

# 505260 (CBL)KN83

SAP : 49519265

Montageanleitung / Installation instruction / Instruction de montage

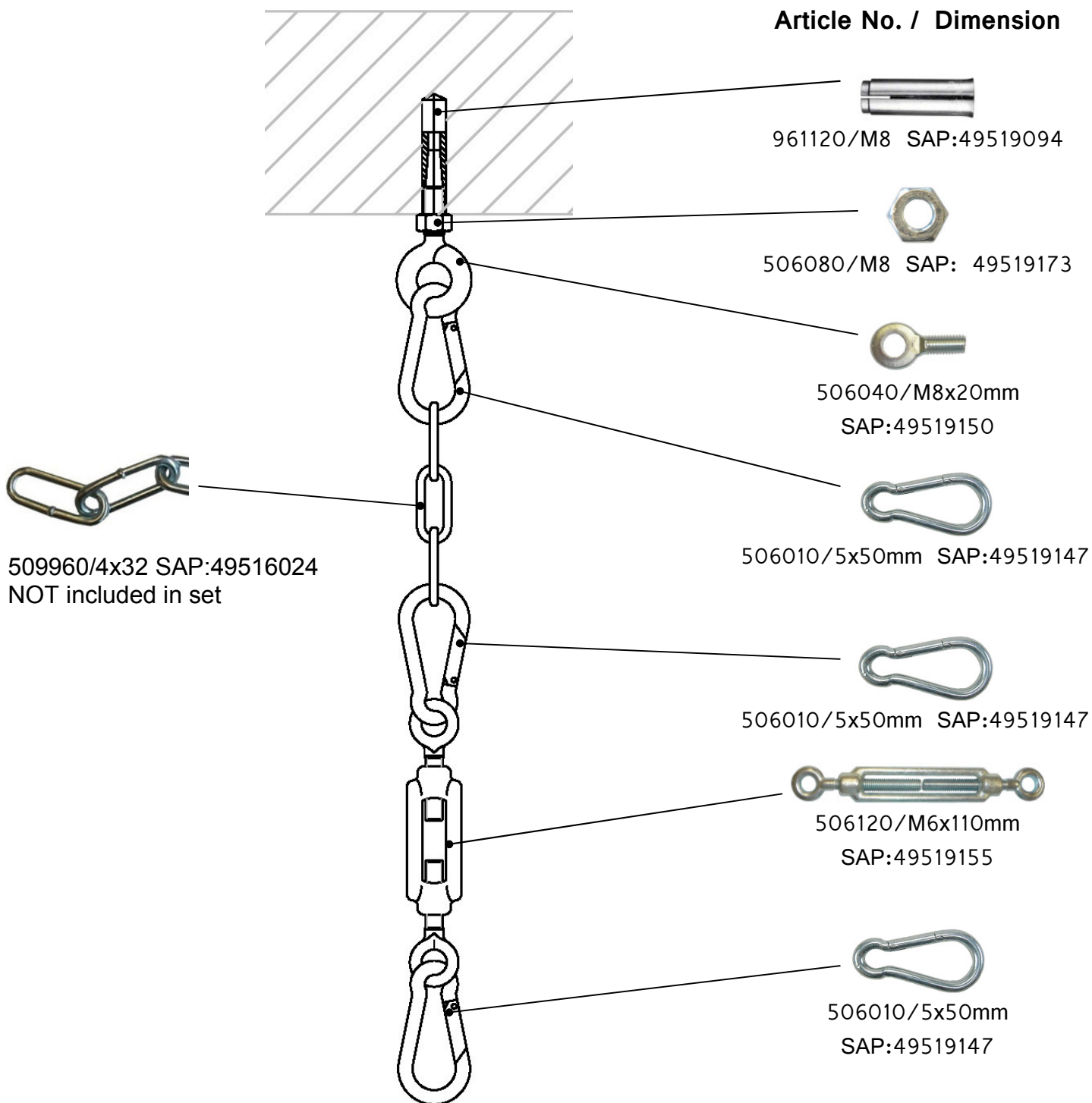
Instrucciones de colocación / Instrucciones de montaje / De instructie van de installatie

Instrukcja montażu / Инструкция по монтажу / Инструкция за монтаж

Instaliavimo instrukcija / Uzstādīšanas instrukcija / Uzstādīšanas instrukcija / Paigaldusjuhend

Instrução de instalação / Montagevejledning / Návod k montáži / Asennusohjeet

Installationsanvisning / Monteringsanvisning / Szerelési útmutató / Instrucțiuni de montaj Uputstva za montazu / Uppsetninga leiðbeiningar



# 505260 (CBL)KN83

	<b>Kompaktdübel HKD-S</b>	Push-In Anchor HKD-S Cheville femelle compacte HKD-S
--	-------------------------------	---



Z-21.1-1505

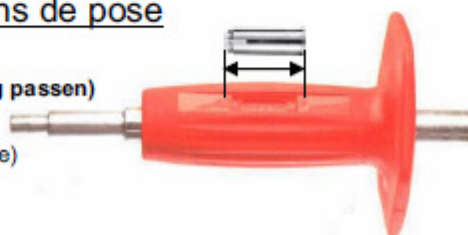
G 4960029

## Setzanleitung / Setting instruction / Instructions de pose

Prüfen, ob richtiges Setzwerkzeug (Dübel muß exakt in Aussparung passen)

Check setting tool (Anchor must fit exactly into recess)

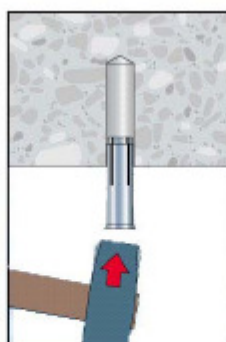
Vérifier l'outil de pose (la cheville doit s'adapter exactement dans la niche)



**Bohrloch erstellen**  
Drill borehole  
Percer le trou



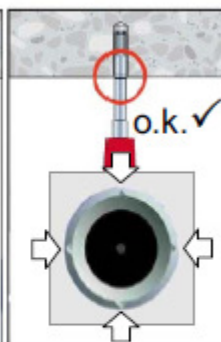
**Bohrloch reinigen**  
Clean borehole  
Nettoyer le trou



**Dübel einschlagen**  
Push in anchor  
Frapper la cheville



**Dübel verspreizen bis Prägung am Dübelrand**  
Expand anchor until marking on flared end  
Expanser jusqu'au marquage de la cheville



		HKD-S M8x40	HKD-S M10x40
<b>Bohr-Ø / Drill-Bit-Ø / Perçage-Ø</b>	$d_0$ [mm]	10	12
<b>Bohrtiefe / Hole depth / Profondeur de perçage</b>	$h_1$ [mm]	42	43
<b>Verankerungstiefe / Embedment depth / Profondeur d'ancrage</b>	$h_v$ [mm]	40	40
<b>Einschraubtiefe (min-max) / Screwing depth / Profondeur de vis</b>	$l_s$ [mm]	10-13	12-16
<b>Anzugsdrehmoment (Schraube) / tightening torque (screw) / Couple de serrage (vis)</b>	$T_{inst}$ [Nm]	3	6



Weitere Informationen erhalten Sie bei [www.hilti.de](http://www.hilti.de) oder ☎ 0800-888 55 22




You will get further information at [www.hilti.co.uk](http://www.hilti.co.uk) or ☎ 0800 886 100

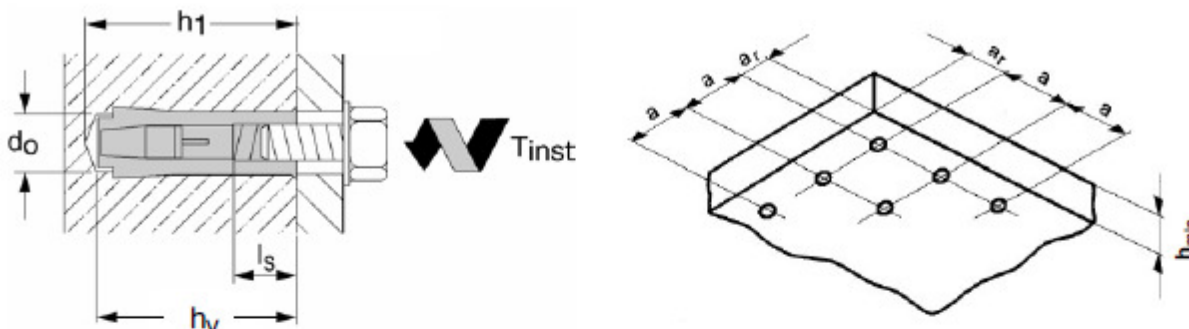


Plus d'informations sur [www.hilti.fr](http://www.hilti.fr) ou ☎ 0800 397 397

# 505260 (CBL)KN83

	<p><b>Kompaktdübel HKD-S</b></p>	<p>Push-In Anchor HKD-S Cheville femelle compacte HKD-S</p>
---	--------------------------------------	---

## Technische Daten / Technical Data / Données techniques



		HKD-S M8x40	HKD-S M10x40
<b>Zulässige Last pro Dübel in gerissenem Beton <sup>1)</sup></b> Admissible load per anchor in cracked concrete <sup>1)</sup> Traction admissible par cheville dans le béton fissuré <sup>1)</sup>	zul F [kN]	0,8	0,8
<b>Max. Last für Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten</b> Max. load for fire resistance rating 90 minutes Charge Max pour une resistance au le feu de 90 min.	F90 [kN]	0,6	0,8
<b>Achsabstand / Spacing / Distance entre axes</b>	a ≥ [cm]	40	40
<b>Randabstand / Edge distance / Distance au bord</b>	ar ≥ [cm]	10	20
<b>Mindestbauteildicke / Min. base material thickness / Epaisseur minimale du support</b>	h <sub>min</sub> [cm]	10	10

1) Für die Verankerung von abgehängten Decken und statisch vergleichbaren, redundanten Konstruktionen:  
Linienlast max. 0,5 kN/m (50 kg/m) <sup>2)</sup>

For anchoring of suspended ceilings and statically comparable redundant constructions:  
Line load max. 0,5 kN/m (110 lb/m) <sup>2)</sup>

Pour la fixation de plafonds suspendus ou constructions statiques comparables:  
Charge sur la ligne max. 0,5 kN/m (50 kg/m) <sup>2)</sup>

2) Gutachten Prof. Elgehausen vom 20.12.1995 / Technical Assessment Prof. Elgehausen 20.12.1995 / Évaluation de Prof. Elgehausen du 20.12.1995

**Beispiel: Linienlast / Example: Line Load / Exemple: Charge sur la ligne** =  $\frac{0,4 \text{ kN}}{2,0 \text{ m}} = 0,2 \text{ kN/m} < 0,5 \text{ kN/m} \checkmark$

