

TYPY PEAK PERFORMER

KOHLER
COMPETENCE CENTER
LEVELING

Typ	Max. tloušťka materiálu	Max. šířka materiálu
18P	3.5 mm	400, 600 mm
24P	4.5 mm	400, 600, 900 mm
30P	6.5 mm	400, 600, 900, 1300 mm
45P	9.5 mm	400, 600, 900, 1300, 1600, 2000 mm
60P	17 mm	600, 900, 1300, 1600, 2000 mm
85P	28 mm	900, 1300, 1600, 2000, 2500 mm
100P	33 mm	900, 1300, 1600, 2000, 2500 mm
130P	44 mm	900, 1300, 1600, 2000, 2500 mm
150P	54 mm	1300, 1600, 2000, 2500, 3000mm
190P	66 mm	1600, 2000, 2500, 3000, 3500 mm

MAXIMALIZUJTE ÚČINNOST
VÝROBY



PEAK PERFORMER

KOHLER Maschinenbau GmbH

Einsteinallee 7
77933 Lahr, Germany
Tel.: +49 7821 6339-0
Fax: +49 7821 62585
info@kohler-germany.com
www.kohler-germany.com

INOVATIVNÍ ROVNÁNÍ DÍLCŮ BEZ HYDRAULIKY

Rovné díly s nízkým pnutím pro
maximální preciznost a přesnost

Váš obchodní partner


CANMET

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA S ROVNACÍMI STROJI KOHLER

FAKTOR ÚSPĚCHU Rovnání

Příčin nerovností v kovech je mnoho. Mimo mechanické vlivy, specifické vady materiálu, jsou to teplota, lidské chyby a vlivy prostředí, které mohou být rovněž příčinou. Bohužel, deformované plechy výrazně ovlivňují všechny následné procesy.

Důsledky: časově náročné opravy, zvýšená zmetkovitost a nákladné chyby ve výrobě.

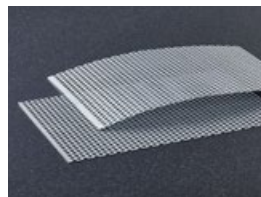
Profesionální rovnání zajistí kovové plechy a dílce nejen rovné, ale současně i s velmi nízkým vnitřním pnutím, což je zcela nezbytné pro následné výrobní procesy jako jsou svařování, ohýbání nebo montáž.

Koncept strojů bez hydrauliky pro lepší využití nákladů & udržitelnost životního prostředí



KOHLER, lídr technologie přinášející inovativní řešení již od roku 1963 stanovuje nový standard rovnání dílů.

před - po

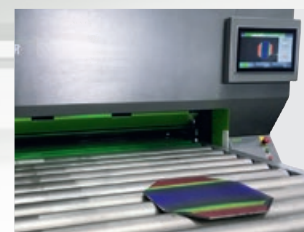


PŘESNÉ - EFEKTIVNÍ - EKONOMICKÉ

VÝHODY PEAK PERFORMER

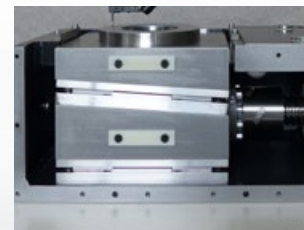


Systém pokročilého čištění umožňuje velmi snadné čištění rovnacích a podpůrných válců díky automaticky plně výsuvným rovnacím kazetám.



Systém měření rovinnosti

Vyrovnaní plechů a současně změření jejich rovinnosti v jednom kroku díky optickému systému měření rovinnosti.



PATENTOVÁNO

Elektromechanické řízení mezery

Při proměnlivém průřezu materiálu dochází ke vzniku rozdílných sil. Patentované řízení mezery je rozezná a okamžitě na ně reaguje. Rovnací mezera tak zůstává konstantní, což zaručí nejlepší výsledky rovnání.



PATENTOVÁNO

Patentované otočné a vzájemně

zaměnitelné rovnací válce výrazně prodlužují životnost válců při rovnání úzkých dílců na strojích s větší průchozí šířkou.



Přímý pohon přináší řadu výhod:

větší energetická účinnost, nižší opotřebení a redukce hlukosti, větší zpracovatelný průřez materiálu, rovnání materiálu při současně ochraně jeho povrchu a vyšší kroutící momenty přenášené na rovnací válce.