

# IDEAL THE 56

Programovatelná stohová řezačka poslední generace pro zvýšení efektivity a produktivity díky inteligentnější práci. S infračerveným světelným paprskem a hydraulickým přtlakem.

Délka řezu	560 mm
Výška řezu	80 / 77* mm
Minimální řez	< 15 / 60* mm
Hloubka vložení	560 mm

\* with false clamp installed

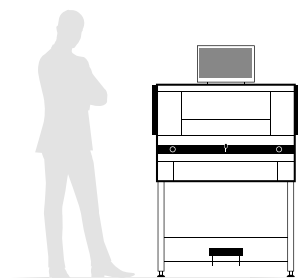


max.  
**80**  
mm

← 56 cm →

## Technické specifikace

Připojení	230 V / 50 Hz / 1~
Pojistka	16 A



## Rozměry a hmotnost

Rozměry	1523 x 979 x 1211 mm (V x Š x H)
Výška stolu	nastavitelná od 950–1000 mm
Hmotnost	approx. 303 kg

## Strojní vybavení (hardware)

Displej a obsluha prostřednictvím 15,6" dotykového displeje • PŘESNÝ POHON: Elektromechanický přesný pohon nožů a hydraulický upínací pohon • Programovatelné a manuální polohování zadního dorazu s optimální ergonomií a logikou obsluhy • Nastavitelný zadní doraz s úzkými oddělovači a plastové kluzáky • Přesný zadní doraz vedený vřetenem • Upínací lišta s plynule programovatelným nastavením požadovaného upínacího tlaku pomocí dotykové obrazovky • Elektronicky řízená falešná upínací deska, ideální pro choulstivou práci - optimalizuje rozložení upínací síly tam, kde je to nutné • Nezávislá mechanická nožní svorka (patentováno) • EASY-TOUCH: jednoduché a bezpečné uvolnění oboustranným řezem - pomocí tlačítek s podsvíceným barevným ukazatelem stavu • Plynulé stmívání osvětlení předního stolu (LED) • Plynulé stmívání, přepínatelná optická řezací linka se světelnými LED • Ergonomický ovládací prvek pro ruční nastavení polohy zadního dorazu • Ergonomicky nastavitelná výška stolu stůl od 950 do 1 000 mm • Masivní ocelový nosič čepelí se systémem vedení čepelí (patentováno) • Čepel vyrobená z vysoce kvalitní oceli • Ergonomicky přístupné nastavení hloubky čepelí na přední straně stroje (přihlášeno) • Integrovaná ergonomická řezací tyč funkce výměny pomocí vyjímatelného mechanismu rezné tyče • Integrovaný samodiagnostický systém odstraňování problémů s protokolem chyb • Integrované uložení nástroje na přední straně stroje (vč. nářadí) • Masivní celokovová konstrukce zajišťuje potřebnou stabilitu • Stojan kompatibilní s vysokozdvíhacím vozíkem s odkládací poličkou • Úhel stohování • Volitelné příslušenství (za příplatek): Přídavné boční stoly (1 sada; vlevo a vpravo). Obkladové panely pro stojan.

## Bezpečnostní řezací systém - komplexní bezpečnostní řešení SCS

Bezpečnostní clona IR světelného paprsku na předním stole • Bezpečnostní kryt na zadním stole • Patentovaný, nastavitelný pohon stroje s integrovaným bezpečnostním ovládáním • Hlavní vypínač • Kódový zámek: volitelně nastavitelný elektronický přístupový zámek • Skutečná aktivace obouruční čepelí pomocí EASY- DOTYKOVÉHO tlačítka • Snadná výměna čepelí a žací tyče • Zařízení pro výměnu čepelí s krytým břitem • Animované vedení obsluhy při výměně čepelí (se zkušební řezem).

# IDEAL THE 56

Ovládání pomocí 15,6 "dotykové obrazovky. Intuitivní software s komplexními funkcemi a ovládáním pomocí gest dotykem a přejetím prstu - stejně jako u tabletu nebo smartphonu.

Inovativní režim programu

Správce s funkcí oblíbených souborů

Specifické uživatelské nastavení

Interaktivní uživatelská pomoc



## Další technické údaje

Displej	1366 x 768 pixels
Operation	multi-touch
Konektivita	LAN, USB
Tlak přítlaku	programovatelný
Tlak přítlaku min	asi 250 daN
Tlak přítlaku, max.	asi 1000 daN
Rychlost zadního dorazu	až do. 10 cm/sec.

## Further dimensions and weights

Šířka	bez postraních stolků: 979 mm
	s postraními stolky: 1779 mm
Výška	bez dotykového displeje: 1334 mm
Weight	s dotykovým displejem: asi 315 kg
	s postraními stolky: asi 316 kg

## Výkonný software poslední generace

Funkční, přehledné grafické uživatelské rozhraní s inteligentně rozděleným displejem • CUT CONTROL: Hlavní funkce přímo dostupné pomocí vysvětlujících ikon • Intuitivní vytváření řezacích programů s uživatelským vedením a programovatelným přítlačným tlakem • Uživatelské vedení pro manipulaci s materiálem bude řezán během běhu programu • DATA MANAGER: Volně volitelná struktura složek a individuálně pojmenovatelné názvy souborů pro uložené řezací programy / tiskové úlohy • Funkce Oblíbené: naposledy použité soubory • Pohodlná funkce vyhledávání • Rozsáhlé, individuální, programovatelné (operátor / výchozí) nastavení: různé zákazníci, projekty, tiskové úlohy. Přednastavení pro upínací tlak, rychlost zadního dorazu atd. • Nastavitelný režim úspory energie • Protokol chyb • Uložené programy řezání přes 4 GB USB klíčenku (**USB klíč je součástí dodávky.**)

## Dotykový displej

Intuitivní ovládání s mnoha přizpůsobenými možnostmi nastavení: Osvětlení pracovní oblasti • Řezání indikátor čáry • Jas dotykové obrazovky • Rychlost posuvu zadního dorazu • Upínací tlak • Stmívatelná tlačítka aktivace řezu • Hlasitost reproduktoru dotykové obrazovky • Čtení měření lze kdykoli přepnout čas (mm, cm, palce) • Vše, co se zobrazuje na displeji - všechna zobrazení na obrazovce se zobrazují centrálně: čas; ~upínací tlak; osvětlení řezacího stolu; indikátor řezné linie; zobrazit reproduktor • Stav infračerveného bezpečnostního světelného paprsku • Vlevo: Lišta nabídek s hlavními funkcemi; uložené oblíbené položky ve standardním zobrazení. Vpravo: numerická klávesnice.

## Ovládání programu zadního dorazu

Elektricky ovládané ovládání zadního dorazu, individuálně programovatelné pomocí dotykové obrazovky • Program náhled: ve vozíku se zobrazují aktuální kroky programu • Vícejazyčné vedení operátora • Jednotky měření lze kdykoli měnit. Volitelné v mm / cm / palec (přesnost zobrazení 1/10 mm nebo 1/100 palce) • Tisíce programů s libovolným počtem programových kroků, které lze uložit (až 99 sekvence opakovaného řezu mohou být integrovány do programu jako jeden jediný krok programu) • Program běží automaticky • Přímé zadávání měření pomocí numerické klávesnice pro manuální práci • Integrovaná kalkulačka (čtyři základní aritmetické operace) • Automatická funkce SET pro referenční měření • Funkce EJECT - pro vytlačování papíru - lze integrovat do řezacích programů

# IDEAL

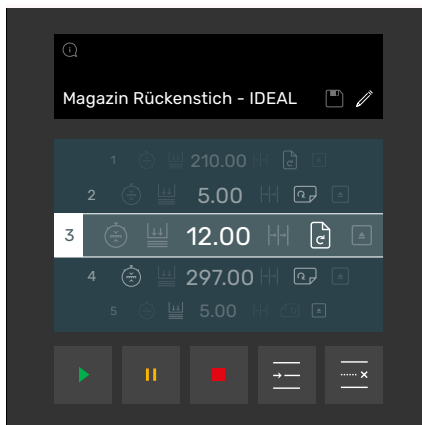
# IDEAL THE 56

## Funkce



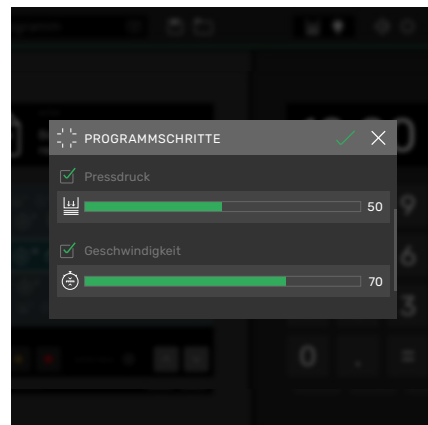
### 15.6" MULTI-DOTYKOVÝ DISPLEJ

Funkční grafické uživatelské rozhraní pro intuitivní práci ve formě tabletu a jasnou hlavní obrazovku s inteligentně rozděleným displejem. Výklopně nastavitelný displej lze ergonomicky přizpůsobit výšce těla a světelným podmínkám.



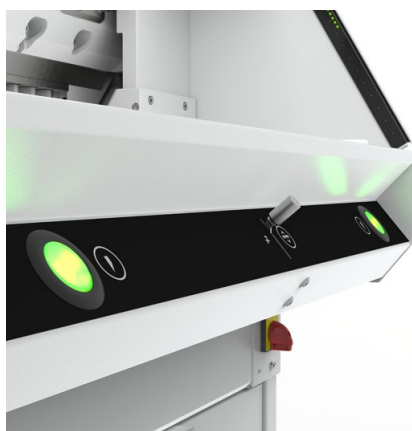
### NASTAVENÍ ŘEZU

Úplně transparentní: V samostatném okně pro úpravy programu se zobrazuje aktuální program řezání s příslušnými kroky programu. Samostatně editovatelné jednotlivé kroky jsou číslovány postupně a displej se spouští během zpracování kroků.



### HYDRAULICKÝ PŘÍTLAK

Přesný hydraulický pohon je nejen přesný, ale také velmi pohodlný: upínací tlak je plynule nastavitelný a programovatelný dotykem.



### AKTIVACE ŘEZÁNÍ SNADNÝM DOTYKEM

Skutečně bezpečné ovládání dvěma rukama: Řez lze pohodlně a bezpečně provést pomocí aktivčních tlačítek čepele EASY-TOUCH s integrovanými optickými signály indikujícími provozní stav.



### PRECIZNÍ OVLÁDÁNÍ ZADNÍHO DORAZU

Ruční jemné nastavení zadního dorazu zajišťuje maximální přesnost - uživatelsky přívětivé díky ergonomickému ovládacímu prvku v přední části stroje.



### SCS BEZPEČNOSTNÍ BALÍČEK

Maximální bezpečnost obsluhy a pohodlí při řezání: Elektronicky řízená bezpečnostní clona světelného paprsku na předním stole - s indikací stavu (červená / zelená) na displeji a aktivními tlačítky čepele zajišťující bezpečné uvolnění řezu oběma rukama.



# IDEAL