

PILA PŘÍMOČARÁ HYDRAULICKÁ PPH 350

Užití a popis:

Pila přímočará hydraulická **PPH 350** (dále jen pila) je určena k řezání kovových i nekovových materiálů např. ocelové TH výztuže pomocí letmo uchyceného pilového listu. Při řezání se pila upíná do přípravku, který je pevně přichycen k řezané součásti.

Pila je složena z rotačního hydraulického motoru, který pohání přes válcovou vačku a vodící palec pohyblivou tyč uloženou v rámu. Pilový list je upevněn k pohyblivé tyči pevně šrouby. Pro upnutí do čepu upínacího přípravku je pila ve spodní části opatřena otvorem s aretačním čepem. Upínací přípravek není součástí dodávky.

Hydraulický motor je poháněn přes rozváděcí kostku, která je osazena ovládacím, škrticím a pojistným ventilem.



UPÍNACÍ PŘÍPRAVEK

PPH 350

Základní technické údaje:

Typ		PPH 350
Výkon při 200 kmitoch.min ⁻¹	kW	1
Počet kmitů seřiditelný	zdvih.min ⁻¹	96 ÷ 320
Doporučený počet kmitů pro ocel	zdvih.min ⁻¹	200 ± 50
Rozsah pracovního tlaku	MPa	10 – 32
Průtočné množství při 200 kmitoch.min ⁻¹	dm ³ .min ⁻¹	7
Zdvih pilového listu	mm	68
Pracovní kapalina	emulze HFA min. 3 ÷ 5 % koncentrace nebo hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Filtrace	µm	25
Délka pilového listu	mm	350
Vnější rozměr při délce pil. listu 350 mm (š x h x l)	mm	113x253x536,50+604,50
Hmotnost	kg	13,7
Velikost připojovací hadice DN (STECK)	mm	8/10

Typové označení:

PPH 350PPH PILA PŘÍMOČARÁ HYDRAULICKÁ
350 max. délka pilového listu

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.