

## KAT. Č. : 183308

Tabulové nůžky řady KHT V CNC se vyrábějí v nejmodernějším výrobním závodě. Konstrukce s řezací lištou, která je kulisově vedená a nastavitelná v úhlu řezu, zaručuje minimální kroucení obrobku, a tím omezuje nutnost dodatečného opracování. Řízení se ovládá na dotykovém displeji. Řezná mezera, řezný úhel a délka řezu se automaticky optimálně nastavují. Vysoce kvalitní zadní doraz je robustní a přesný a standardní nože jsou vhodné pro nerezovou ocel. Další příslušenství rozšiřuje oblast využití tabulových nůžek.

- Ovládání Cybelec Touch 8
- Řízený zadní doraz s vřetený s valivým uložením
- Řízené nastavení řezné mezery
- Řízené nastavení úhlu řezu
- Nůž vhodný také pro nerezovou ocel



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRACOVNÍ PROSTOR

Pracovní délka	4100 mm
Vyložení	150 mm
Úhel řezu	0.5 ° - 2 °
Zdvihů za minutu	5 H/min - 19 H/min
Přidržovač	20 ks
Síla přidržovače	32 t
Rozměr pracovního stolu	4430 mm x 650 mm x 950 mm

### ZADNÍ DORAZ

Zadní doraz	1000 mm
Rychlost posuvu - osa X	9000 mm/min

### PŘEDNÍ ODKLÁDACÍ RAMENA

Počet zakládacích ramen	3 ks
Délka odkládacích ramen	1000 mm

### ŘEZNÉ VÝKONY

Tloušťka plechu (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	16 mm
Tloušťka plechu (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	10 mm

### VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	37 kW
Objem nádrže hydrauliky	400 I

### MÍRY A VÁHY

Rozměry	5.55 m x 3.7 m x 2.7 m
Hmotnost	22000 kg



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



*Vysoce kvalitní komponenty zaručují spolehlivé funkce*



*Cybelec Touch 8 G je výkonným doplňkem pro kvalitní tabulové nůžky*

## SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

**Kulisové hydraulické tabulové nůžky s CNC regulací zadního dorazu, řezné mezery a úhlu řezu se vyznačují kvalitou, spolehlivostí a jednoduchým ovládáním**

### Lože stroje

- Velmi stabilní a těžký rám stroje je svařován s velmi malými tolerancemi a bez vnitřního pnutí
- Frézování strojních rámu se provádí na moderních 5osých frézách v jednom upnutí – přesnější řezy a delší životnost
- Všechny tahem zatížené konstrukční díly jsou pečlivě konstruované a provedené s velkými poloměry, aby se trvale vyloučila tvorba prasklin
- Stůl se spodním uchycením nože a řezací lištou je dimenzován na minimální kroucení a optimální rozložení zátěže
- Pro trvalou ochranu je každý stroj opatřen dvěma vrstvami barevného nátěru o tloušťce min. 60 mikronů, nátěr se provádí v moderním lakovacím a vysoušecím zařízení

### Opora materiálu

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

### Hydraulický systém

- Broušené písty obou hydraulických válců mají kvalitu povrchu 2 μm a zaručují dlouhou dobu životnosti vysoce kvalitních těsnicích paketů
- Tělesa válců jsou vykována z vysoce pevného materiálu SAE 1040
- 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 a řízení

- Délku, tloušťku materiálu a pevnost plechu může obsluha zapsat do snadno programovatelné řídicí jednotky - řezná mezera, úhel a délka řezu jsou potom nastaveny automaticky
- Systém zadního dorazu je obzvláště robustní a spolehlivě přizpůsobený náročným výrobním podmínkám
- Kuličkové šroubové převody a lineární vedení jsou namontovány s ochranou

### Vybavení

- Elektrické komponenty známých výrobců jsou zárukou spolehlivosti a vysoké dostupnosti
- Horní a spodní nože jsou určeny pro obrábění ušlechtilé oceli
- Stroj se obsluhuje pomocí mobilní jednotky nožního pedálu s nouzovým vypínačem z místa, kde se používá
- Horní nůž má 2 břity a spodní nůž má čtyři břity
- Tabulové nůžky řady KHT CNC, které jsou šetrné k životnímu prostředí a šetří energii, mají režim ECO, který lze snadno aktivovat

### Bezpečnost

- Koncepce bezpečnosti je založena na nejaktuálnějších předpisech CE
- Bezpečnost pracovního prostoru zajišťuje bezpečnostní systém se světelnou závorou na zadní straně stroje

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Ovládání Cybelec Touch 8 G  
funkce úspory energie režimu ECO  
CNC řízené nastavení řezné mezery  
motorizovaný zadní doraz  
silueta indikace linie řezu  
stůl na odkládání materiálu s kuličkovým valením  
nosná ramena  
boční doraz  
nožní spínač s nouzovým vypínačem  
ochrana prstů  
bezpečnostní systém pro zadní doraz pracovní plochy

## **VOLITELNÁ VÝBAVA**

- Nosné rameno s délkou 1 500 mm, Kat. č. : 254206
- Boční doraz s délkou 1 500 mm, Kat. č. : 254207
- Nastavitelný úhlový doraz 0–180°, Kat. č. : 254208
- Nosné rameno s délkou 2 000 mm, Kat. č. : 254209
- Boční doraz s délkou 2 000 mm, Kat. č. : 254210
- Automatický systém centrálního mazání, Kat. č. : 254211
- Chladič hydraulického oleje, Kat. č. : 254212
- Přípravek na přidržování plechu (pevný), Kat. č. : 254216