

# PVX1300

---



# PVX1300

- nästa nivå av pressverktyg, gaffeln tillverkad av 100% återvunnet stål



PVX1300

Presspistolen PVX1300 är vårt senaste verktyg utrustat med Elpress patenterade DUAL teknik. Verktöget är 100 % bakåtkompatibel och är testat och godkänt för användning tillsammans med Elpress B-backar och DUAL-backar. En nyhet på pistolen är en display där du får värdefull information kring ditt verktyg, exvis antal pressningar, batteristatus, serviceintervaller mm. PVX1300 är konstruerad med en ny ergonomisk design & gaffel som ger dig som användare ökad prestanda. Gaffeln är tillverkad av 100 % återvunnen stål samt kvalitets- och säkerhetstestad. Verktöget levereras i en lätthanterlig väska som klarar fukt, damm och kraftiga stötar. Väskan har även draghandtag och hjul för att underlätta hantering (väskan kan beställas separat). Verktöget levereras med 2 års garanti\*. Möjlighet för inställning av Safety-Start\*\* på verktöget.

PVX1300-ADV E-nr 16 641 20 (verktyg + väska)

PVX1300DB-ADV E-nr 16 641 21 (verktyg m dubbla batterier + väska)

CASE ADVANCED E-nr 16 641 24 (enbart väska)



Backhållare V1318 och V1316 med B-backar



Integrerade backar 13B38

PVX1300 kontaktpressar		
Cu-ledare	Al-ledare	C-hylsor
10-400 mm <sup>2</sup> ***	16-400 mm <sup>2</sup>	6-120 mm <sup>2</sup>

## EGENSKAPER

- Skyddar mot smuts och damm genom luftningsspalt i chassit
- Ergonomisk design gör att balansen ligger helt rätt i användarens hand
- Vridbar pressgaffel
- Presskraftskontroll mha tryckövervakning
- Enhandsfattning för enkelt handhavande
- LED belysning för enklare arbete
- DUAL pressteknik
- Snabbframmatning för effektivare pressning
- Display med information om verktöget och serviceintervall
- Testad tillsammans med Elpress B-backar (Bxx, 13Bxx) och DUAL-backar (13DBxx)
- Pressövervakning med varningslampa (LED) och signal när rätt tryck/fullgod pressning inte uppnås
- Levereras i väska CASE ADVANCED

## CASE ADVANCED

E-nr 16 641 24

En säkrare, tåligare och mer lätthanterlig väska för Elpress pressverktyg PVX1300 och PVX1300C2.



\*2 år garanti om service/kalibrering genomförs efter första året (max 10000 cykler) hos en av Elpress auktoriserade serviceverkstäder.

\*\*Inställbar för start av pressning vid en klick eller två klick för säkert handhavande av verktöget.

\*\*\* för DUAL-presentation 400 mm<sup>2</sup> används presshuvud DV250

# Tillbehör för pressning av Cu med PVX1300

## Pressbackar för Cu-förbindningar, sexkantpressning

Levereras parvis.

Alla backar typ **13DBxx (DUAL)** och **13Bxx** används utan backhållare.

Alla backar typ **Bxx** används med inre backhållare **V1316**, E-nr 0820214 och yttre backhållare **V1318**, E-nr 0820212.

KRF/KSF									
mm <sup>2</sup>	DUAL Backar	E-nr	Antal pressningar	Backar	E-nr	Antal pressningar	Integrerade backar	E-nr	Antal pressningar
10	13DB8	0820676	1	B8	0820220	1	13B8	0811481	1
16	13DB9	0820677	1	B9	0820222	1	13B9	0811475	1
25	13DB11	0820678	1	B11	0820224	1	13B11	0811476	1
35	13DB13	0820679	1	B13	0820226	1	13B13	0811477	1
50	13DB14,5	0820680	1	B14,5	0820228	1	13B14,5	0811478	1
70	13DB17	0820681	1	B17	0820230	1	13B17	0811479	1
95	13DB20	0820682	1	B20	0820232	1	13B20	0811480	1
120	13DB22	0820683	2	B22	0820234	1	13B22	0820287	2
150	13DB25	0820684	2	B25	0820236	1	13B25	0820289	2
185	13DB27	0820685	2				13B27	0820290	2
240	13DB30	0820686	2				13B30	0820292	2
300	13DB32	0820687	2				13B32	0820294	2
400							13B38	0820407	3

## Elpress patenterade DUAL teknik

- Används i extra tuffa miljöer som exempelvis lastbilar, vindkraftverk och tåg där förbindningarna förutom elektriska egenskaper även är utsatta för korrosion, mekanisk hållfasthet och vibration
- Miljökrav - DIN V 40 046, del 37
- Statiska belastningar - Svensk Standard SEN 245010 ger relativt höga belastningsgränser och är därför användbara i dessa applikationer
- Vibrationsprov - EN 50155 har använts i tillämpliga delar



## För Cu-avgreningar med C-hylsor, oval pressning

Levereras parvis.

Alla backar typ **BCxx** används med inre backhållare **V1316**, E-nr 0820214 och yttre backhållare **V1318**, E-nr 0820212.

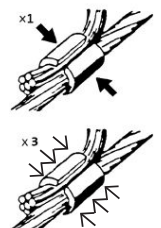
Alla backar typ **13BCxx** används utan backhållare.

Genomgående ledare mm <sup>2</sup>	Avgreningar mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Backar	E-nr	Antal pressningar
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



Yttre backhållare **V1318**,  
BC-backar, inre  
backhållare **V1316**.

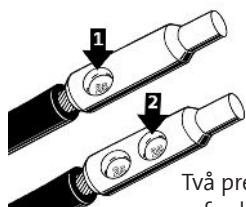
1 resp  
3 pressningar.



# Tillbehör för pressning av Al med PVX1300



Matrishållare V1320, matris P13M, dorn P13D.



Två pressningar erfordras



Matrishållare V1320, matris R6MR, dorn 13R6DR.



Yttre backhållare V1318, BNP backar, inre backhållare V1316.

## Dorn och Matris

För Al-förbindningar, dornpressning.

För 16-150 (185 solid) mm<sup>2</sup>, används matrishållare V1320, E-nr 0820310.

Fåtrådig mm <sup>2</sup>	Solid mm <sup>2</sup>	Matris	E-nr	Dorn	E-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

\*Används utan matrishållare.

För dornpressning av Al-förbindningar typ AKKxxxB/AKSxxxB och hylsor typ ASxxxB.

Fåtrådig mm <sup>2</sup>	Matris	E-nr	Dorn	E-nr
300	13P37M*	-	13P37D	-
400**	13P37M*	-	13P37D	-

\*Används utan matrishållare. \*\*PEX-isolerad kabel måste svarvas ner till max  $\varnothing 32,5$  mm. 2 pressningar erfordras alltid.

För Al-ledare, rundpressning.

Använd matrishållare V1320, E-nr 0820310.

Fåtrådig mm <sup>2</sup>	Solid mm <sup>2</sup>	Matris	E-nr	Dorn	E-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

## Pressbackar

Levereras parvis. För skarvar på luftlinor AlMgSi (Super B) och Al59, sexkantpressning.

mm <sup>2</sup>	Inre backhållare	E-nr	Yttre backhållare	E-nr	Backar	E-nr	Antal pressningar
31-62	V1316	0820214	V1318	0820212	B16NP	0820284	2x5
99	V1316	0820214	V1318	0820212	B20NP	0820286	2x5
157					13B26*	0820288	2x16
241					13B32*	0820294	2x16

\*Används utan backhållare.

Levereras parvis. För skarvar på luftlinor FeAl, sexkantpressning. Använd inre backhållare V1316, E-nr 0820214 och yttre backhållare V1318, E-nr 0820212.

mm <sup>2</sup>	Backar stålhylsa	E-nr	Backar Al-hylsa	E-nr	Antal pressningar
62	B6FE	0820266	B16NP	0820284	2x5
99	B8FE	0820267	B20NP	0820286	2x5