



KAT. Č. : 184215

Tyto hydraulické tabulové nůžky řady KHT M NC jsou navrženy jako konstrukce s oscilačním stříhem. U této konstrukce je řezací lišta vedena v otočném ložisku ukotveném v tělese stroje, a proto řeže velmi rovně bez rizika zaseknutí horního a dolního nože. Robustní a precizní zpětný doraz se přesně polohuje pomocí NC řízení ESTUN 21.

- NC řízení Estun E21
- Zadní doraz s vřeteny s valivým uložením
- Pneum. přípravek na přidržování plechu ve zvýšené poloze
- Nůž vhodný také pro nerezovou ocel
- Nastavitelný úhlový doraz

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Pracovní délka	4000 mm
Vyložení	150 mm
Úhel řezu	1.5 °
Zdvihů za minutu	8 H/min
Přidržovač	15 ks
Síla přidržovače	36 t
Rozměr pracovního stolu	4330 mm x 550 mm x 800 mm

ZADNÍ DORAZ

Zadní doraz	1000 mm
Rychlost posuvu - osa X	2280 mm/min

PŘEDNÍ ODKLÁDACÍ RAMENA

Počet základacích ramen	4 ks
Délka odkládacích ramen	1000 mm

ŘEZNÉ VÝKONY

Tloušťka plechu (max.) – 450 N/mm ²	10 mm
Tloušťka plechu (min.) – 400 N/mm ²	1 mm
Tloušťka plechu (max.) – 700 N/mm ²	6 mm
Tloušťka plechu (min.) – 700 N/mm ²	1 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	15 kW
Objem nádrže hydrauliky	300 I

MÍRY A VÁHY

Rozměry	4.65 m x 1.9 m x 1.76 m
Hmotnost	10000 kg



Řízení NC pro rychlé polohování zadního dorazu



Pomocí pneumaticky ovládaného přípravku na přidržování plechu lze i tenké plechy přesně umístit na zadní doraz



Spolehlivost díky kvalitním elektrickým komponentám



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Hydraulické tabulové nůžky s NC regulací zadního dorazu se vyznačují kvalitou, spolehlivostí a jednoduchým ovládáním

Lože stroje

- Rám stroje je těžká, svařovaná ocelová konstrukce s minimálním pnutím v provedení pro oscilační řezání
- U této konstrukce se řezací lišta pohybuje výkyvným pohybem, čímž se po provedení řezu opět zvětší vzdálenost mezi horním a dolním nožem
- Výhodou této konstrukce jsou řezy s nízkým kroucením, spolehlivější uvolnění přířezu, vyšší životnost nožů a jednoduché nastavení jejich řezné mezery

Opora materiálů

- Velký pracovní stůl s kuličkovým valením a stabilním, nastavitelným úhlovým dorazem umožňuje snadnou manipulaci a bezpečné vyrovnání tabulí plechu
- Díky dlouhým robustním nosným ramenům velké tabule bezpečně drží

Hydraulický systém

- Celý hydraulický systém je spolehlivý, nenáročný na údržbu a servisně přívětivý
- Držáky, na kterých je možné hydraulicky regulovat tlakový výkon, fixují tabuli plechu během řezání těsně před linkou řezu

Zadní doraz

- Systém zadního dorazu je obzvlášť robustní a spolehlivě přizpůsobený náročným výrobním podmínkám
- Kuličkové šroubové převody jsou namontovány s ochranou

Vybavení

- Jednoduchým způsobem ovladatelné řízení NC ESTUN21 umístí zadní doraz přesně do jednotlivého řezu nebo za běhu programu
- Stroj se obsluhuje pomocí mobilní jednotky nožního pedálu s nouzovým vypínačem z místa
- Přesná linie řezu je viditelná přes siluetu na plechovém panelu
- Horní a spodní nože jsou určeny pro obrábění ušlechtilé oceli

Bezpečnost

- Průběžný kryt ochrany prstů lze sklopit na 1 000 mm pro lepší výhled na linii řezu
- Koncepce bezpečnosti je založena na nejaktuálnějších předpisech CE
- Bezpečnostní systém se světelnou závorou zajišťuje pracovní prostor na zadní straně stroje

ŘÍZENÍ

NC řízení Estun E21S

- Jednoduché ovládání polohovače pro zadní dorazy tabulových nůžek
- Jednostranné nebo volitelné oboustranné polohování (eliminace vůle včetně)
- Funkce zpětného pohybu při řezání
- Automatické nastavení referenčních bodů
- Jednoduché zabezpečení a obnovení parametrů
- Rychlé najetí do naprogramovaných pozic
- Programovatelné až na 40 programů s max. 25 polohovacími kroky
- Ochrana před vypnutím

STANDARDNÍ VÝBAVA

NC řízení Estun E21S
 Pneumatická podpora pro plech
 řízený zadní doraz
 Silueta indikace linie řezu
 Ukládací ramena
 Nožní pedál s nouzovým vypínačem
 Manuální nastavení řezné mezery
 Ochrana prstů
 Bezpečnostní systém pro zadní doraz pracovní plochy
 Nůž pro nerezové plechy
 Nastavitelný úhlový doraz
 Nástroje obsluhy
 Provozní návod

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Chladič hydraulického oleje, Kat. č. : 253963
- Automatický systém centrálního mazání, Kat. č. : 253975
- Přídatná sada nožů, Kat. č. : 253970