

LK MAX V2 Pressmaskin

- FÖR >B<PRESS OCH PRESSPEX



LK MAX V2 för batteridrift, typ UAP4

1. LK MAX V2 pressmaskin kan användas till alla i marknaden förekommande rörsystem. Den har ett konstant presstryck från kolven på ca 3,3 ton (33 kN). Maskinen är batteridriven och arbetar elhydrauliskt med dubbel kolvteknik.
2. Pressprocessen tar ca 5 sekunder och styrs kontrollerat så att optimal formning av koppling och rörmaterial sker. Detta är nödvändigt särskilt vid pressning av större dimensioner.
3. LK MAX V2 har genom det unika skjutbara presshuvudet kapacitet för att pressa i dagens rörsystem upp till NW 108*.
4. Maskinens elektronik har finesser såsom att räkna antal pressningar, indikera servicebehov, varna vid låg batterinivå (20 pressningar i reserv), spåra maskinidentitet m.m. I framtiden kan elektroniken anpassas till nya funktioner.
5. LK MAX V2 har en inbyggd LED lampa (vit) för att belysa arbetsområdet.
6. Maskinen indikerar med en LED lysdiod (röd) servicebehov och batteristatus. Detta styrs via elektronik, som också har finesser som t.ex. att räkna antal pressningar och spåra maskinidentitet.
7. Den välavvägda geometrin, låga vikten (ca 4,3 kg) och ett 350° vridbart presshuvud möjliggör enhandshantering.
8. LK MAX V2 drivs med 18V spänning och är utrustat med ett batteri 3,0 Ah av den miljövänliga Li-ion-typen. Fulladdat ger detta en kapacitet på ca 300 pressningar (på PressPex dim. 20 mm).
9. LK Nätadapter för anslutning till 230 V vägguttag för nätdrift medlevereras som standard.
10. LK MAX V2 är utrustad med Hydraulic Press Check, förk. HPC som övervakar oljetrycket i maskinens hydraulkrets. Om oljetrycket är för lågt ljuder en alarmsignal.
11. Maskinen har mycket hög säkerhetsstandard, bl. a. för att klara marknadskrav i hela världen. Maskinen är CE-märkt och har isolerclass IP54.
12. När erforderligt presstryck uppnåtts återgår kolven med hjälp av en övertrycksventil till utgångsläget. Samtidigt bryts strömmen till motorn av energisparmodulen i elektroniken.
13. LK MAX V2 levereras med tillhörande batteri, laddare samt LK Nätadapter i stabil plåtlåda med plats för ett extrabatteri och 1 st pressback. Manual på svenska finns i varje låda.
14. För service och eventuella reparationer hänvisas till särskild verkstad med specialistkompetens, se manual.

* För dimensioner 76,1-108 mm krävs adapterback och presslinga. Se produktsortiment för **LK Pressverktyg**.