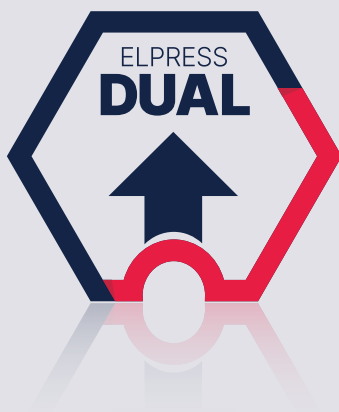




# PVX1300

Pålidelig. Ydeevne. Professionel.

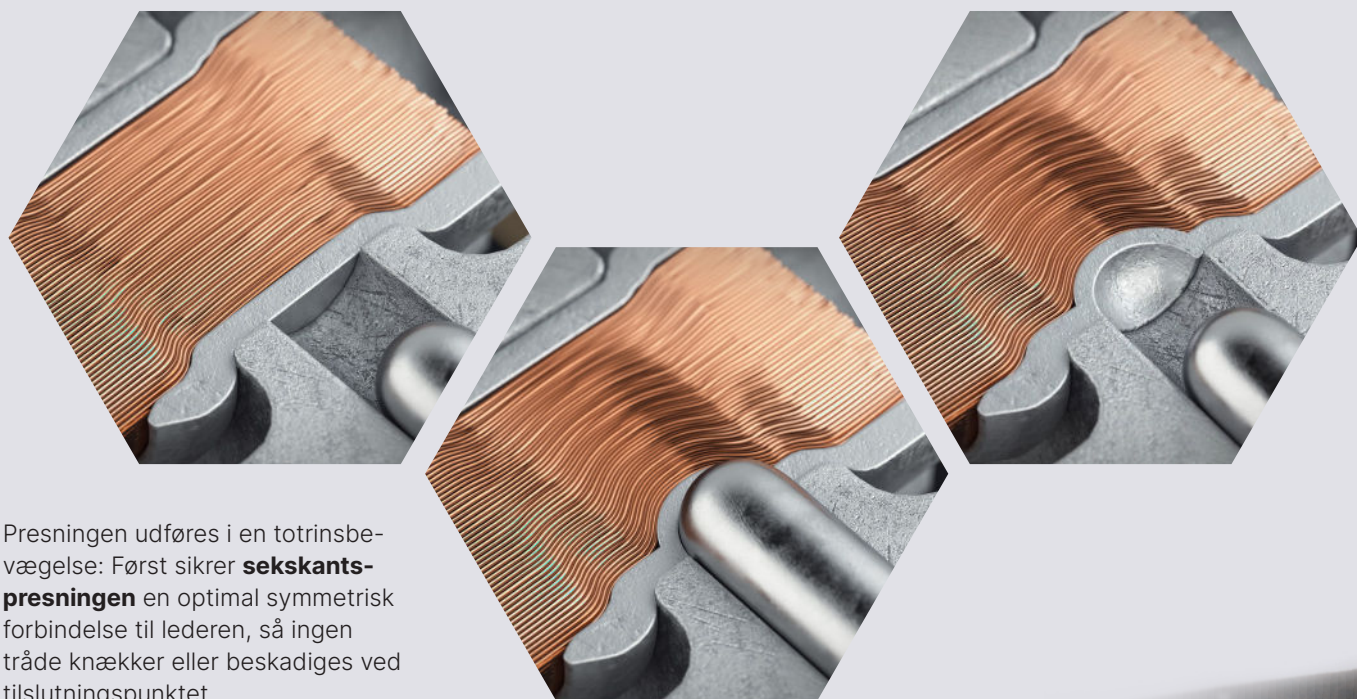
**ELPRESS**



## DUAL – Elpress' patenterede presseteknologi

Anvendes i særligt krævende miljøer som eksempelvis lastbiler, vindmøller og tog, hvor forbindelserne ud over de elektriske egenskaber også udsættes for korrosion, mekaniske belastninger og vibrationer.

- Opfylder kravene til korrosionsbestandighed i henhold til DIN V 40 046, del 37
- Statiske belastninger – Svensk Standard SEN 245010 giver relativt høje belastningsgrænser og er derfor velegnet til disse applikationer
- Vibrationsprøvning – EN 50155 er anvendt i relevante dele



Presningen udføres i en tottrinsbevægelse: Først sikrer **sekskantspresningen** en optimal symmetrisk forbindelse til lederen, så ingen tråde knækker eller beskadiges ved tilslutningspunktet.

Derefter følger en dornpresning, som forbedrer de elektriske egenskaber med op til 30 %.

# PVX1300

PVX1300 er et højtydende presseværktøj udviklet til fagfolk, der værdsætter præcision, holdbarhed og effektivitet.

Udstyret med Elpress' patenterede DUAL-teknologi sikrer værktøjet ensartede presseresultater og fuld kompatibilitet med både Elpress B-bakker og DUAL-bakker. Det ergonomiske design kombineret med et optimeret pressehoved giver fremragende balance, komfort og ydeevne i enhver arbejdsituation.

Gaflen er fremstillet af 100 % genanvendt stål og omhyggeligt testet for at opfylde Elpress' høje krav til kvalitet og sikkerhed.

## PRESSEOMRÅDE FOR PVX1300

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| B-bakker           | 10-400 mm <sup>2</sup> |
| DUAL               | 10-300 mm <sup>2</sup> |
| C-muffer           | 6-185 mm <sup>2</sup>  |
| Presning af Al     | 16-400 mm <sup>2</sup> |
| Rundformning af Al | 10-240 mm <sup>2</sup> |



## Derfor skal du vælge PVX1300

- ✓ Digitalt display med information om presninger, batteri og serviceintervaller
- ✓ Elektronisk overvågning af pressekraften for ensartet og sikker presning
- ✓ Ergonomisk design for optimal balance og håndtering
- ✓ LED-indikering for batteri- og trykstatus
- ✓ Roterbar gaffel for øget fleksibilitet
- ✓ Pressekraft 124 kN (13 ton)
- ✓ DUAL-presseteknologi



# Standardløsninger til PVX1300



| mm <sup>2</sup><br>(Cu) | mm <sup>2</sup><br>(Flerkoret Al) | mm <sup>2</sup><br>(Massiv Al) | Namn             | Pressegeometri             | Bemærkning                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 10-400                  | 16-400                            | 16-240                         | PVX1300-ADV      | Dorn, DUAL, sekskant, oval | Leveres i CASE ADVANCED                    |
| 10-400                  | 16-400                            | 16-240                         | PVX1300DB-ADV    | Dorn, DUAL, sekskant, oval | Leveres i CASE ADVANCED med 2 batterier    |
| 10-400                  | 16-400                            | 16-240                         | PVX1300-WOBC-ADV | Dorn, DUAL, sekskant, oval | Leveres i CASE ADVANCED uden batteri/lader |

## PVX1300-ADV

El-nummer: 2997208340. Leveres i CASE ADVANCED.



## PVX1300DB-ADV

El-nummer: 2997208353. Leveres i CASE ADVANCED med 2 batterier.



## PVX1300-WOBC-ADV

Leveres i CASE ADVANCED uden batteri/lader.





# CASE ADVANCED

EI-nummer: 2997203578.

- Håndtagene kan bære op til 30 kg.
- Rum til praktisk opbevaring af tilhørende bakker, matricer og dorne.
- Bakker, matricer og dorne opbevares i et øverste lag, som nemt kan løftes af for at få adgang til presseværktøjet.
- Tåler temperaturer fra -30 °C til +90 °C.
- Mulighed for at låse kufferten med dobbelt hængelås.
- Trykdigningsventil.
- IP67 (helt vandtæt ned til 1 meter).
- STANAG 4280- og DEF-STAN 81-41-certificeret.



# Tilbehør til presning af Cu med PVX1300

## KRF/KSF

Til Cu-forbindelser, sekskantpresning. Leveres parvis.

Anvend den indvendige bakkeholder V1316 og den udvendige bakkeholder V1318.

| mm <sup>2</sup> | DUAL<br>bakker | El-nr   | Antal<br>presninger | B-bakker | E-nr    | Antal<br>presninger |
|-----------------|----------------|---------|---------------------|----------|---------|---------------------|
| 10              | 13DB8          | 0820676 | 1                   | B8       | 0820220 | 1                   |
| 16              | 13DB9          | 0820677 | 1                   | B9       | 0820222 | 1                   |
| 25              | 13DB11         | 0820678 | 1                   | B11      | 0820224 | 1                   |
| 35              | 13DB13         | 0820679 | 1                   | B13      | 0820226 | 1                   |
| 50              | 13DB14,5       | 0820680 | 1                   | B14,5    | 0820228 | 1                   |
| 70              | 13DB17         | 0820681 | 1                   | B17      | 0820230 | 1                   |
| 95              | 13DB20         | 0820682 | 1                   | B20      | 0820232 | 1                   |
| 120             | 13DB22         | 0820683 | 2                   | B22      | 0820234 | 1                   |
| 150             | 13DB25         | 0820684 | 2                   | B25      | 0820236 | 1                   |
| 185             | 13DB27         | 0820685 | 2                   |          |         |                     |
| 240             | 13DB30         | 0820686 | 2                   |          |         |                     |
| 300             | 13DB32         | 0820687 | 2                   |          |         |                     |
| 400             | 13B38          | 0820688 | 3                   |          |         |                     |

| mm <sup>2</sup> | Integrerede<br>bakker | El-nr   | Antal<br>presninger |
|-----------------|-----------------------|---------|---------------------|
| 10              | 13B8                  | 0811481 | 1                   |
| 16              | 13B9                  | 0811475 | 1                   |
| 25              | 13B11                 | 0811476 | 1                   |
| 35              | 13B13                 | 0811477 | 1                   |
| 50              | 13B14,5               | 0811478 | 1                   |
| 70              | 13B17                 | 0811479 | 1                   |
| 95              | 13B20                 | 0811480 | 1                   |
| 120             | 13B22                 | 0820287 | 2                   |
| 150             | 13B25                 | 0820289 | 2                   |
| 185             | 13B27                 | 0820290 | 2                   |
| 240             | 13B30                 | 0820292 | 2                   |
| 300             | 13B32                 | 0820294 | 2                   |
| 400             | 13B38                 | 0820407 | 3                   |



Bakkepar 13DB20



Bakkeholder V1318 och  
V1316 med B-bakker



Integrerede bakker  
13B38

## C-muffer

Til Cu-afgreninger med C-muffer, ovalpresning.

Medmindre andet er angivet, anvendes den indvendige bakkeholder V1316 og den udvendige bakkeholder V1318.

| Gennemgående<br>leder mm <sup>2</sup> | Afgrening<br>mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> | Bakker | El-nr   | Antal<br>presninger |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------|---------|---------------------|
| 6-16                                  | 6-16                         | Total: 12-26    | BC5    | 0820252 | 1                   |
| 5-25                                  | 5-25                         | Total: 30-50    | BC6    | 0820254 | 1                   |
| 6-50                                  | 6-50                         | Total: 50-100   | BC8-9  | 0820256 | 1                   |
| 25-120                                | 25-120                       | Total: 95-190   | 13BC13 | 0820259 | 3                   |
| 25-185                                | 25-185                       | Total: 175-240  | 13BC15 | 0820296 | 3                   |



Ydre bakkeholder V1318,  
BC-bakker, indre bakkeholder  
V1316.

# Tilbehør til presning af Al med PVX1300

## Dorn og matrice

Til Al-forbindelser, dornpresning.

Til 16-150 mm<sup>2</sup> (185 mm<sup>2</sup> massiv Al) anvendes matriceholder V1320.

| Flerkoret<br>mm <sup>2</sup> | Massiv<br>mm <sup>2</sup> | Matrice | EI-nr   | Dorn | EI-nr   |
|------------------------------|---------------------------|---------|---------|------|---------|
| 16                           | 16(+25)                   | P13M    | 0820330 | P13D | 0820312 |
| 25                           | 35                        | P13M    | 0820330 | P13D | 0820312 |
| 35                           | 50                        | P20M    | 0820332 | P20D | 0820314 |
| 50                           | 70                        | P20M    | 0820332 | P20D | 0820314 |
| 70                           | 95                        | P20M    | 0820332 | P20D | 0820314 |
| 95                           | 120                       | P25M    | 0820334 | P25D | 0820316 |
| 120                          | 150                       | P25M    | 0820334 | P25D | 0820316 |
| 150                          | 185                       | P25M    | 0820334 | P25D | 0820316 |
| 185                          | 240                       | 13P32M* | 0820335 | P32D | 0820318 |
| 240                          |                           | 13P32M* | 0820335 | P32D | 0820318 |



Matriceholder V1320,  
matrice P13M, dorn P13D.

\*Anvendes uden matriceholder.

Til dornpresning af Al-forbindelser af typerne  
AKKxxxB/AKSxxxB og ASxxxB.

| Flerkoret<br>mm <sup>2</sup> | Matrice | EI-nr   | Dorn   | EI-nr   |
|------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| 300                          | 13P37M* | 0813240 | 13P37D | 0813241 |
| 400                          | 13P37M* | 0813240 | 13P37D | 0813241 |

\*Anvendes uden matriceholder.



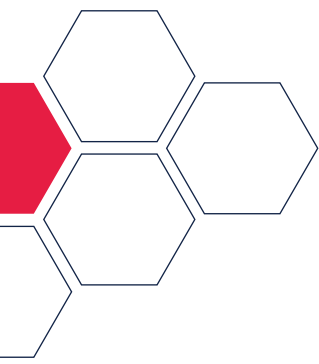
Matrice 13P37M,  
dorn 13P37D.

Til rundformning af sektorformede Al-forbindelser.  
Anvend matriceholder V1320.

| Flerkoret<br>mm <sup>2</sup> | Massiv<br>mm <sup>2</sup> | Matrice | EI-nr   | Dorn    | EI-nr   |
|------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 16                           | 16(+25)                   | R6MR    | 0820752 | 13R6DR  | 0820702 |
| 25                           | 35                        | R7MR    | 0820754 | 13R7DR  | 0820704 |
| 35                           | 50                        | R8MR    | 0820756 | 13R8DR  | 0820706 |
| 50                           | 70                        | R9MR    | 0820758 | 13R9DR  | 0820708 |
| 70                           | 95                        | R12MR   | 0820760 | 13R12DR | 0820710 |
| 95                           | 120                       | R13MR   | 0820762 | 13R13DR | 0820712 |
| 120                          | 150                       | R15MR   | 0820764 | 13R15DR | 0820714 |
| 150                          | 185                       | R16MR   | 0820766 | 13R16DR | 0820716 |
| 185                          | 240                       | 13R18MR | 0820782 | 13R18DR | 0820718 |
| 240                          |                           | 13R20MR | 0820784 | 13R20DR | 0820720 |



Matriceholder V1320, matrice  
R6MR, dorn 13R6DR.



**Elpress A/S** . Randersvej 16, DK-8600 Silkeborg, Danmark  
Tel: +45 86 81 61 11  
E-mail: [salg@elpress.dk](mailto:salg@elpress.dk) | [www.elpress.dk](http://www.elpress.dk)

**ELPRESS**