

KÜHTREIBER®

ABR Plastic P2 Air

Objednací číslo	-	075520001
Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	1 x 230 (±15%)
Jištění	[A]	16
Vstupní proud	[A]	max. 3
Zatěžovatel max. (40 °C)	[A]	75 (tavící nůž)
Zatěžovatel max. (40 °C)	[A]	12 (spona)
Teplota vzduchu max.	[°C]	500
Průtok vzduchu – interní vstup	[l/min.]	15
Průtok vzduchu – externí vstup	[l/min.]	12 - 20
Krytí	-	IP 20
Rozměr	[mm]	280 x 175 x 130
Hmotnost	[kg]	15



POPIS

Profesionální kompaktní elektrické zařízení určené k opravám a svařování plastových materiálů.

Zařízení je vybaveno hořáky pro práci s tvarovými sponami a horkým vzduchem určeným ke svařování. Tvarové spony slouží ke zpevnění prasklin. Pomocí horkého vzduchu a přídavných plastových materiálů je možné svařovat plastové materiály nebo vyplňovat otvory.

Horký vzduch je tvořen pomocí integrovaného kompresu nebo pomocí externího plynu (dusík). Spona, vložená do otvorů v hořáku, se po zapnutí ohřevu velmi rychle zahřívá a jde ji tak zatlačit do poškozeného místa plastového dílu. Spoj je dále možno upravit pomocí speciálních tavících nožů, které umožňují finální úpravu vyhlazením poškozeného místa. Po ochlazení materiálů vzniká odolný, elastický a trvanlivý spoj.

Zařízení přináší úsporu výměny drahých náhradních dílů a snižuje dopad na životní prostředí. Díky svému širokému rozsahu použití je stroj perfektním pomocníkem v automobilovém, strojírenském a instalatérském průmyslu.

VLASTNOSTI A VYBAVENÍ

- vysoký výkon a účinnost
- nízká hmotnost a malé rozměry
- světelná signalizace
- nastavení teploty ohřevu
- spolehlivá konstrukce
- startovací sada (řezací / tavící nože – rovný a zahnutý, plynová hubice zahnutá, držák spon, přídavný materiál – PP/PE/ABS, spony – různé tvary)