

De KBW-01 is een buigtool voor laag- en middenspanningskabels tot 1000mm² (Ø78mm) voor netbeheerders en haar onderaannemers

verkorte bedieningsinstructies

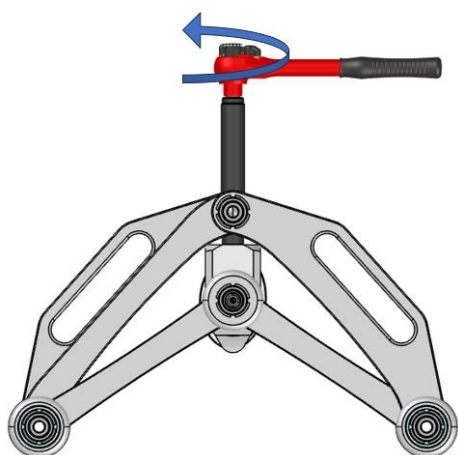
Lees voor de veiligheidsinstructies de complete bedieningshandleiding zorgvuldig door voordat u dit product probeert te gebruiken.

Handelingen:

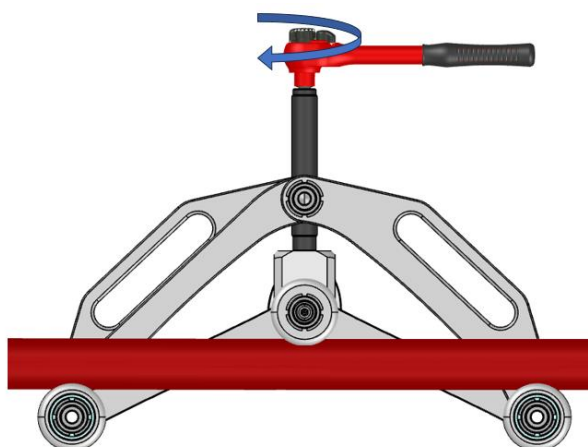
1. Markeer de kabel (lengte van het rechte stuk met overlengte voor de connector + lengte van de buigradius). Raadpleeg tabel x voor de lengte van de buigradius.



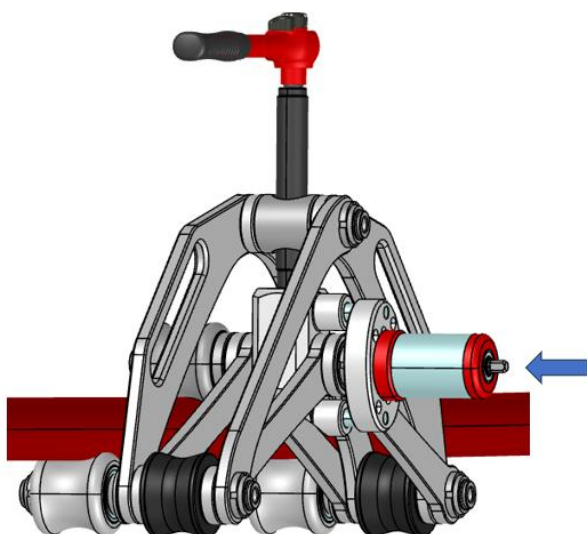
2. Draai de **spindel** helemaal terug.



3. Steek de **kabel** in en draai het middelste wiel tot aan de kabel vast.



4. Verbind de **DMVI95** aan de andere kant. De DMVI95 kan worden aangedreven met elke draadloze schroevendraaier.



5. **Buigproces:** Plaats het buiggereedschap tussen de markeringen, draai de spindel ongeveer 1 slag aan en verplaats de middelste rol met de DMVI95 naar de A-markering.

Verplaats vervolgens van markering A naar markering B en draai de spindel weer ongeveer 1 slag aan tussen de markeringen.

Herhaal dit proces totdat de gewenste buighoek van maximaal 90° is bereikt.



6. Draai de **spindel** weer terug en verwijder de kabel.

Tabel van kabelbuigradius met bijbehorende markeerlengte:
 (de buigradius wordt aangegeven in de specificaties van de kabelfabrikant)



Tabel verhouding buigradius en markeerlengte

Buigradius [mm]	Markeerlengte X [mm]
400	628
410	644
420	660
430	675
440	691
450	707
460	723
470	738
480	754
490	770
500	785
510	801
520	817
530	833
540	848
550	864
560	880
570	895
580	911
590	927
600	942
610	958
620	974
630	990
640	1005
650	1021
660	1037
670	1052
680	1068
690	1084
700	1100
710	1115
720	1131
730	1147
740	1162
750	1178

Buigradius [mm]	Markeerlengte X [mm]
760	1194
770	1210
780	1225
790	1241
800	1257
810	1272
820	1288
830	1304
840	1319
850	1335
860	1351
870	1367
880	1382
890	1398
900	1414
910	1429
920	1445
930	1461
940	1477
950	1492
960	1508
970	1524
980	1539
990	1555
1000	1571
1010	1587
1020	1602
1030	1618
1040	1634
1050	1649
1060	1665
1070	1681
1080	1696
1090	1712
1100	1728
1110	1744