

# Verktøy for Cu-forbindelser 10-800 mm<sup>2</sup>, Al-forbindelser 16-630 mm<sup>2</sup> og C-hylser 6-300 mm<sup>2</sup>



CE

## V250



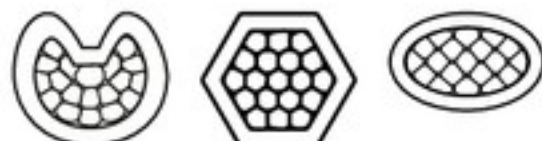
Testet og sertifisert presshode for kontaktpressing av Cu-forbindelser av typen KR/KRT 10 mm<sup>2</sup>, KS/KST 10 mm<sup>2</sup>, KRF/KRD/KRT 16-800 mm<sup>2</sup>, KSF/KSD/KST 16-800 mm<sup>2</sup>, Al-forbindelser 16-630 mm<sup>2</sup> (-300 solid), C-hylser 6/6-300/300 mm<sup>2</sup>. Brukes sammen med fotpumpe P4000 eller den elektrisk drevne pumpen PS710 (PS710E fås også med batteridrift).

### Egenskaper:

- arbeidstrykk 63 MPa (630 bar)
- presskraft 250 kN (25 tonn)
- stort pressområde, 10-800 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	AWG/ MCM	Navn	El-nummer	Pressgeometri	Nettovekt (kg)	Lengde mm	Bredde	Høyde
10-800	8-1600	V250	2070500	Punch, Hexagonal, Oval	4,68	280	111	74

### Pressgeometrier



**ELPRESS**

# Tilbehør for pressing av Cu med V250

B-bakkene nedenfor er beregnet for Cu-forbindelser, type KR/KRF og KS/KSF, sammen med så vel fåtrådet som mangetrådet Cu-leder av klasse 2 eller 5 iht. IEC 60228. For mangetrådet (klasse 5) Cu-leder anbefales kontaktpressing med Dual-systemet.

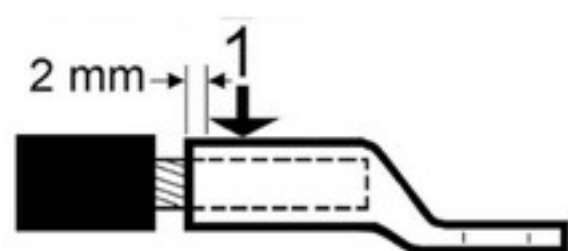
## Pressbakker for KRF/KSF

Leveres parvis.

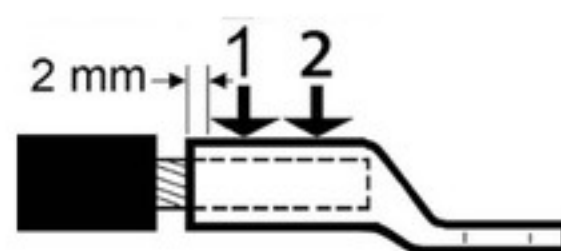
For Cu-forbindelser, KRF/KSF, sekskantpressing. Hvis det kreves bakkeholder, bruk indre bakkeholder V2506, og ytre bakkeholder V2508.



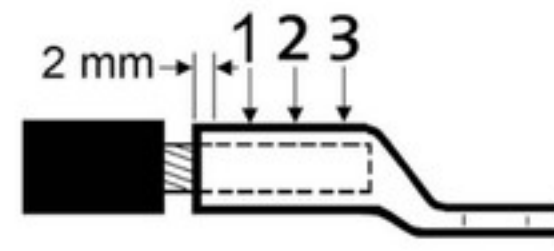
Bakkepar B2542, brukes uten bakkeholder.



Pressrekkefølge ved én pressing.



Pressrekkefølge ved to pressinger.



Pressrekkefølge ved tre pressinger.

mm <sup>2</sup> KR/KS, KRF/KSF	Navn	El-nummer	Antall pressinger	Nettvekt (kg)	Bakkeholder kreves
10	B8	2070160	1	0,101	Ja
16	B9	2070161	1	0,103	Ja
25	B11	2070162	1	0,109	Ja
35	B13	2070163	1	0,113	Ja
50	B14,5	2070164	1	0,111	Ja
70	B17	2070165	1	0,107	Ja
95	B20	2070166	1	0,115	Ja
120	B22	2070167	1	0,148	Ja
150	B25	2070168	1	0,135	Ja
185	B27	2070169	1	0,128	Ja
240	B30	2070170	1	0,115	Ja
300	B2532	2070526	1	1,018	Nej
400	B2538	2070508	2	0,896	Nej
500	B2542	2070510	2	0,874	Nej
630	B2553	2070512	3	0,912	Nej

06

## Pressbakker for C-hylser

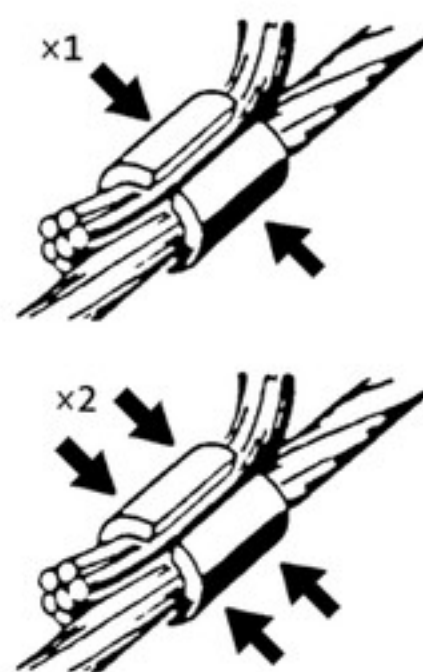
For Cu-avgrening med C-hylser, oval pressing. Hvis det kreves bakkeholder, bruk indre bakkeholder V2506 og ytre bakkeholder V2508 for V250-systemet.



Bakkeholder V2508, BC-bakker, bakkeholder V2506.



Bakkepar B25C16



Hhv. 1 og 2 pressinger.

Gjennomgående leder mm <sup>2</sup>	Avgrening mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Navn	El-nummer	Antall pressinger	Nettovekt (kg)	Bakkeholder kreves
6-16	6-16	Total: 12-26	BC5	2070202	1	0,112	Ja
5-25	5-25	Total: 30-50	BC6	2070203	1	0,149	Ja
6-50	6-50	Total: 50-100	BC8-9	2070205	1	0,138	Ja
25-120	25-120	Total: 95-190	BC13	2070207	1	0,142	Ja
25-185	25-185	Total: 175-240	B25C15	2000111	1	1,012	Nej
25-300	25-300	Total: 245-425	B25C18	2070514	2	0,954	Nej
150-300	150-300	Total: 450-540	B25C21	2070515	2	0,864	Nej

## Pressbakker for KRF/KSF

Indre bakkeholder V2506 og ytre bakkeholder V2508 for V250-systemet.



Ytre bakkeholder V2508.



Indre bakkeholder V2506.

Navn	El-nummer	Nettovekt (kg)
V2506	2070501	0,341
V2508	2070502	0,632

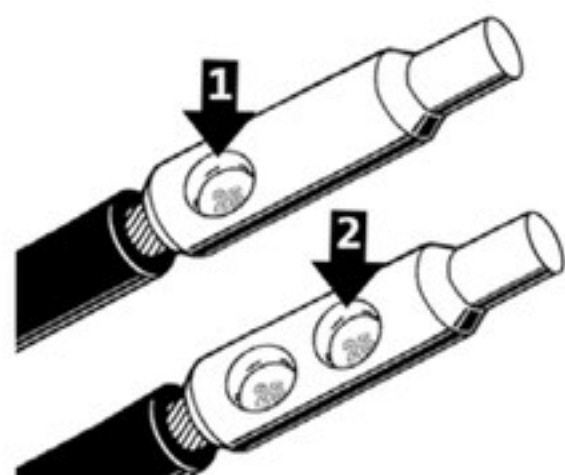
# Tilbehør for pressing av Al med V250

## Dor og matrise for dorpressing

For Al-forbindelser, dorpressing. For dorpressing av Al-forbindelser utføres det alltid to pressinger, se bilde.  
(ingen dorholder kreves)



Matriseholder V2521, matrise P13M, dor P13D.



Pressrekkefølge

Fåtrådet Al mm <sup>2</sup>	Solid Al mm <sup>2</sup>	Matrise	El-nummer	Matriseholder	El-nummer	Dor	El-nummer	Antall pressinger	Nettovekt (kg)
16-25	16-35	P13M	2070223	V2521	2070504	P13D	2070213	2	0,248
35-70	50-95	P20M	2070224	V2521	2070504	P20D	2070214	2	0,278
95-150	120-185	P25M	2070228	V2521	2070504	P25D	2070218	2	0,3
185-240	240	P32M	2070229	V2531	2070505	P32D	2070219	2	1,035
300	300	P36M	2070226	V2531	2070505	P36-40-44D	2070216	2	1,245
400		P40M	2070227	V2531	2070505	P36-40-44D	2070216	2	1,105
500		P44M		V2531	2070505	P36-40-44D	2070216	2	1,024

06

# Dor og matrise for rundpressing

For Al-leder, rundpressing. Bruk dorholder V2540.



Matriseholder V2531, matrise R18MR, dor R18DR, dorholder V2540.

Fåtrådet Al mm <sup>2</sup>	Solid Al mm <sup>2</sup>	Matrise	El-nummer	Matriseholder	El-nummer	Dor	El-nummer
16	16 (+25)	R6MR	2070259	V2521	2070504	R6DR	2070279
25	35	R7MR	2070260	V2521	2070504	R7DR	2070280
35	50	R8MR	2070261	V2521	2070504	R8DR	2070281
50	70	R9MR	2070262	V2521	2070504	R9DR	2070282
70	95	R12MR	2070264	V2521	2070504	R12DR	2070284
95	120	R13MR	2070265	V2521	2070504	R13DR	2070285
120	150	R15MR	2070266	V2521	2070504	R15DR	2070286
150	185	R16MR	2070267	V2521	2070504	R16DR	2070287
185	240	R18MR	2070268	V2531	2070505	R18DR	2070288
240		R20MR	2070273	V2531	2070505	R20DR	2070293
300	300	R21MR	2070269	V2531	2070505	R21DR	2070289
400		R26MR	2070271	V2531	2070505	R26DR	2070291
500		R28MR	2070272	V2531	2070505	R28DR	2070292

## Pressbakker for KRF/KSF



Fåtrådet Al mm <sup>2</sup>	Solid Al mm <sup>2</sup>	Navn	El-nummer	Nettovekt (kg)
16-150	16-185	V2521	2070504	0,921
185-500	240-300	V2531	2070505	0,75
16-500	16-300	V2540	2070506	0,157

