen Tragekomfort und überzeugt durch eine hohe Fingerfertigkeit
- Touchscreenbedienung geeignet, da Kupferfaser in beiden Zeigefingern und Daumen verarbeitet
- Trägermaterial: Nylon, Elasthan
- Beschichtung: Nitril Mikroschaum mit Sandy finish
- EN 388:4121X, CAT II
- OEKO TEX Zertifizierung

Größe	VPE	KBN
9/L	1 Paar	CTOOLHSON9
10/XL	1 Paar	CTOOLHSON10
11/XXL	1 Paar	CTOOLHSON11



CONEL TOOLS CUT SCHNITTSCHUTZHANDSCHUH

mit Noppen

- nahtlose Schnittschutzhandschuh mit verstärktem Daumen und Zeigefingerbereich
- Schnittschutzklasse C
- leichtes und weiches Trägermaterial
- Touchscreenbedienung geeignet, da Kupferfaser in beiden Zeigefingern und Daumen verarbeitet
- Trägermaterial: Polyester, Polyethylene, Nylon, Metalfaser, Elasthan
- Beschichtung: Nitril Mikroschaum mit Nitrilnoppen
- EN 388:4X42C, CAT II
- OEKO TEX Zertifizierung

Größe	VPE	KBN
9/L	1 Paar	CTOOLHSCUTMN9
10/XL	1 Paar	CTOOLHSCUTMN10
11/XXL	1 Paar	CTOOLHSCUTMN11



CONEL TOOLS PROFI MONTAGEHANDSCHUH

gepolsterte und verstärkte Handinnenflächen

- Premium-Handschuh für professionelle Anwendungen
- dämpft Vibrationen
- hohe Abriebfestigkeit
- elastische Handrücken
- hoher Tragekomfort
- Trägermaterial: Synthetikleder, Polyester, Elasthan, Neopren
- EN 388:2110X

Größe	VPE	KBN
9/L	1 Paar	CTOOLHSPROFI9
10/XL	1 Paar	CTOOLHSPROFI10
11/XXL	1 Paar	CTOOLHSPROFI11



CONEL TOOLS SAFE PVC-SCHUTZHANDSCHUH

Öl- und Chemikalienbeständig

- mit langer Stulpe (70 cm)
- angeraute Oberfläche, sorgt für extra guten Grip
- optimal geeignet für den Einsatz in nassen Bereichen
- EN 388:4121X, EN374 1: TYP B, JKL

Größe	VPE	KBN
10/XL	1 Paar	CTOOLHSSAFE10

CONEL ZUBEHÖR



CONEL TOOLS KNEIKISSEN

- Aus Schaumstoff

Farbe	Größe [mm]	KBN
schwarz/blau	490 × 245 × 30	CTOOLKNIK



CONEL TOOLS WASSERABSORBIERENDES SAUGKISSEN

- Umweltfreundlich, über Restmüll entsorgbar
- Ideal für den Einsatz bei Sanitärreparaturen, Entleeren von Heizkörpern etc.

Inhalt	Größe [mm]	Saugvolumen [l]	KBN
7 Stück/Packung	320 × 540	4	CTOOLSAUGK4



CONEL TOOLS SAUGHEBER MIT 2 SAUGHEBERN

- aus Aluminium

Ø [mm]	Tragkraft [kg]	KBN
2 × 120	80	CTOOLSAUGH



CONEL TOOLS SAUGHEBER EINFACH

- aus Aluminium
- zum effektiven und schnellen Arbeiten durch nur einen Saugkopf
- speziell geeignet für Gegenstände, bei denen nur eine Saugscheibe Platz hat

Ø [mm]	Tragkraft [kg]	KBN
120	30	CTOOLSAUGH1

CONEL TOOLS PLATTENHEBER



- für das leichte Transportieren von Gipskartonplatten und anderen flachen Materialien durch nur eine Person
- sicherer Transport auch großer Materialien durch nur eine Person mit hoher Balance und Kontrolle
- langer Griff für maximale Zugängigkeit und gute Sichtbarkeit beim Transport
- haltbarer, angewinkelter Kunststoffgriff für Komfort und zum Schutz vor Verletzungen an den Knöcheln

Tragkraft [kg]

60

KBN

CTOOLPT60

CONEL BAUSTOFFE



CONEL CARE SCHNELLZEMENT

- Abbindezeit ca. 8 Minuten
- hohe Frühfestigkeit
- zum Montieren von Eisentoren, Balkon- und Treppengeländern, Tür- und Fensterzargen, Regalen, Waschbecken
- zum Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk und in Betonrohren / usw.
- für innen und außen
- chloridfrei

Inhalt [kg]

6

12

KBN

GCEZ6

GCEZ15



CONEL CARE BAU- & HOBBY-GIPS

- gipshaltige
- feinkörnige Masse zum Ausgleichen und Verfüllen und zum Modellieren
- nur für den Innenbereich
- für alle sauberen, tragfähigen, festen, griffigen und mineralischen Untergründe
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- Verarbeitungszeit: ca. 3-6 Minuten
- Hautbildungszeit: ca. 10-20 Minuten
- Baustoffklasse DIN 4102-1: A1
- nicht entflammbar

Inhalt [kg]

5

25

KBN

CAREBHG5

CAREBHG25



CONEL CARE BLITZEMENT

- Abbindezeit ca. 3 Minuten
- hohe Frühfestigkeit
- zum Montieren von Eisentoren, Balkon- und Treppengeländern, Tür- und Fensterzargen, Regalen, Waschbecken
- zum Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk und in Betonrohren usw.
- chloridfrei
- für innen und außen

Inhalt [kg]

15

KBN

GCBZ15



CONEL CARE ROTKREIS GRUND- UND GLÄTTPUTZ

- zum Verputzen und Glätten

Inhalt [kg]

30

KBN

CARERKHPG25



CONEL REINIGUNG & PFLEGE



CONEL CARE ERSTEHILFE

- **Fingerverband:** Für die schnelle Behandlung jeder kleinen Verletzung, einfach und schnell in der Handhabung, selbsthaftend und flexibel einsetzbar, hält auch bei Kontakt mit Feuchtigkeit, rutschfest und atmungsaktiv, öl- und fettfest, kein Verkleben mit der Wunde, keine Bewegungseinschränkung, hautverträglich (auch für Pflasterallergiker geeignet) da es weder Latexanteile noch Klebstoff enthält, nach dem Entfernen bleiben keine Rückstände auf der Haut

Breite [mm]	Inhalt	KBN
25	2 Rollen blaues Pflaster (4,5 m)/Dose	CAREEH



CONEL CARE HAND-REINIGUNGSTUCH

- entfernt schnell und mühelos, ohne Wasser, Seife und Bürste stärkste Verschmutzungen von den Händen, Werkzeugen, Maschinen und vielen wasservertäglichen Oberflächen
- enthält hautpflegende Substanzen und frischen Duft
- entfernt Farben, Klebstoffe, Teer, Harze, Wachs, Tinte, Schmierstoffe, nicht ausgehärtete Polyurethanschäume, u.v.m.,
- besonders geeignet für Installateure, Maler, Mechaniker, Dachdecker, Heizungsbauer, Servicetechniker usw.

Inhalt	Tuchgröße [mm]	KBN
100 Tücher/ Dose	200 x 300	CAREHRT



CONEL CARE SCHEIBENFROSTSCHUTZ

- für die Scheibenwaschanlage
- Konzentrat mit Wasser verdünnbar
- DEKRA geprüft
- kann ganzjährig zur Scheibenreinigung verwendet werden
- zugelassen für alle Fahrzeugtypen
- mit Einfüllstutzen
- schmiert nicht, hinterlässt keine Schlieren und greift das Gummi nicht an
- für alle Sprühsysteme geeignet

Frostschutz	Inhalt [l]	KBN
bis -30°C	5	CARESK



CONEL CARE SCHEIBENKLAR- POWERKONZENTRAT

- Dosierflasche 1:100
- mit Citrusduft

Inhalt [ml]	KBN
250	CARESCK



CONEL CARE TFT-BILDSCHIRM-REINIGER

- für Sichtschirme, TFT-LCD-CRT- und Plasmabildschirme, Tastaturen, Rechner, Drucker, Büromaschinen sowie für alle Notebooks und Laptops

Inhalt [ml]	KBN
250	CAREBSR



CONEL CARE HAND- DESINFEKTIONSMITTEL

- ist ein gebrauchsfertiges und hautfreundliches Desinfektionsmittel für die Hände.
- Ideal für mobile Tätigkeiten und in Situationen, in denen kein Wasser und Seife zur Verfügung steht und eine hygienische Handreinigung erforderlich ist oder gewünscht wird.
- Bakterizid gemäß EN1500.
- Der hohe Alkoholanteil erzielt zusätzlich eine gute Reinigungswirkung
- Hergestellt in Deutschland
- Anwendung: Die Hände müssen ausreichend mit der Händedesinfektion benetzt, und eingerieben werden.
- Einwirkzeit: 1 Minute.

Inhalt [ml]	KBN
30	CAREHD



CONEL CARE 501 HAND-SCHUTZCREME

- unsichtbarer Handschuh
- schützt die Haut vor wasserlöslichen Substanzen und Schadstoffen
- überzieht die Hautoberfläche mit einem Schutzfilm
- schmutzabweisend
- erleichtert die spätere Reinigung der Haut
- silikonfrei
- parfümiert

Inhalt [ml]	KBN
250 (Quetschflasche)	CAREHSCR



CONEL CARE 505 HAND- WASHSEIFE FLÜSSIG

- hautmilde, hautpflegende und hautschonende Reinigung und Pflege verschmutzter Hände

Inhalt [ml]

500 (Dosierspenderflasche)

KBN

CAREHWSE05



CONEL CARE 505 HAND- WASHSEIFE FLÜSSIG

- Reibekörper sandfrei
- mit hautfreundlichen Reibekörpern
- geeignet für GC Dosierspender Handwaschpaste

Inhalt [ml]

500 (Dose)

KBN

CAREHWPO5



CONEL CARE 507 HANDPFLEGELOTION

- tritt Hautschädigung entgegen und wirkt entzündungshemmend
- geeignet zur Pflege des ganzen Körpers
- silikonfrei

Inhalt [ml]

250 (Quetschflasche)

KBN

CAREHPL



CONEL CARE 503 HAND-REINIGUNGS CREME

- hautschonend und pflegend
- leicht parfümiert
- geeignet für GC Dosierspender Handwaschpaste

Inhalt [ml]

500

KBN

CAREHRC



CONEL CARE HÄNDEDESINFEKTION

- Händedesinfektion ist ein gebrauchsfertiges und hautfreundliches Desinfektionsmittel für die Hände
- Bakterizid gemäß EN1500

Inhalt [ml]

50

250

500

1.000

KBN

CAREHD50

CAREHD250

CAREHD500

CAREHD1000



CONEL CARE US SUPERKRAFTREINIGER

- gebrauchsfertig

Inhalt [ml]

500 (Handsprayflasche)

KBN

CARESKR05



CONEL CARE E95 ELEKTROKONTAKT-REINIGER

- brennbar
- reinigt und entfernt fettige Verschmutzungen
- löst alle Verkrustungen bei sämtlichen Kontakten
- verhindert Stromverlust und Störungen
- Mittelschnelle rückstandslose Verdunstung
- Korrosionsschützend
- Wasser verdrängend

Inhalt [ml]

400 (Spraydose)

KBN

CAREEKR



CONEL CARE E99 ELEKTRONIK-SCHUTZ-SPRAY

- löst oxidierte Kontaktstellen und schützt dauerhaft vor Korrosion
- beseitigt und verhindert Kriechströme und Spannungsverluste
- schützt Sicherungen, Kontakte, Kabelanschlüsse usw. vor Oxidation, unterwandert und verdrängt Wasser

Inhalt [ml]

400 (Spraydose)

KBN

CAREESS

CONEL SCHÄUME



CONEL CARE 2K-MONTAGE-SCHNELLSCHAUM B2

- schnelle, gleichmäßige Durchhärtung, zum Montieren von Tüzzargen und zur

Unterfüllung von Wannen und Duschwannen geeignet

Inhalt [ml]

400 (Spraydose)

KBN

CAREMS2K400



CONEL CARE PU-MONTAGESCHAUM B2

- für die Verfüllung von Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen, zum Dämmen und Isolieren

- 1K

Inhalt [ml]

500

KBN

CAREMS500



CONEL CARE PU-PISTOLENSCHAUM B2

- für exaktes Arbeiten und Dosieren, zum Montieren unter anderen von Tür- und Fensterzargen

- zum Dämmen und Isolieren geeignet

Inhalt [ml]

750

KBN

CAREPS750



CONEL CARE PU-SCHACHT-/BRUNNENSCHAUM B2

- zum Abdichten z.B. Schachtringen, Zisternen Hauskläranlagen und Hausanschlüsse gegen Feuchtigkeit, überputz-

und überstreichbar, Füllen und Dichten von Mauerdurchbrüchen

Inhalt [ml]

750

KBN

CAREBS750



CONEL CARE PU-MONTAGESCHAUM B2

- für die Verfüllung von Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen, zum Dämmen und Isolieren

Inhalt [ml]

500

KBN

CAREMS500

750

CAREMS750

CONEL SILIKONE & DICHTMITTEL



CONEL CARE SANITÄR-SILIKON

- Hautbildungszeit: 5 bis 10 Minuten
- Temperaturbeständigkeit: von -30°C bis +120°C
- Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +40°C
- fungizid ausgestattet pilzhemmend
- essigvernetzend
- nicht überstreichbar

Farbe	Inhalt [ml]	KBN
weiß	310	GCSILIWE
manhattan	310	GCSILIMH
pergamon	310	GCSILIPG
silbergrau	310	GCSILISG
transparent	310	GCSILITT
bahamabeige	310	GCSILIBB



CONEL CARE HOCHTEMPERATUR-SILIKON

- Hautbildungszeit: 5 bis 10 Minuten
- Temperaturbeständigkeit: von -50°C bis +250°C, kurzfristig bis zu 300°C
- Bewegungsausgleichend bis zu 20%
- essigvernetzend
- nicht überstreichbar

Inhalt [ml]	KBN
310	GCSILIH7



CONEL CARE SANITÄR PROFI SILIKON

- für Sanitärfugen mit höchstem optischen Anspruch
- für Abdichtung im Sanitärbereich von Hotels, Fitnesscentern und Wellnessanlagen
- sehr gut glätt- und modelierbar, hoher Oberflächenglanz
- pilzhemmend
- haftstark ohne Primer auf Fliesen, Glas, Keramik, Emaille, und auch Acryl
- beständig gegen mechanische Belastung
- Rohstoffbasis: Acetat-Silikon (essigvernetzend)

Inhalt [ml]	Farbe	KBN
310	transparent	CAREPSILITT
310	weiß	CAREPSILIWE



CONEL CARE ALLROUND-DICHTMASSE

- für Verklebungen aller Art im Innenbereich
- zum Abdichten von Rissen und zum Verfugen von Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- überstreichbar
- Temperaturbeständigkeit: von -30°C bis +80°C
- Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +40°C

Farbe

weiß

KBN

GCALLROUND

CONEL CARE FUGEN-BOY | 3ER-SET



- 5mm: für alle Bereiche, in denen nur abgedichtet werden muss, keine Zug- oder Druckbelastung entsteht
- 8mm: für alle Bereiche, in denen Zug- oder Druckbelastung entsteht (z.B. an Boden, Wand, Decke, Duschwanne oder Badewanne)
- rund: für alle Bereiche, in denen Fugen versenkt werden (z.B. Dehnfugen am Boden und an der Wand), hochflexibel, abriebfest, säurebeständig

Beschreibung

5 mm / 8 mm / rund

11 mm / 14 mm / 17 mm

KBN

CAREFUGB5

CAREFUGB11

CONEL CARE KARTUSCHENPRESSE



- Profi-Spitzenqualität für ermüdungsfreies und exaktes Arbeiten durch Kugellagertechnik
- einfache Entspannungstechnik und Handwinkelanpassung
- mit aktivierbarem Nachlaufstop
- eine neue Schubstangenveredelung hält stärkster Beanspruchung stand
- unempfindlich gegen alkalische, äußere Einflüsse
- doppelte, lange Schubstangenführung
- Griffgummierung
- erhöhte Übersetzung
- drehbare Schale ermöglichen ein optimales Handling
- Übersetzungsverhältnis 19:1
- hervorragend geeignet für zähe Massen
- Farbe: schwarz / türkis

Beschreibung

für Kartuschen bis 310 ml

KBN

CAREKPEX310

CONEL CARE KARTUSCHENPRESSE CLASSIC



- sehr robust
- mit drehbarer Schale
- extra starkem Schubklotz und doppelter Schubstangenführung
- leichtes Verpressen, auch von hochviskosen Dicht- und Klebstoffen
- Farbe: schwarz / türkis

Beschreibung

für Kartuschen bis 310 ml

KBN

CAREKPCL310



CONEL CARE DICHTSTOFFPRESSE PROFI ALUMINIUM

- sehr robust
- extra starker Schubklotz und doppelte Schubstangenführung
- leichtes Verpressen, auch von hochviskosen Dicht- und Klebstoffen
- drehbares Alurohr

Beschreibung

für 310 ml Kartuschen oder 400 ml Beutelware

KBN

CAREKPL310



CONEL CARE GLÄTTEMITTEL

- gebrauchsfertig
- zum Glätten von frischen Fugendichtstoffen wie z. B. Silikon, Polyurethan, MS-Polymer etc.
- die Oberfläche der Fugen härtet schneller aus
- erleichtert das Glätten von Dichtstoffen
- das Ergebnis ist eine geschmeidige schöne Fugenoberfläche
- hervorragend für Verfugungen im Sanitärbereich und im Glas- und Fassadenbau
- lösemittelfrei
- biologisch leicht abbaubare Tenside

Inhalt [ml]

500

1.000

KBN

CAREGLM500

CAREGLM

CONEL WARTUNGS- & SERVICEPRODUKTE



CONEL CARE GLEITMITTEL

- Trinkwassergeeignet
- frei von Silikon, Säuren und Laugen
- Hautverträglich
- Umweltverträglich
- durch biologisch abbaubare Rohstoffe
- Max. Temperatur: 40 °C
- Min. Temperatur: -5 °C

Inhalt [ml]

250

KBN

CAREGM250



CONEL CARE ULTRA FEINPFLEGE-WARTUNGSSPRAY

- Ultra Feinpflege-Wartungsspray einsetzbar von -50°C bis +210°C
- reinigt, schmiert und konserviert
- hohtemperaturstabil
- vollsynthetisch
- säure-, harz- und silikonfrei
- geeignet für Werkzeuge, Messinstrumente, Gewinde, Antriebe, Ketten, Führungen, Gleitbahnen, Verschraubungen, Scharniere und metallische Oberflächen

Inhalt [ml]

400 (Spraydose)

KBN

CAREFW

CONEL CARE ARMATUREN-SILIKONFETT



- Langzeitschmierung

Inhalt [g]	KBN
50 (Tube)	CAREAF

CONEL CARE ROHRGEWINDEDICHTUNG



- niedrigfest
- DVGW-geprüft
- nach der Aushärtung chemisch resistent gegen Wasser, Treibstoffe, Gase, Öle und Lösungsmittel
- für metallene Gewindeverbindungen, bis 50 bar belastbar
- für Gewinde bis M80
- füllt Spalten bis 0,30 mm
- für Wasser-, Trinkwasser-, Heißwasser- und Druckluftleitungen
- Temperaturbeständig von -55°C bis +150°C
- In Deutschland nicht für Hausgasinstallation zugelassen

Inhalt [ml]	KBN
50	CARERGD

CONEL CARE GEFÄßFÜLLER



- für Gefäßfüller mit Messingkugelhahn 1/4" IG
- Druckmanometer 0-6 Bar
- Ventilkörper, PVC-Schlauch und Gewindeanschluss

Beschreibung	KBN
mit Ventilhahn, Manometer und Ventil	CAREAAGF

CONEL CARE ANSCHLUSSADAPTER



- für Gefäßfüller mit Messingkugelhahn 1/4" IG
- Druckmanometer 0-6 Bar
- Ventilkörper, PVC-Schlauch und Gewindeanschluss

Beschreibung	KBN
mit Ventilhahn, Manometer und Ventil	CAREAAGF

CONEL CARE SILIKONSPRAY



- dient zur Korrektur und Ergänzung des Druckpolsters in Membranausdehnungsgefäßen an Heizungs-, Druckwasser- und Ölversorgungsanlagen
- enthält Korrosionsschutz und Membranpflege
- nicht brennbar

Inhalt [ml]	KBN
400 (Spraydose)	CAREGF

CONEL MONTAGEZUBEHÖR & ANWENDUNGSGERÄTE



CONEL CARE HANDSPRÜHFLASCHE 1 L

- zum Aufsprühen von flüssigen Wirkstoffen
- Düse verstellbar (Sprüh- und Spritzstrahl)

Füllinhalt [l]

1

KBN

CAREHASFL1



CONEL CARE HANDSPRÜHPISTOLE

- für jeden Behälter
- Düse verstellbar

Beschreibung

mit 800 mm langem Saugschlauch und Kanisterkupplung

KBN

GCDSF



CONEL CARE DRUCKSPRAYER J2 für alkalische Reiniger

- robuster Druckbehälter
- zum Versprühen flüssiger Wirkstoffe
- Düse verstellbar: Sprüh- und Spritzstrahl
- Nicht geeignet für Säuren und Lösungsmittel!

Füllinhalt [l]

1,5

KBN

CAREDSP15J2



CONEL CARE SPRÜHLANZE FÜR J2 mit Düse

- für Drucksprayer J2 und 500-ml-Sprayflasche
- Gasthermenreiniger
- Kunststoff

Ausführung

gerade

Länge [l]

300

KBN

CARESLG

abgewinkelt

280

CARESLW



CONEL CARE DRUCKSPRAYER J3 für saure Reiniger

- robuster Druckbehälter
- zum Versprühen flüssiger, säurehaltiger Wirkstoffe
- geeignet für saure Reiniger im pH-Bereich 1 - 6

Füllinhalt [l]

1,5

KBN

CAREDSP15



CONEL CARE SPRÜHLANZE FÜR J3 mit Düse

- für Drucksprayer J3, CARE Handsprühpistole und 500-ml-Handsprayflasche
- Gasthermenreiniger
- Kunststoff

Ausführung

gerade

Länge [l]

270

KBN

CARESPL270

flexibel, mit Schlauch

500

CARESPL500



CONEL CARE PH-INDIKATOR-STÄBCHEN-BOX

- Sofortanzeige des pH-Wertes von wässrigen Flüssigkeiten durch Farbanzeige
- Ablesung an der pH-Farbskala
- Ermittlung durch Eintauchen in die zu messende Flüssigkeit
- in Kunststoffbox

Inhalt

100 Stück

KBN

CAREPHIST



CONEL CARE HÄRTE-INDIKATOR-STÄBCHEN-BOX

- zur Wasserhärtebestimmung
- Anzeige durch Farbumschlag
- Ermittlung durch Eintauchen in die zu messende Flüssigkeit
- Ablesung an der Farbskala
- in Kunststoffbox

Inhalt

100 Stück

KBN

CAREHAIST



CONEL CARE AUSGIESSER

für Kanister [l]

KBN

5

CAREAUSG5

25

CAREAUSG25



CONEL CARE ABFÜLLSCHRAUBVERSCHLUSS MIT HAHN

für Kanister [l]

KBN

5

CAREAFV5

25

CAREAFV25



CONEL CARE DOSIERSCHAUMPISTOLE STANDARD

- stabile Metall-Dosierschaumpistole mit einfachem Dichtungssatz

- ergonomisch geformter Handgriff
- Nadel und Korb antihaftbeschichtet

Farbe

KBN

silber / CONEL-blau

CAREDPST



CONEL CARE DOSIERSCHAUMPISTOLE PROFI PT

- für den harten Baustelleneinsatz
- verstärkter Universaladapter
- Antihafkugel
- abgesetztes Transportrohr

- 4-fach Long-Live-Dichtungspaket
- innen wie außen PTFE-beschichtet
- leichte Reinigung

Farbe

KBN

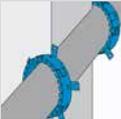
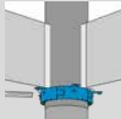
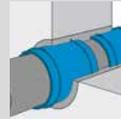
schwarz / türkis

CAREDPPT



CONEL BRANDSCHUTZ UND ABSCHOTTUNGEN

SICHER ABGESCHOTTET BRANDSCHUTZLÖSUNGEN CONEL FLAM SCHNELLFINDER

Gewerke	Rohrmaterial / Kabelart	Dämmung	FLAM Manschette endlos (für Rohre bis AD 160 mm)	FLAM Brandschutz- manschette (für Rohre bis AD 160 mm)	FLAM Brandschutz- tape (für brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen)
					
Abwasser	Kunststoff	ohne bzw. mit PE-Schalldämmstreifen	x	x	
	Guss mit Übergang auf Kunststoff	ggf. PE-Schalldämmstreifen / Mineralwolle			
Regenwasser	metallisch ¹⁾	Mineralwolle			x
		Synthese-Kautschuk			x
	Kunststoff	mit Synthese-Kautschuk	x	x	
Trinkwasser	metallisch ¹⁾	Mineralwolle			x
		Synthese-Kautschuk			x
	Kunststoff, Mehrschicht-Verbund	ohne bzw. mit PE-Schalldämmstreifen	x	x	x
		Synthese-Kautschuk	x	x	x
Heizung	metallisch ¹⁾	Mineralwolle			x
		Synthese-Kautschuk			x
	Kunststoff, Mehrschicht-Verbund	ohne bzw. mit PE-Schalldämmstreifen	x	x	x
		Synthese-Kautschuk	x	x	x
Kälte	metallisch ¹⁾	Mineralwolle			x
		Synthese-Kautschuk			x
		Schaumglas			x
	Kunststoff, Mehrschicht-Verbund	Synthese-Kautschuk	x	x	
Gas	Kunststoff, Mehrschicht-Verbund	ohne bzw. mit PE-Schalldämmstreifen	x	x	
Druckluft	Kunststoff, Mehrschicht-Verbund	ohne PE-Schalldämmstreifen	x	x	
Rohrpost	Kunststoff	ohne bzw. mit PE-Schalldämmstreifen	x	x	

1) außer Aluminiumrohre
Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Verwendbarkeitsnachweisen.



CONEL FLAM MANSCHETTE ENDLOS

- Gewerke: Abwasser, Regenwasser, Trinkwasser, Gas, Heizung, Kälte, Druckluft, Rohrpost
- Set enthält 25 Segmente, Befestigungsmaterial und 3 Kennzeichnungsschilder

Zur Abschottung von Rohrleitungen aus:

- PVC, PP, PE-HD, LDPE, PB, PE-X und ABS: $\varnothing \leq 160$ mm
- schalldämmende Abwasserrohre:
 - Friatec Friaphon $\varnothing \leq 160$ mm
 - Ostendorf Skolan $\varnothing \leq 160$ mm
 - Geberit Silent dB 20 / PP $\varnothing \leq 160$ mm
 - Rehau Raupiano Plus $\varnothing \leq 160$ mm
 - Wavin AS / SiTech $\varnothing \leq 160$ mm
 - und viele weitere
- Kunststoff-Verbundrohre mit Aluminiumeinlage AD ≤ 110 mm

Zugelassen für Dämmung:

- PE-Schalldämmstreifen: 3 – 5 mm
- Synthese-Kautschuk: 9 – 43 mm
- PE-Weichschaum-Schläuche: 9 – 25 mm

Montagebedingungen:

- Abschottung auf schrägen Rohren, bei $2 \times 45^\circ$ -Bögen auf Steck- bzw. E-Muffen und Metall-Spannverbindern je nach Rohrt
- beidseitig vor Wänden aus Porenbeton, Stahlbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke ≥ 100 mm
- einseitig unter bzw. in Decken aus Porenbeton, Stahlbeton, Beton mit einer Dicke ≥ 150 m

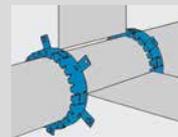
Beschreibung

für brennbare Rohre

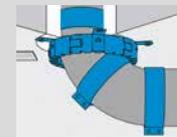
KBN

CFENDLOS

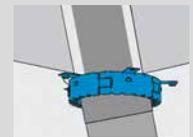
Rohre ohne Isolierung



gerade Leitung durch die Wand



$2 \times 45^\circ$ -Leitung durch die Decke



schräge Leitung ($\leq 45^\circ$) durch die Wand

gängige Rohr- \varnothing [mm]	Anzahl der Segmente		
32 / 40 / 50	1 x 3	1 x 4	1 x 4
58 / 63	1 x 4	1 x 4	1 x 5
75 / 78	1 x 4	1 x 5	1 x 5
90	1 x 5	1 x 5	2 x 6
110	1 x 5	1 x 6	2 x 7
125	2 x 6	2 x 7	2 x 8
135	2 x 6	-	-
140	2 x 6	-	-
160	2 x 7	-	-

Benötigte Segmente zur Herstellung einer Manschette

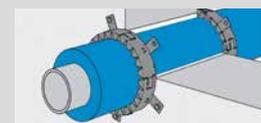
(Bei Wanddurchführungen muss die Manschette beidseitig an der Wand angebracht werden.)

1x ...: Manschette einreihig

2x ...: Manschette doppelreihig

Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte Verwendbarkeitsnachweisen.

Rohre mit Isolierung

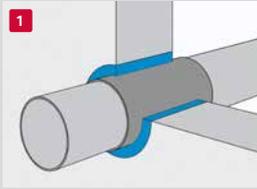


gerade Leitung durch die Wand

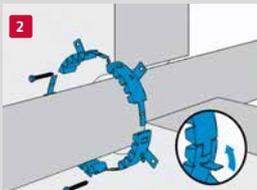
max. Rohr- \varnothing [mm] inkl. Isolierung	Anzahl der Segmente
59	1 x 3
88	1 x 4
118	1 x 5
147	2 x 6
177	2 x 7
204	2 x 8

EINBAUBEISPIEL CONEL FLAM MANSCHETTE ENDLOS

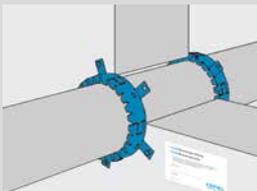
Massivwand



Reststringspalt zwischen Rohrleitung (ggf. inkl. Dämmung) und Bauteil mittels CONEL **FLAM** Brandschutzmörtel, Zementmörtel, Beton oder Ähnlichem verschließen.

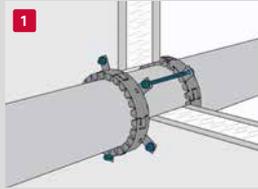


Vorgeschriebene Anzahl von Segmenten (siehe Tabelle) durch Umbiegen der Laschen ringsherum zusammenfügen. Geschlossene Manschette mit geeigneten Befestigungsmitteln am Bauteil befestigen.



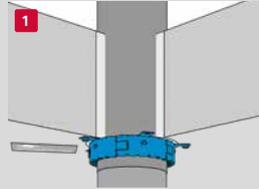
Brandschutzschild ausfüllen und anbringen. Übereinstimmungsbestätigung ausfüllen und dem Bauherrn übergeben.

Leichte Trennwand

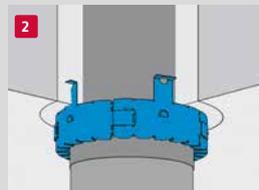


In leichten Trennwänden die Manschetten mittels durchgehender Gewindestangen (Größe M8) gegenüberliegend befestigen.

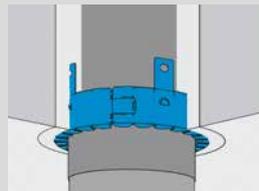
Decke



Montage in Decke ähnlich wie Massivwand, jedoch ist die Manschette nur deckenunterseitig anzubringen.

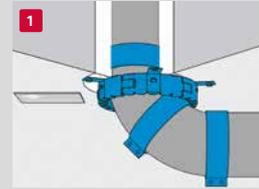


Aufgesetzte Manschette: Die Manschette darf bei Decken mit eingemörtelten Laschen wie dargestellt befestigt werden.

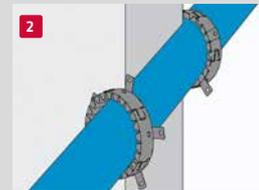


Eingesetzte Manschette: Die Manschette darf je nach Rohrart vollständig in die Decke bündig eingemörtelt werden.

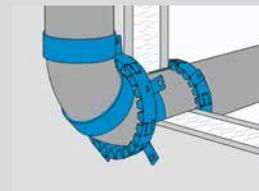
Hinweise



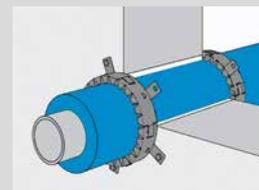
2 × 45° mit Metall-Spannverbinder: Die Manschetten dürfen bei Deckendurchführungen auf Spannverbindern sitzen.



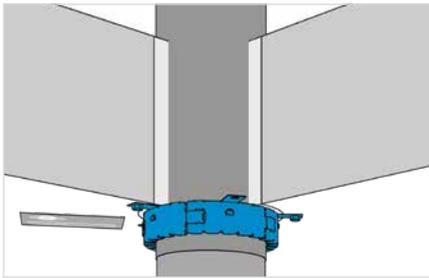
Schrägdurchführungen: Die Manschetten dürfen bei schrägen Wand- bzw. Deckendurchführungen auf Steckmuffen sitzen.



2 × 45° mit Steck- bzw. E-Muffen: Die Manschetten dürfen bei Wand- bzw. Deckendurchführungen auf Muffen sitzen.



Versorgungs- bzw. Regenwasserleitungen: Je nach Rohrart können Rohrleitungen mit Synthese-Kautschuk (Dämmstoffe siehe AbZ) abgeschotet werden.



Unterdeckenmontage



Deckenmontage, bündig eingemörtelt, je nach Rohrart



Einfache Deckenmontage über zwei 45°-Bögen, je nach Rohrart



Beidseitige Wandmontage, z. B. in Porenbeton, Beton oder Mauerwerk

CONEL FLAM BRANDSCHUTZMANSCHETTE für brennbare Rohre inkl. Brandschutzschild

- Gewerke: Abwasser, Regenwasser, Trinkwasser, Gas, Heizung, Kälte, Druckluft, Rohrpost
- Set enthält 25 Segmente, Befestigungsmaterial und 3 Kennzeichnungsschilder

Zur Abschottung von Rohrleitungen aus:

- PVC, PP, PE-HD, LDPE, PB, PE-X, ABS: $\varnothing \leq 160$ mm
- schalldämmende Abwasserrohre:
 - CONEL DRAIN $\varnothing \leq 110$ mm
 - Aliaxis Friatec Friaphon $\varnothing \leq 160$ mm
 - Ostendorf Skolan $\varnothing \leq 160$ mm
 - Geberit Silent Pro / dB 20 / PP $\varnothing \leq 160$ mm
 - Rehau Raupiano Plus / Light $\varnothing \leq 160$ mm
 - Wavin AS / AS+ / SiTech+ $\varnothing \leq 160$ mm
 - und viele weitere
- Kunststoff-Verbundrohre mit Aluminiumeinlage AD ≤ 110 mm

Zugelassen für Dämmung:

- PE-Schalldämmstreifen: 3 – 5 mm
- Synthese-Kautschuk: 9 – 43 mm
- PE-Weichschaum-Schläuche: 9 – 25 mm

Montagebedingungen:

- zugelassener Nullabstand im System und zu anderen Abschottungen (z. B. System Conlit, Absperrvorrichtung Lüftung COSMO-Schott oder GEBA AVR)
- Abschottung auf schrägen Rohren, Muffen, bei 2 x 45°-Bögen auf Steck- bzw. E-Muffen und Metall-Spannverbindern je nach Rohrart
- beidseitig vor Wänden aus Porenbeton, Stahlbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke ≥ 100 mm
- einseitig unter bzw. in Decken aus Porenbeton, Stahlbeton, Beton mit einer Dicke ≥ 150 mm
- zugelassen für Abschottung bei feuerhemmenden Holzbalkendecken ≥ 150 mm (Ausführung gem. aBG)

Rohr- \varnothing [mm] inkl. Dämmung bzw. Schallschutz bei gerader Durchführung

Rohr- \varnothing [mm]	KBN
1 – 39	CFBSM134N
40 – 46	CFBSM3542N
47 – 58	CFBSM4352N
59 – 74	CFBSM5365N
75 – 85	CFBSM6677N
86 – 100	CFBSM7892N
101 – 120	CFBSM93112N
121 – 139	CFBSM113125N
140 – 159	CFBSM126140N
160 – 179	CFBSM141160N

Leistungsumfang

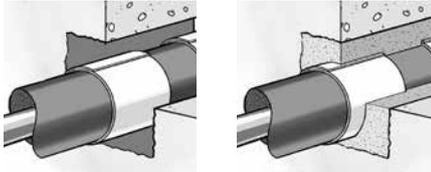
»Antirutsch« beim Einbau	×
Nullabstand	×
Zulassung Holzbalkendecke	×
Schrägdurchführung	×
bündig einzumörteln	×
2x 45° - Bögen	×
leichte Trennwände	×

CONEL FLAM BRANDSCHUTZZUBEHÖR

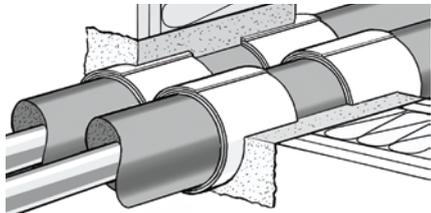
Bezeichnung

Bezeichnung	KBN
Befestigungssatz zur Manschette	CFBS
Ersatzschild zur Kennzeichnung	CFBSMKZ

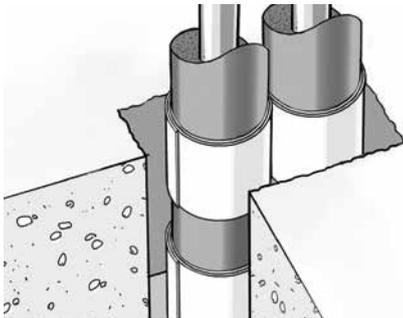
Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Verwendbarkeitsnachweisen.



Wandmontage



Parallelmontage, Nullabstand



Deckenmontage

Brennbare Rohrleitungen in 2 Lagen

Gesamt-Ø (Rohr + Dämmung) [mm]	Länge des Wickelbandes [mm]
20	290
32	440
40	540
46	620
50	670
63	830
65	860
70	920
75	980
90	1.170
100	1.300

CONEL FLAM BRANDSCHUTZTAPE +

- Gewerke: Regenwasser, Trinkwasser, Heizung, Kälte
- Stahl-, Edelstahl-, Gussrohre bis zu einem Außen-Ø ≤ 813 mm, in Decke Ø ≤ 326,0 mm
- Kupferrohre bis zu einem Außen-Ø ≤ 88,9 mm
- Mehrschichtverbundrohre bis zu einem Außen-Ø von 110 mm
- zugelassen für Dämmung mit einer Dämmstärke 9 – 100 mm
 - Synthese-Kautschuk
 - Steinwolle (Schmelzpunkt > 1.000 °C)
 - Glaswolle (Schmelzpunkt > 500 °C)
 - Schaumglas
- Vorratsrolle mit 2,5 m Wickelband, 12,5 cm breit, 1,1 mm dick; inkl. 4 Brandschutzschildaufklebern
- inkl. Befestigungsdraht

Beschreibung

für die Abschottung von gedämmten und ungedämmten brennbaren Rohrleitungen und gedämmten nicht brennbaren Rohrleitungen

KBN

COFTAPEP

**VERBRAUCHSMENGEN
nichtbrennbare Rohrleitungen**

Dämmung aus:	Synthese-Kautschuk, Schaumglas			Mineralwolle (Schmelzpunkt ≥ 500 °C)		
	Anzahl Lagen Wickelband:			Anzahl Lagen Wickelband:		
	2			1		
Überlappung bei: [mm]	Wand		Decke		Decke	
	0	100	150	0	100	150
Gesamt-Ø (Rohr + Dämmung)	Länge des Wickelbandes [mm], inkl. Überlappung					
	49	670	880	-	350	530
58	770	990	-	410	590	-
68	900	1.120	-	470	650	-
75	980	1.200	-	520	690	-
88	1.150	1.370	-	600	780	-
92	1.200	1.420	-	620	800	-
122	1.580	1.800	-	810	990	-
148	1.900	2.120	-	970	1.150	-
180	2.300	2.520	-	1.170	1.350	-
216	2.760	-	3.080	1.400	-	1.680
289	3.670	-	3.990	1.860	-	2.140
314	3.990	-	4.310	2.020	-	2.300

Rechnerische Richtwerte ohne Verschnitt und Aufschläge

Überlappungslängen: Decke = 100 mm bei Gesamt-Ø ≤ 200 mm

Überlappungslängen: Decke = 150 mm bei Gesamt-Ø > 200 mm

Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Verwendbarkeitsnachweisen.



CONEL FLAM BRANDSCHUTZKIT

- für Brandschutzabschottungen gemäß MLAR/LAR/RbALei und nach DIN EN 13501-1
- für den sicheren brandschutztechnischen Verschluss von Ringspalten ≤ 15 mm bei Einzelkabeln, brennbaren Rohren $\varnothing \leq 32$ mm und nicht brennbaren Rohren $\varnothing \leq 160$ mm
- schäumt im Brandfalle auf
- Zulassungsnummer: Z-19.11-1959
- leicht zu verarbeiten
- Verarbeitung direkt aus der Kartusche
- Nachbearbeitung, z. B. durch Spachteln

Beschreibung

universell einsetzbarer, intumeszierender Brandschutzkitt auf Acrylbasis

KBN

CFKITT



CONEL FLAM BRANDSCHUTZMÖRTEL

- zur brandschutztechnischen Vermörtelung von Feuerschutztüren, Rohrdurchführungen, Lüftungsleitungen und Brandklappen sowie zum Schließen von Wanddurchbrüchen. Brandschutzmörtel ist geeignet zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau
- FLAM Brandschutzmörtel kann mit einer Mischpumpe eingebracht werden. 15 kg Trockenmörtel ergeben ca. 8,0 l Frischmörtel
- gemäß Brandschutzanforderung nach MBO bzw. MLAR/LAR/RbALei
- insbesondere geeignet für Brandschutzklappen, Lüftungsleitungen und Brandschutztüren
- schnelle Trocknungszeit
- Mörtelgruppe III

Beschreibung

zur feuerfesten und rauchgasdichten Abschottung von Einzelkabeln und Rohren in Massiwänden und -decken

KBN

CFMOERTEL



FLAM Brandschutz-Mörtel
 FLAM Brandschutz-Kitt

/ Rohrabschottung mit FLAM Brandschutz-Mörtel (Prüfbericht-Nr. 093058.1-TH),
 Rohrabschottung mit FLAM Brandschutz-Kitt (Zul.Nr. Z-19.11-19559)
 nach den Erleichterungen der MLAR/LAR/BAULs.

Einbau durch: _____

Herstelljahr: _____

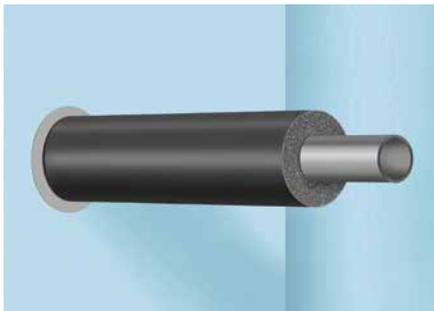
20 _____



CONEL FLAM BRANDSCHUTZZUBEHÖR

- Brandschutz-Schild für CONEL FLAM Kitt und Mörtel
- Abmessungen: 13,5 cm x 7,5 cm

Bezeichnung	KBN
Brandschutzschild zur Kennzeichnung	CFBSSKITT



CONEL FLEX R90 BRANDSCHUTZISOLIERUNG

für Wand- und Deckendurchführungen bei Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen

- Brandschutz nach EN 13501-1, DL-s2, d0 bis Feuerwiderstandsklasse R90
- kostengünstige, schnelle und risikolose Brandschutzabschottung
- Verarbeitung mit Nullabstand bei parallelen Rohren
- Einsatz nach EN 13501-1, DL-s2, d0 auf unterschiedlichsten – auch brennbaren – Rohrtypen
- geprüft als ungeschlitzter, geschlitzter und wiederverklebter Schlauch
- auch für F90-Leichtbauwände
- schon ab Wanddicken ≥ 100 mm
- einfache Verarbeitung, einfacher Anschluss an die weiterführende Isolierung: z. B. FLEX EL, FLEX HT
- bei einem Ringspalt bis 1,5 cm erfolgt der Verschluss mit FLAM Brandschutzmörtel oder Brandschutzkitt von CONEL

LÄNGE 1,0 M | NACH EN 13501-1, DL-S2, D0

DSD [mm]	Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe		KS-Rohr	KBN
	Außen-Ø [mm]	Nennweite [DN]	Außen-Ø [mm]	Nennweite [DN]	Außen-Ø [mm]	
16	6					FLEXR901606
16	8					FLEXR901608
19	10					FLEXR901910
19	12	10				FLEXR901912
19	15	10	13,5	8		FLEXR901915
20					16	FLEXR902016
20	18	15	17,2	10		FLEXR902018
20					20	FLEXR902020
20	22	20	21,3	15		FLEXR902022
20					25	FLEXR902025

DSD [mm]	Kupferrohr Cu		Stahlrohr Fe		K5-Rohr	KBN
	Außen-Ø [mm]	Nennweite [DN]	Außen-Ø [mm]	Nennweite [DN]	Außen-Ø [mm]	
25	28	25	26,9	20		FLEXR902528
25					32	FLEXR902532
25	35	32	33,7	25		FLEXR902535
25					40	FLEXR902540
25	42	40	42,4	32		FLEXR902542
25			48,3	40		FLEXR902548
25					50	FLEXR902550
25	54	50	54,0			FLEXR902554
25			60,3	50		FLEXR902560
25					63	FLEXR902563
25	76,1	65	76,1	68		FLEXR902576
25	88,9	80	88,9	80		FLEXR902589

CONEL FLEX R90 Brandschutzisolierung

- > Rohrummantelungs System lt. ABP Nr. P-3112/171/10-MPA BS
- > Rohrummantelungen System FLEX R 90 für brennbare und nichtbrennbare Rohrleitungen der Feuerwiderstandsklasse R 90 nach DIN 4102-11

Einbau durch:

> _____

Herstelljahr:

> 20 _____



CONEL FLAM BRANDSCHUTZZUBEHÖR

Bezeichnung

KBN

Brandschutzschild zur Kennzeichnung

FLEXR90BSS





TRINNITY KUGELHÄHNE



TRINNITY EDELSTAHL KUGELHÄHNE

- Verbindungsart: IG
- Zertifikat/Zulassung: DVGW
- Hebelgriff Edelstahl
- silikonfrei
- für Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Dampf, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke
- Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- 2-teilig verschraubt
- voller Durchgang
- Schalthebel aus Edelstahl mit grüner Kunststoffummantelung
- Trinkwasserinstallation PN10
- Ausführung gerade
- Temperatur: -20°C bis 180°C
- Nenndruck: PN 40
- max. Betriebsdruck: 40 bar

Anschluss

1/2" / DN 15
3/4" / DN 20
1" / DN 25
1 1/4" / DN 32
1 1/2" / DN 40
2" / DN 50

KBN

KHTE15HGTR
KHTE20HGTR
KHTE25HGTR
KHTE32HGTR
KHTE40HGTR
KHTE50HGTR



TRINNITY MESSING KUGELHÄHNE

- Verbindungsart: IG
- DVGW-Zulassung für Gas bis MOP 5 / HTB Klasse B 0,1 / DVGW-Zulassung für Trinkwasser
- Muffen-Kugelhahn für Druckluft, Trinkwasser, Öl, Lösungsmittel und Gas
- voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Hebelgriff aus Stahl verzinkt mit grauer Kunststoffummantelung
- silikonfrei
- wartungsfrei
- Temperatur: allgemein -20°C bis +170°C, bei Gas -20°C bis +60°C, bei Trinkwasser +65°C dauernd / 95°C kurzzeitig
- Ausführung gerade
- Oberfläche verchromt

Anschluss

1/2" / DN 15
3/4" / DN 20
1" / DN 25
1 1/4" / DN 32
1 1/2" / DN 40
2" / DN 50

KBN

KHTGU15HGTR
KHTGU20HGTR
KHTGU25HGTR
KHTGU32HGTR
KHTGU40HGTR
KHTGU50HGTR

TRINNITY VERBRAUCHSMATERIAL



TRINNITY SCHUTZVLIES

■ mit PE-Antirutschfolie

■ Rolle 100 cm × 50 m

Flächengewicht [g/m²]

270

220

KBN

SCHUTZVLIESDE

SCHUTZVLIES220



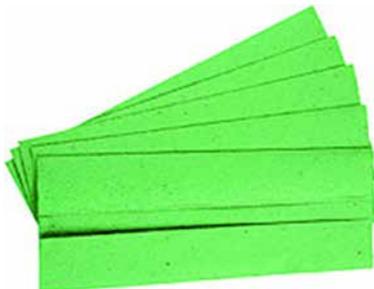
TRINNITY ABFALLSACK 120 LITER

Beschreibung

700 × 1.000 mm, Farbe: blau, Typ 70 (Rolle à 25 Stück)

KBN

ABFALLSACKSTT



TRINNITY PAPIERHANDTÜCHER 1-LAGIG

Beschreibung

25 × 33 cm, Farbe: grün, Inhalt Karton: 3.120 Stück, C-Falz

KBN

TRPHT133WEN



TRINNITY HANDSCHUHE MIT NITRILBESCHICHTUNG

■ atmungsaktiv

■ mit Feinstrickbund

Größe

9

10

11

VPE

1

1

1

KBN

HSNFST9GG

HSNFST100GG

HSNFST11GG

TRINNITY INSTALLATIONSMATERIAL



KLEMMLEISTEN/LÜSTERKLEMMEN, 12-POLIG, WEIß

Ausführung	A/V	VPE	KBN
1-4 mm ²	32 A / 450 V	10	QGCLUEK4
6 mm ²	32 A / 450 V	10	QGCLUEK6
10 mm ²	41 A / 450 V	10	QGCLUEK10
16 mm ²	76 A / 450 V	10	QGCLUEK16



FEUCHTRAUMABZWEIGDOSEN

- Schutzart IP54 gem. EN 60529
- Spannung 400 V
- Einsatztemperatur -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C
- Selbstdichtende, abschneidbare Kabeleinführungen
- Material Gehäuse Polyethylen
- Farbe RAL 7035

Maße [mm]	Einführung	VPE	KBN
75 × 75 × 36	7 ×	10	QAD75G
80 × 43 × 36	10 ×	10	QAD7G
85 × 85 × 40	12 ×	10	QAD80G
100 × 100 × 40	16 ×	10	QAD100G



KABELVERSCHRAUBUNGEN (POLYAMID)

- Schutzart IP68
- metrisch
- mit Zugentlastung

Ausführung	VPE	KBN
M12 × 1,5	50	QKVM12
M16 × 1,5	50	QKVM16
M20 × 1,5	50	QKVM20
M25 × 1,5	50	QKVM25
M32 × 1,5	25	QKVM32
M40 × 1,5	10	QKVM40
M50 × 1,5	4	QKVM50
M63 × 1,5	3	QKVM63



GEGENMUTTERN (POLYAMID)

■ Glasfaserverstärkt

■ metrisch

Ausführung	VPE	KBN
M12 × 1,5	100	QKGM12
M16 × 1,5	100	QKGM16
M20 × 1,5	100	QKGM20
M25 × 1,5	100	QKGM25
M32 × 1,5	100	QKGM32
M40 × 1,5	50	QKGM40
M50 × 1,5	25	QKGM50
M63 × 1,5	10	QKGM63



KLEMMSCHELLEN, HALOGENFREI

Ausführung	VPE	KBN
M16 anreihbar	100	QKS16G
M20 anreihbar	100	QKS20G
M25 anreihbar	50	QKS25G
M32 anreihbar	25	QKS32G
M40 anreihbar	30	QKS40G
M50 anreihbar	30	QKS50G
M63 anreihbar	20	QKS63G



BEFESTIGUNGSSCHELLEN

■ Zweilappig

■ verzinkt

■ metrisch

Ausführung	VPE	KBN
BS-M16-2	100	QGCMSDM16
BS-M20-2	100	QGCMSDM20
BS-M25-2	100	QGCMSDM25
BS-M32-2	100	QGCMSDM32
BS-M40-2	50	QGCMSDM40
BS-M50-2	25	QGCMSDM50
BS-M63-2	25	QGCMSDM63

KUPA-ROHR



- Farbe: Grau
- Länge: 3 m
- starr

Ausführung	VPE	KBN
DN16, PVC-U, 750 N	111 m	QGCKUPA16
DN20, PVC-U, 750 N	111 m	QGCKUPA20
DN25, PVC-U, 750 N	57 m	QGCKUPA25
DN32, PVC-U, 750 N	57 m	QGCKUPA32

SCHALTERDOSEN (UNTERPUTZ)



Ausführung	Tiefe [mm]	VPE	KBN
Flach	46	25	QGCSCHDUPF
Tief	65	25	QGCSCHDUPT
Winddicht flach	46	25	QGCSCHDUPWDF
Winddicht tief	65	25	QGCSCHDUPWDT

SCHALTERDOSEN (HOHLWAND)



Ausführung	Tiefe [mm]	VPE	KBN
Flach	47	25	QGCHWDF
Tief	61	25	QGCHWDT
Winddicht flach	47	25	QGCHWDWDF
Winddicht tief	61	25	QGCHWDWDT

BRÜSTUNGSKANAL SET



- Inkl. 5 × Daumenstecknadel QGCDSN40 und 2 × Hohlwanddosen-Adapter
- Farbe: alpinweiß RAL 9010

Set bestehend aus:

- Unterteil mit Montagelochung im Boden
- Oberteil (innenliegend)
- 5 × Daumen-Stecknagel für die zeitsparende Befestigung
- in Schutzfolie
- 2 × Hohlwanddosen-Adapter für den Geräteeinbau von Hohlwanddosen als Kanaldose

Ausführung	H × B × L [mm]	VPE	KBN
BR 60 × 110/8	62 × 110 × 2.000	8 m	QGCBR60110TG
BR 60 × 130/8	62 × 130 × 2.000	8 m	QGCBR60130TG
BR 60 × 170/8	62 × 170 × 2.000	8 m	QGCBR60170TG

TRINNITY BEFESTIGUNGSMATERIAL

KABELBINDER (POLYAMID NATUR)



Farbe: Natur

Ausführung [mm]	VPE	KBN
100 × 2,5	100	QKB10025
140 × 3,5	100	QKB14035
200 × 4,5	100	QKB20045
280 × 4,5	100	QKB28045
368 × 7,5	100	QKB36075



Farbe: Schwarz, UV-stabilisiert

Ausführung [mm]	VPE	KBN
100 × 2,5	100	QKB10025SW
140 × 3,5	100	QKB14035SW
200 × 4,5	100	QKB20045SW
280 × 4,5	100	QKB28045SW
368 × 7,5	100	QKB36075SW



NAGELSCHELLEN

Farbe: grau, halogenfrei

Ausführung [mm]	VPE	KBN
4-7 mit 2 × 25 mm Nagel	100	QNS4G
7-11 mit 2 × 25 mm Nagel	100	QNS725G
7-11 mit 2 × 35 mm Nagel	100	QNS7G
10-14 mit 2 × 30 mm Nagel	100	QN1030G
10-14 mit 2 × 40 mm Nagel	100	QNS10G



DECKENHAKEN

Verzinkt

Ausführung [mm]	VPE	KBN
50	100	QGCDH50
60	100	QGCDH60
70	100	QGCDH70



S-HAKEN

Stahl verzinkt

Ausführung [mm]	VPE	KBN
40 × 11	100	QGCSHAKEN

KNOTENKETTEN

Stahl verzinkt



Ausführung [mm]	VPE	KBN
K27 D 2,5	Bund 30 m	QGCKETTE40

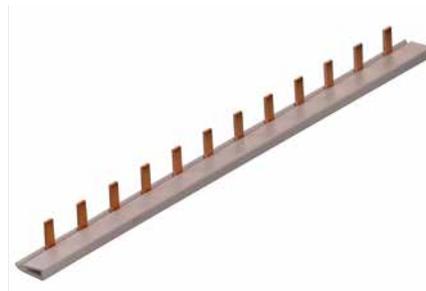




PHASENSCHIENE

Eine Phasenschiene dient in der Elektrotechnik dazu LS-Schalter, Sicherungen oder RCDs miteinander zu verbinden. Statt mit Drahtbrücken, Kabelschuhen & Co. zu arbeiten kann man dank Phasenschiene eine einfache, schnelle und verbindungs-sichere Brücke zwischen Betriebsmit-teln herstellen.

TRINNITY ZÄHLERSCHANKZUBEHÖR



PHASENSCHIENEN (STIFT)

- 2 m
- einpolig
- Universal für LS
- Isoliert

PHASENSCHIENEN (GABEL)

- 2 m
- einpolig
- Universal für LS
- Isoliert

Beschreibung	VPE	KBN
1-phasig 210 mm isoliert, 10 m ²	5	QPSS112
1-phasig 1.000 mm isoliert, 10 m ²	50	QPSS157
3-phasig 210 mm geschlossen, 10 m ²	5	QPSS312
3-phasig 1.000 mm mit 5 Endkappen, 10 m ²	20	QPSS357

Beschreibung	VPE	KBN
1-phasig 210 mm isoliert, 12 m ²	5	QPSC112
1-phasig 1.000 mm isoliert, 12 m ²	50	QPSC157
3-phasig 210 mm geschlossen, 10 m ²	5	QPSC312
3-phasig 1.000 mm mit 5 Endkappen, 10 m ²	20	QPSC357



VERDRAHTUNGSBRÜCKEN (ADERENDHÜLSE)

- Verdrahtungsbrücke
- flex. 2 Aderendhülsen

Beschreibung	VPE	KBN
6 m ² Aderendhülsen 123 mm	25	QVBA6
6 m ² Aderendhülsen 265 mm	25	QVBA62
10 m ² Aderendhülsen 133 mm	25	QVBA10
10 m ² Aderendhülsen 265 mm	25	QVBA102

VERDRAHTUNGSBRÜCKEN (GABEL)

- Verdrahtungsbrücke
- flex. 2 Aderendhülsen

Beschreibung	VPE	KBN
6 m ² flex. 2 Gabelschuhe 123 mm	25	QVBC6
6 m ² flex. 2 Gabelschuhe 265 mm	25	QVBC62
10 m ² flex. 2 Gabelschuhe 133 mm	25	QVBC10
10 m ² flex. 2 Gabelschuhe 265 mm	25	QVBC102



TRINNITY STECKER & KUPPLUNGEN



PVC

Beschreibung	VPE	KBN
Schuko-Stecker 10 / 16 A 230 V PVC grau mit Knickschutztülle	20	QSTPVC
Schuko-Kupplung 10 / 16 A 250 V PVC gra	10	QKUPVC



GUMMI

Beschreibung	VPE	KBN
Gummistecker 250 V IP44 16 A Schwarz Orange	50	QGCSTGU
Gummikupplung mit Deckel flexibel	50	QGCKUGDUF
Gummikupplung mit Deckel starr	50	QGCKUGUDS
Vollgummi-Stecker 10 / 16 A IP44 schwarz schlagfest	50	QSTVGU
Vollgummi-Kupplung 10 / 16 A IP44 schwarz schlagfest	50	QKUVGU



DREIFACH-VOLLGUMMI-HÄNGEKUPPLUNGEN

ohne Berührungsschutz. Schutzart spritzwassergeschützt IP44 mit Hammerzeichen zum Anschluss von Leitungen bis $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$.

■ H 111,4 × B 62,0 × T 168,3 mm

■ Farbe: schwarz

Beschreibung	KBN
Dreifach Vollgummi-Hängekupplung Schuko 10 / 16 A 250 V 3-f., IP44 bis $3 \times 2,5 \text{ m}^2$	Q3HKGU

STECKDOSENLEISTEN



Beschreibung	KBN
3-fach, weiß, 1,5 m Zuleitung, H05VV-F 3G 1,5 m ² Winkelstecker 45°	QTISCH3N
6-fach, weiß, 1,5 m Zuleitung mit Schalter Berührungsschutz, H05VV-F 3G 1,5 m ²	QTISCH6SN
6-fach, schwarz, 2 m Zuleitung 16 A mit Berührungsschutz, mit Schalter	QTISCH6SKS
6-fach, schwarz, 2 m Zuleitung 16 A mit Berührungsschutz, mit Überspannungsschutz	QTISCH6UE



VERLÄNGERUNGEN SCHUKO

Beschreibung	KBN
3 m H05VV-F 3G 1,5 mit Winkelstecker und Kinderschutz	QV3
5 m H05VV-F 3G 1,5 mit Winkelstecker und Kinderschutz	QV5
10 m H05VV-F 3G 1,5 mit Winkelstecker und Kinderschutz	QV10
10 m H07RN-F 3G 1,5, Kupplung mit Deckel (Gummi)	QV10GU
PRCD 3 m H07BQF 3G 1,5, mit Personenschutzschalter 16 A / 30 mA (Gummi)	QV3SCHUTZ

TRINNITY FEUCHTRAUMLEUCHTEN



FEUCHTRAUMLEUCHTEN (T8)

IP65, EVG

1-FLAMMIG

Leistung	L × B × H [mm]	KBN
1 × 18 W	675 × 112 × 100	QFW18ELT
1 × 36 W	1.278 × 112 × 100	QFW36ELT
1 × 58 W	1.575 × 112 × 100	QFW58ELT

2-FLAMMIG

Leistung	L × B × H [mm]	KBN
2 × 18 W	675 × 166 × 100	QFW218ELT
2 × 36 W	1.278 × 166 × 100	QFW236ELT
2 × 58 W	1.578 × 165 × 70	QFW258ELT



BAUSTELLENFASSUNG

Beschreibung	VPE	KBN
E27, 15 cm, max. 60 W	20	QBAUFAS

HV-FASSUNG



Beschreibung	KBN
HV-Fassung GU10 mit 190 mm Kabel	QGCGU10

TRINNITY BATTERIEN



MICRO AAA LR03

Beschreibung	KBN
1,5 V 1.180 mAh 4903 Alkali-Mangan 10er Karton	QGCCMICRO



MIGNON AA LR6

Beschreibung	KBN
1,5 V 2.600 mAh 4906 Alkali-Mangan 10er Karton	QCCMIGNON



BABY C LR14

Beschreibung	KBN
1,5 V 7.500 mAh 4914 Alkali-Mangan 4er Karton	QCCBABY



MONO D LR20

Beschreibung	KBN
1,5 V 13.800 mAh 4920 Alkali-Mangan 2er Karton	QCCMONO



E-BLOCK 6LR61

Beschreibung	KBN
9 V 470 mAh 4922 Alkali-Mangan 4er Karton	QCC9VBLOCK



KNOPFZELLE CR2032

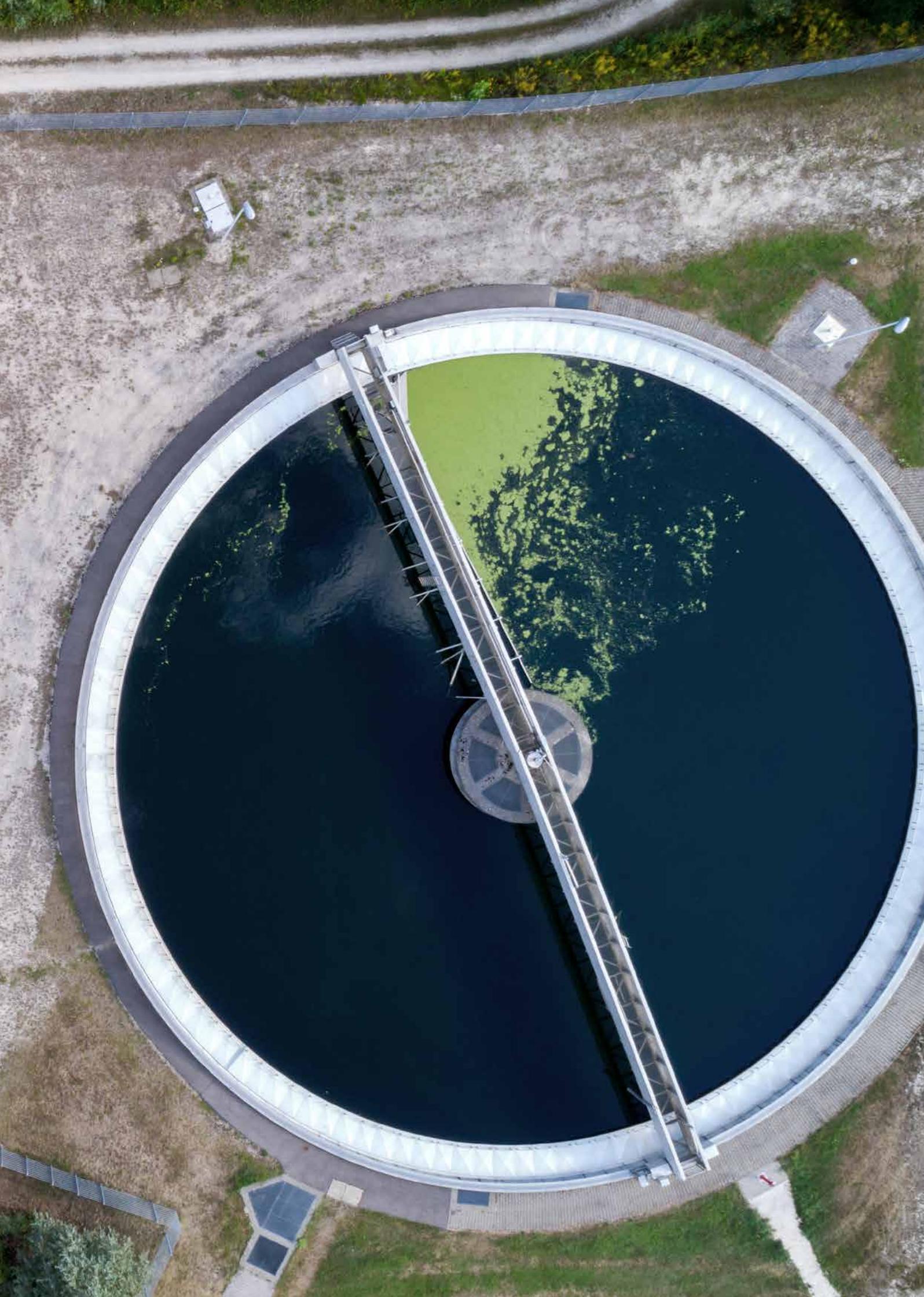
Beschreibung	KBN
3 V Lithium 1 Pack = 2 Knopfzellen	QGCCR2032



KNOPFZELLE CR2025

Beschreibung	KBN
3 V Lithium 1 Pack = 2 Knopfzellen	QGCCR2025





TECGET FEUCHTRAUMVERTEILER



Die neue Feuchtraumverteilerserie im modernen Design ist die beste Wahl für alle Anwendungsbereiche. Egal ob in Werkstätten, Industriehallen, Stallungen, Garagen oder Carports: Mit der Schutzklasse IP65 stellt sich der tecget Verteiler jeder Herausforderung und schützt seine Einbauten vor schädlichem Eindringen von Wasser und Staub. Dieser Schutz wird in jeder Baugröße, von 1- bis 4-reihig, gewährleistet. Ermöglicht wird dies durch ein jeweils durchgehendes Ober- und Unterteil, abgeschlossen durch eine hochwertige, transparente Tür. Der Anschlag der Tür lässt sich durch ein Klicksystem einfach und schnell wechseln.

In einigen Umgebungen sind besonders widerstandsfähige Typen gefordert. Ein Höchstmaß an Stabilität und Beständigkeit, wo auch immer der Verteiler gebraucht wird. Die Feuchtraumverteiler werden aus hochwertigem Polycarbonat gefertigt und können so in Installationsumgebungen eingesetzt werden, die besonders anspruchsvoll sind wie beispielsweise Stallungen und dem geschützten Außenbereich.



Ausführung	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig
KBN	QGCKV12FRTG	QGCKV24FRTG	QGCKV36FRTG	QGCKV48FRTG
Material	PC/PC	PC/PC	PC/PC	PC/PC
Verpackungseinheiten [Palette]	72	54	36	36
Ausstattung	1 × PE-N-Steckklemme 1 × Kabelblende 1 × Abdeckstreifen 1 × Schukosteckdose (blau)	1 × PE-N-Steckklemme 1 × Kabelblende 1 × Abdeckstreifen 1 × Schukosteckdose (blau)	1 × PE-Steckklemme 1 × Kabelblende 2 × Abdeckstreifen 1 × Schukosteckdose (blau) 1 × N-N-Steckklemme	1 × PE-Steckklemme 1 × Kabelblende 2 × Abdeckstreifen 1 × Schukosteckdose (blau) 1 × N-N-Steckklemme
Module	12	24	36	48
H × B × T [mm]	340 × 310 × 150	465 × 310 × 150	590 × 310 × 150	715 × 310 × 150
Einführungen	28 × Ø 5-12 mm, 14 × Ø 5-15 mm, 8 × Ø 6-20 mm, 2 × Ø 8-26 mm, 2 × M32/M50, 2 × M20, 4 × M25	28 × Ø 5-12 mm, 14 × Ø 5-15 mm, 8 × Ø 6-20 mm, 2 × Ø 8-26 mm, 2 × M32/M50, 2 × M20, 4 × M25	28 × Ø 5-12 mm, 14 × Ø 5-15 mm, 8 × Ø 6-20 mm, 2 × Ø 8-26 mm, 2 × M32/M50, 2 × M20, 6 × M25	28 × Ø 5-12 mm, 14 × Ø 5-15 mm, 8 × Ø 6-20 mm, 2 × Ø 8-26 mm, 2 × M32/M50, 4 × M20, 6 × M25



AUßENBEFESTIGUNG

Beschreibung

für Tecget Feuchtraumverteiler

KBN

Q7290197



KABELFÜHRUNGSSYSTEM

Beschreibung

für Tecget Feuchtraumverteiler

KBN

Q7290196



TÜRSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN

Beschreibung

für Tecget Feuchtraumverteiler

KBN

QTSV



FI-SCHRAUBKLEMME

3 × 16 M² / 2 × 10 M²

Beschreibung

für Tecget Feuchtraumverteiler

KBN

Q160030



STECKDOSE

Beschreibung

für Tecget Feuchtraumverteiler

KBN

Q7290198

Hinweis: In jedem Feuchtraumverteiler liegt bereits eine Schuko Steckdose bei!



HUTSCHIENEN

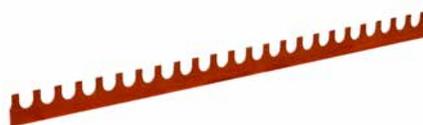
- verzinkt, passiviert und gelocht
- 7,5 × 35 mm

Länge [m]

2

KBN

QGCTS3575



PHASENSCHIENEN (UNIVERSAL)

- 12 m²
- für LS- oder D0- Elemente

Beschreibung

1-phasig 210 mm

KBN

QPSK1

TECGET FEUCHTRAUM AP-SCHALTER



SCHALTER & KONTROLLSCHALTER

Beschreibung	VPE	KBN
Wechselschalter	10	QFAWS
Wechselschalter beleuchtet, transparente Kalotte	10	QFAWSB
Kreuzschalter grau	10	QFAKS
Serienschalter grau	10	QFASES
Kontroll- / Ausschalter beleuchtet, rote Kalotte	10	QFAKAS
Kontroll- / Ausschalter beleuchtet 2-polig, rote Kalotte	10	QFAKAS2P



TASTER

Beschreibung	VPE	KBN
Taster grau	10	QFAT
Taster beleuchtet, transparente Kalotte	10	QFATB



JALOSIESTEUERUNG

Beschreibung	VPE	KBN
Jalousieschalter, mechanisch verriegelt	10	QFAJSMV
Jalousietaster	10	QFAJS



STECKDOSEN

Beschreibung	VPE	KBN
Steckdose 1-fach, abschließbar	10	QFAS
Schließung NR. 1	8	QFASA1
Schließung NR. 2	8	QFASA2
Schließung NR. 3	8	QFASA3
Schließung NR. 4	8	QFASA4
Schließung NR. 5	8	QFASA5
Schließung NR. 6	8	QFASA6
Schließung NR. 7	8	QFASA7
Schließung NR. 8	8	QFASA8
Schließung NR. 9	8	QFASA9
Schließung NR. 10	8	QFASA10

TECGET SCHALTERMATERIAL FR-AUFPUTZ



MEHRFACHSTECKDOSEN SCHUKO

Beschreibung	VPE	KBN
2-fach senkrecht	10	QFAS2S
2-fach waagrecht	10	QFAS2W
3-fach waagrecht	24	QFAS3W



STECKDOSENKOMBINATION

Beschreibung	VPE	KBN
Wechselschalter / Steckdose	1	QFAKWSS
Serienschalter / Steckdose	1	QFAKSSS

TECGET FEUCHTRAUMLEUCHTEN



FRT 1200 | 1500

SCHALTBAR, INKLUSIVE DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Lichtfarbe	Länge [mm]	Leistung	Lichtstrom	KBN
4.000 K	1.200	30 W	4.150 lm	QFW530040TG
4.000 K	1.500	30 W	4.150 lm	QFW530050TG
4.000 K	1.500	54 W	6.700 lm	QFW530060TG



SCHAUKELHAKENSET FRT

Beschreibung	KBN
für Kettenabhängung	QZU502060TG

SEILABHÄNGUNGSSET FRT

Beschreibung	KBN
Länge 2.000 mm	QZU502160TG

FRT FEUCHTRAUMLEUCHE

Die Feuchtraumleuchte T-förmig schafft mit der besonderen Ausformung des Diffusors einen indirekten Lichtanteil, zur Aufhellung der Gebäudedecke oder -wand. Häufig eingesetzt in weniger attraktiven Gebäudebereichen, wirkt die FRT damit dem „Höhlencharakter“ entgegen. Die reale Sicherheit durch bessere Ausleuchtung und die subjektiv empfundene werden dadurch objektiv verbessert. Neben diesem Anwendernutzen ist FRT wegen der Montagefreundlichkeit für den Elektriker interessant. Zeitgemäße SMD-LED für lange Lebensdauer, integrierte Durchgangsverdrahtung, praxisgerechter Anschlussraum- und eine Auswahl an Befestigungselementen, von fix bis abgependelt, bietet diese Feuchtraumleuchte.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

INDUSTRIE

- Produktionsbereiche
- Lagerräume
- Lagerbereiche
- Technikräume

HAUS UND GARTEN

- Garten- und Gewächshäuser Unterstände
- Garagen
- Kellerräume
- Bereiche der Haustechnik unter Vordächern

GEBÄUDE

- Eingangsbereiche
- Passagen und Verkehrszonen

LOM FEUCHTRAUMLEUCHE

Die LOMbri bietet mehr als eine Feuchtraumleuchte. Wenn auch mit denselben Produkthanforderungen an Dichtigkeit und Robustheit, kann LOM, als leuchtende Struktur Räume gestalten. Dank Durchgangsverdrahtung und praxisgerechtem Anschlussraum bauseits schnell und flexibel verbunden, fix montiert an Decke und Wand oder frei schwebend im Gebäude, spielt LOM seine Gestaltungsrolle. Die Lichtaustrittsfläche lässt sich auch nach der Montage in den Befestigungselementen noch drehen und fixieren. LOM wird so von der Feuchtraumleuchte zum Gestaltungselement mit Lichtfunktion.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

INDUSTRIE

- Produktionsbereiche
- Lagerräume
- Lagerbereiche
- Technikräume
- Schaltschränke
- Industrieregale (insbesondere 900 mm Ausführung)
- Standardindustrietreppen
- Maschinenleuchte

HAUS UND GARTEN

- Garten- und Gewächshäuser
- Unterstände
- Garagen
- Kellerräume
- Bereiche der Haustechnik
- Unter Vordächern

GEBÄUDE

- Vouten Beleuchtung
- Eingangsbereiche
- Passagen und Verkehrszonen
- Führung in Treppenhäusern
- Technikräume
- Serverschränke
- Parkhäuser
- Dekorative Anwendungen in Kombination mit dem Abpendelset in modernen Retailstores (z. B. edle Mode-Boutiquen)
- Bars oder Restaurants



LOM 900 | 1200 | 1500

SCHALTBAR, INKLUSIVE DURCHGANGSVERDRÄHTUNG

Lichtfarbe	Länge [mm]	Leistung	Lichtstrom	KBN
4.000 K	900	18 W	2.100 lm	QFW530090TG
4.000 K	1.200	18 W	2.100 lm	QFW530100TG
4.000 K	1.500	30 W	4.000 lm	QFW530120TG



SCHAUKELHAKENSET LOM

Beschreibung	KBN
für Kettenabhängung	QZU502110TG

SEILABHÄNGUNGSSET LOM

Beschreibung	KBN
Länge 2.000 mm	QZU502520TG

TECGET WAND-/DECKENLEUCHE

Die Wand-Decken-Leuchte WDL 235 ist vielseitig verwendbar. Durch den flachen Aufbau eignet sich diese Leuchte im Innen- wie Außenbereich für Zugänge, Passagen, auf Balkons und Terrassen, wie in Treppen- häusern und Fluren. Das Licht wird durch den speziellen Polycarbonat- Diffusor gleichmäßig und blendfrei verteilt und sorgt in den aufgeführten Anwendungsfeldern für ein angenehmes Ambiente. Durch die Robustheit des Diffusors und des pulverbeschichteten Aluminiumdruckgussgehäuses, ist WDL 235 auch für öffentliche Bereiche zu empfehlen. Neben der schaltbaren Version kann diese Leuchte auch über DALI gesteuert werden. Dank der geringen Energieaufnahme und der garantierten Lebensdauer ist WDL 235 auf lange Nutzungszeiten ausgelegt.



WDL 235 SC RD

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490340TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490350TG



WDL 235 SC RD DALI

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490380TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490390TG



WDL 235 SC RD PHASE

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490460TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490470TG



WDL 235 SC RD HF SENSOR

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490360TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 580 lm	QWD490370TG

ERSATZTEIL

Ersatzteil für	KBN
Diffusorabdeckung WDL 235	QZU403350TG



WDL 235 SC Q

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490400TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490410TG



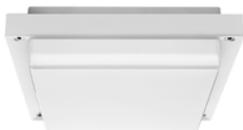
WDL 235 SC Q DAL

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490440TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490450TG



WDL 235 SC Q PHASE

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490480TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490490TG



WDL 235 SC Q HF SENSOR

Lichtfarbe	Farbe	Leistung	Lichtstrom	KBN
3.000 K / 4.000 K	anthrazit	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490420TG
3.000 K / 4.000 K	weiß	8 W	530 lm / 590 lm	QWD490430TG

ERSATZTEIL

Ersatzteil für	KBN
Diffusorabdeckung WDL 235	QZU403350TG

TECGET NOTLICHT- UND HINWEISBELEUCHTUNG



**22 M UNIVERSAL
WAND DECKE (ALUMINIUM)**

Schutzklasse	KBN
IP40	QASU003



**16 M UNIVERSAL
DECKENMONTAGE**

Schutzklasse	KBN
IP43	QGCNOTLED16MWE



**24 M UNIVERSAL
WAND DECKE**

Schutzklasse	KBN
IP43	QGCNOTLED24MWE



**22 M UNIVERSAL
WAND DECKE**

Schutzklasse	KBN
IP43	QGCNOTLED22MWE



**24 M UNIVERSAL WAND
DECKE SELF CONTROL**

Schutzklasse	KBN
IP43	QGCNOTLED24MSC



**DECKENLEUCHE
250 x 174 x 90 MM**

Schutzklasse	KBN
IP40	QKCD013



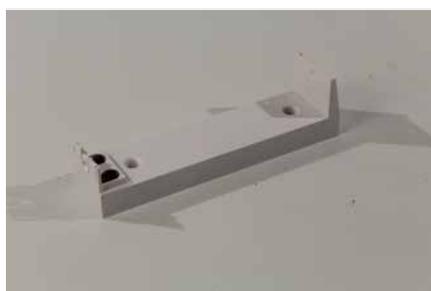
**WANDLEUCHE
340 x 170 x 60 MM**

Schutzklasse	KBN
IP54	QKCW013



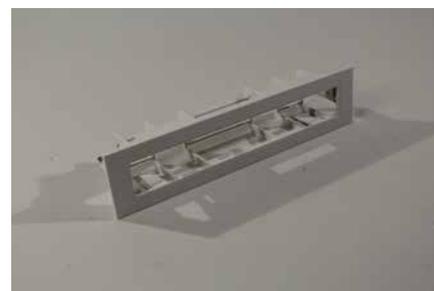
DOPPELSEILABHÄNGUNG

Länge [mm]	KBN
1.000	QDSA



WAND AUSLEGER

Ausführung	KBN
seitlich	QKCAWW



EINBAURAHMEN

Ausführung	KBN
DA: 275 × 54 mm, ET: 60 mm	QKME



EINZELBATTERIE NOTLEUCHTE LED

Beschreibung	KBN
122 × 60 mm, asymmetrische Optik, IP20	QILEF023SC
122 × 60 mm, symmetrische Optik, IP20	QILERO23SC
100 × 36 mm, asymmetrische Optik, IP20	QILDF023SC
100 × 36 mm, symmetrische Optik, IP20	QILDRO23SC

MEFCO KUGELHÄHNE



EPDM

- PVC-U Typ BD
- mit Klebemuffen
- Werkstoff des Gehäuses: PVC
- Werkstoff der Kugeldichtung: PTFE
- Werkstoff der O-Ringe: EPDM
- doppelte Spindelabdichtung
- ausspülsicher gekammerte Kugel
- radial ausbaubar
- Nenndruck: PN 10
- mit Montagebohrungen zur Antriebsmontage, Optional mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar.
- Drehmoment: 2,5 Nm

Nennweite DN [mm]

15/20

20/25

25/32

32/40

40/50

50/63

65/75

80/90

100/110

KBN

PVCKHBD20KM

PVCKHBD25KM

PVCKHBD32KM

PVCKHBD40KM

PVCKHBD50KM

PVCKHBD63KM

PVCKHBD75KM

PVCKHBD90KM

PVCKHBD110KM



EPDM

- PVC-U Typ BD
- mit Klebemuffen
- Werkstoff des Gehäuses: PVC
- Werkstoff der Kugeldichtung: PTFE
- Werkstoff der O-Ringe: FKM
- doppelte Spindelabdichtung ausspülsicher gekammerte Kugel
- radial ausbaubar
- Nenndruck: PN 10
- mit Montagebohrungen zur Antriebsmontage, Optional mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar.
- Drehmoment: 2,5Nm

Nennweite DN [mm]

15/20

20/25

25/32

32/40

40/50

50/63

65/75

80/90

100/110

KBN

PVCKHBDF20KM

PVCKHBDF25KM

PVCKHBDF32KM

PVCKHBDF40KM

PVCKHBDF50KM

PVCKHBDF63KM

PVCKHBDF75KM

PVCKHBDF90KM

PVCKHBDF110KM

MEFCO ABSPERRKLAPPE



KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL

- PVC-U Typ CB
- Santoprene/EPDM
- mit Klebemuffe fest
- Nenndruck: PN 10

Nennweite DN [mm]

15/20

20/25

25/32

32/40

40/50

50/63

65/75

80/90

100/110

KBN

PVCKRVCB20KM

PVCKRVCB25KM

PVCKRVCB32KM

PVCKRVCB40KM

PVCKRVCB50KM

PVCKRVCB63KM

PVCKRVCB75KM

PVCKRVCB90KM

PVCKRVCB110KM



ABSPERRKLAPPE PP-GFK mit Handhebel

- Werkstoff des Gehäuses: PP-GFK
- Werkstoff der Klappenscheibe: PP-H
- EPDM- Dichtung mit integrierter Flanschdichtung
- Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung
- Flanschabmessungen EN1092
- Baulänge EN558-1
- radial ausbaubar
- Handhebel mit Edelstahl-Rasterung
- Montagefläche mit Bohrbild
- Nach ISO5211 für die Antriebsmontage
- Nenndruck: PN 10

Nennweite DN [mm]

15/20

20/25

25/32

32/40

40/50

50/63

65/75

KBN

PPASKHH50

PPASKHH65

PPASKHH80

PPASKHH100

PPASKHH125

PPASKHH150

PPASKHH200



ABSPERRKLAPPE PP-GFK TYP EM mit Handhebel

- Werkstoff des Gehäuses: PP-GFK
- Werkstoff der Klappenscheibe: PP-H
- EPDM-Dichtung mit integrierter Flanschdichtung
- Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung
- Flanschabmessung EN1092
- Baulänge EN558-1
- radial ausbaubar
- metallisches Gussstahl-Handgetriebe
- Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage
- Nenndruck: PN10

Nennweite DN [mm]	KBN
150	PPASKHG150
200	PPASKHG200
250	PPASKHG250
300	PPASKHG300



ABSPERRKLAPPE PP-GFK TYP EN mit Composite-Handgetriebe

- Werkstoff des Gehäuses: PP-GFK
- Werkstoff der Klappenscheibe: PP-H
- EPDM-Dichtung mit integrierter Flanschdichtung
- Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung
- Flanschabmessung EN1092
- Baulänge EN558-1
- radial ausbaubar
- korrosionsfestes Composite Handgetriebe
- Schutzklasse: IP67
- Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage
- Nenndruck: PN10

Nennweite DN [mm]	KBN
65	PPASKCHG65
80	PPASKCHG80
100	PPASKCHG100
125	PPASKCHG125
150	PPASKCHG150
200	PPASKCHG200
250	PPASKCHG250
300	PPASKCHG300

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU
UND INDUSTRIE-TECHNIK

WWW.HTI-HANDEL.DE



HTI DINGER & HORTMANN KG
01665 KLIPPHAUSEN | DRESDNER STRAÙE 2
TELEFON +49 35204 966-0
KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI BÄR & OLLENROTH KG
15834 RANGSDORF | MITTENWALDER STRAÙE 8
TELEFON +49 33708 26-0
VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

HTI FELDTMANN KG
22549 HAMBURG | BRANDSTÜCKEN 31
TELEFON +49 40 80720-0
INFO@HTI-FELDTMANN.DE

HTI CORDES & GRAEFE KG
28816 STUHR | WULFHOOPER STRAÙE 1-5
TELEFON +49 421 8998-0
INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN KG
30165 HANNOVER | VINNHORSTER WEG 150
TELEFON +49 511 74057-0
INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & SCHULTEN KG
47059 DUISBURG | COLLINWEG
TELEFON +49 203 28900-4200
VERKAUF.RHEINRUHR@HTI-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG
57234 WILNSDORF | ELKERSBERG 11
TELEFON +49 2739 8759-0
INFO@HORTMANN-HANDEL.DE

HTI EISEN-RIEG KG
64846 GROÙ-ZIMMERN | RÖNTGENSTRAÙE 17
TELEFON +49 6071 4991-0
HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

HTI ZEHNTER KG
71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN | HERTZSTRAÙE 11
TELEFON +49 7032 9793-0
HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

HTI GIENGER KG
85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRAÙE 4
TELEFON +49 8121 44-224
INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG
99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRAÙE 34
TELEFON +49 361 74039-0
INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE

ZUR STANDORTSUCHE



FOLGEN SIE UNS!

