



PVL1300





PVL1300

- ergonomisk och stabil presspistol med 13 tons presskraft



PVL1300, E-nr 16 301 81

PVL1300DB, E-nr 16 301 82 (levereras med dubbla batterier)

Batteridrivna presspistol med 13 tons presskraft.

Använder samma tillbehör som övriga produkter i 1300-systemet.

PVL1300 kontaktpressar:

- kopparledare upp till 400 mm²
- aluminiumledare upp till 240 mm²
- C-hylsor upp till 120/120 mm²

Data:

- ergonomisk design som gör att balansen ligger helt rätt i användarens hand
- pressövervakning med varningslampa (LED) och signal när rätt tryck/fullgod pressning inte uppnås
- LED arbetsbelysning
- möjlighet till dokumentation av varje pressning för unik servicekontroll
- presskraft 124 kN (13 ton)
- pressningar/laddning: 60-120 beroende på storlek och temperatur
- presstid: 4-12 s beroende på storlek
- användningstemperatur -20°C till +40°C
- miljövänligt batteri, Li-Ion Makita, 3,0 Ah, 18V
- laddare Li-Ion Makita, laddtid 22 min
- lysdiodindikering för laddningsstatus
- levereras i plastväska komplett med presspistol, batteri, laddare och bruksanvisning
- PVL1300DB, E-nr 1630182, levereras med dubbla batterier
- vikt 5,4 kg, (inkl batteri)



PVL1300

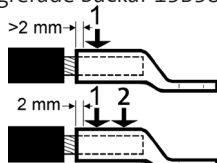
Tillbehör för pressning av Cu med PVL1300



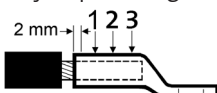
Yttre backhållare V1318,
B-backer, inre backhållare V1316.



Integrerade backer 13B38



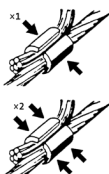
Pressföljd 2 pressningar



Pressföljd 3 pressningar



Yttre backhållare V1318,
BNP backer,
inre backhållare V1316



1 resp 2 pressningar.

Pressbackar

Levereras parvis.

För Cu-förbindningar, sexkantpressning.

Om inte annat anges, använd inre backhållare **V1316**, E-nr 0820214 och yttre backhållare **V1318**, E-nr 0820212.

KRF/KSF			
mm ²	Backar	E-nummer	Antal pressningar
10	B8	0820220	1
16	B9	0820222	1
25	B11	0820224	1
35	B13	0820226	1
50	B14,5	0820228	1
70	B17	0820230	1
95	B20	0820232	1
120	B22	0820234	1
120	13B22*	0820287	2
150	B25	0820236	1
150	13B25*	0820289	2
185	13B27*	0820290	2
240	13B30*	0820292	2
300	13B32*	0820294	2
400	13B38*	0820407	3

*Alla backar typ 13Bxx används utan backhållare

DIN 46235			
mm ²	Backar	Antal pressningar	
10	B6DIN	1	
16	B8DIN	1	
25	B10DIN	1	
35	B12DIN	1	
50	B14DIN	1	
70	B16DIN	1	
95	B18DIN	1	
120	B20DIN	1	
150	B22DIN	1	
185	13B25DIN*	2	
240	13B28DIN*	2	
300	13B32DIN*	3	

*Alla backar typ 13Bxx används utan backhållare

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

Om inte annat anges, använd inre backhållare **V1316**, E-nr 0820214 och yttre backhållare **V1318**, E-nr 0820212.

Genomgående ledare mm ²	Avgreningar mm ²	Backar	E-nr	Antal pressningar
10-6	10-6	BC4**	0820250	1
16-10	16-6	BC5	0820252	1
25-16	25-16	BC6	0820254	1
50-16	50-16	BC8-9	0820256	1
70-50	70-25	BC11	0820258	1
95-70	95-25	13BC13*	0820259	2
120-95	120-25	13BC15*	0820296	2

*Används utan backhållare, pressföljd enligt bild.

**Backläge märkt A används för 6 till 6 mm²



PVL1300

Tillbehör för pressning av Al med PVL1300

Dorn och Matris

För Al-förbindningar, dornpressning.

För 16-150 (185 solid) mm², används matrishållare V1320, E-nummer 0820310.

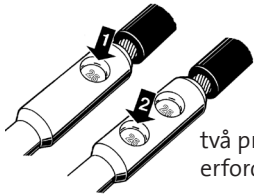


Fåtrådig, mm ²	Solid, mm ²	Matris	E-nr	Dorn	E-nr
16	16(+25)	P13M	0820330	P13D	0820312
25	35	P13M	0820330	P13D	0820312
35	50	P20M	0820332	P20D	0820314
50	70	P20M	0820332	P20D	0820314
70	95	P20M	0820332	P20D	0820314
95	120	P20M	0820334	P25D	0820316
120	150	P25M	0820334	P25D	0820316
150	185	P25M	0820334	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.

Matrishållare V1320, matris P13M, dorn P13D.



två pressningar
erfordras

Fåtrådig, mm ²	Matris	E-nr	Dorn	E-nr
300	13P37M*	-	13P37D	-
400	13P37M*	-	13P37D	-

*Används utan matrishållare.
2 pressningar erfordras alltid.

För Al-ledare, rundpressning.

För 16-240 mm², använd matrishållare V1320, E-nr 0820310



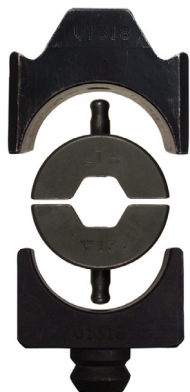
Fåtrådig, mm ²	Solid, mm ²	Matris	E-nr	Dorn	E-nr
16	16(+25)	6RMR	0820752	13R6DR	0820702
25	35	R7MR	0820754	13R7DR	0820704
35	50	R8MR	0820756	13R8DR	0820706
50	70	R9MR	0820758	13R9DR	0820708
70	95	R12MR	0820760	13R12DR	0820710
95	120	R13MR	0820762	13R13DR	0820712
120	150	R15MR	0820764	13R15DR	0820714
150	185	R16MR	0820766	13R16DR	0820716
185	240	13R18MR*	0820782	13R18DR	0820718
240		13R20MR*	0820784	13R20DR	0820720

*Används utan matrishållare.

Pressbackar

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

Matrishållare V1320, matris R6MR, dorn 13R6DR.



Yttre back-
hållare V1318,
BNP backar,
inre back-
hållare V1316

mm ²	Inre back-hållare	E-nr	Yttre back-hållare	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 matrishållare.

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

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