

## IDEAL 56

Програмируема гилотина от следващо поколение - за подобряване на ефективността и производителността чрез по-интелигентна работа. С предпазен инфрачервен защитен екран и хидравлично притискащо устройство.

Дължина на рязане	560 мм
Височина на рязане	80/77* мм
Мин. рязане	< 15 / 60* мм
Дълбочина на плота отзад	560 мм



ПРОИЗВЕДЕНО В  
ГЕРМАНИЯ

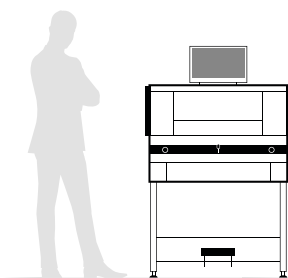


макс.  
**80**  
мм

← 56 см →

### Технически характеристики

Захранване	230 V / 50 Hz / 1~
Мощност	1.42 kW
	Защита на предпазителя 16 A



Габарити	1523 x 979 x 1211 мм (В x Ш x Д)
Височина	от 950–1000 мм (регулира се)
Тегло	303 кг без рамена 315 кг с рамена

### Машинно оборудване (хардуер)

Показване и работа чрез 39,6 см чувствителен на допир екран • ПРЕЦИЗНО УПРАВЛЕНИЕ: електромеханично прецизно задвижване на резаца и хидравлично затягане на притискащото устройство (*очаква патент*) • Програмируемо и ръчно позициониране на задната подравняваща с оптимална ергономия и логика за оператора • Регулируема задна подравняваща с тесни хлабини и пластмасови ламели • Прецизна задна подравняваща с водачи на шпиндела • Притискащо устройство с безстепенно регулиране на необходимото налягане на затягане чрез сензорния екран • Електронно контролирано фалшиво притискане, идеално за деликатна работа - оптимизира разпределението на силата на затягане, когато е необходимо • Независимо механично притискане с крак (*очаква патент*) • EASYTOUCH: лесно и безопасно активиране на рязането с две ръце - с помощта на бутони цветово осветлени и показващи състоянието на среза • Безстепенно регулируема подсветка на предната маса (*светодиоди*) • Ергономичен контролен елемент за ръчно нагласяне на позицията на задната подравняваща • Височината на масата е регулируема от 950 до 1000 мм • Масивен стоманен държач на резаца на гилотината със система за насочването му (*очаква патент*) • Резец, изработен от висококачествена стомана • Ергономично достъпно регулиране на дълбочината на хода на острието от предната страна на машината (*очаква патент*) • Интегрирана ергономична функция за смяна на резаца на гилотината чрез механизъм за изваждане на контраножа • Интегрирана система за самодиагностика за отстраняване на неизправности с възможност за водене на дневник на грешките • Интегрирано съхранение на инструменти и материали за поддръжка отпред на гилотината (*инструментите са включени*) • Солидната, изцяло метална конструкция, осигуряваща стабилност при работа • Стойка с долен плот за поставяне/съхранение на различни материали, която е и съобразена с необходимостта от повдигане/транспортиране • Ъгъл за подравняване на листата • Включено в комплекта устройство за смяна на резаца със защита на острието му • **Допълнителни приставки (не включени стандартно в цената):** странични плотове за работа (*ляв и десен*); облицовъчни панели, за да се превърне в шкаф долната част на гилотината.

### Система за безопасно рязане - цялостно решение за безопасност

Предпазен инфрачервен защитен екран отпред • Патентовано безопасно задвижване и автоматично връщане на резаца и притискателната клапа от всяко положение • Предпазен капак на задната маса • Патентовано, регулируемо задвижване на машината с вграден контрол на безопасността • Главен превключвател • Кодова ключалка с регулируем контрол за достъп • Активиране само с 2 ръце • Лесна смяна на резаца и контраножа • Анимирано насочване на оператора по време на смяната на острието (*с пробно рязане*) • На 100% произведена в Германия.

# IDEAL 56

Работа и управление на програмите чрез 39,6 см чувствителен на допир екран. Интуитивен софтуер с изчерпателни функции и работа чрез жестове с докосване и плъзгане - точно както при таблет или смартфон.

Иновативен програмен режим

Файлов мениджър с функция за предпочитани

Настройки, специфични за потребителя

Интерактивна помощ за потребителя



## Допълнителни технически данни

Екран	1366 x 768 пиксела
Функция	мултитъч
Връзка	LAN, USB
Натиск на приситкача	програмируем
Мин. налягане на притискача	прибл. 250 daN
Макс налягане на притискача	прибл. 1000 daN
Скорост на задната подравняваща	приблизително макс. 10 см/сек.

## Допълнителни размери и тегло

Ширина	без странични плотове -: 979 мм
	със странични плотове - 1779 мм
Височина	без сензорен екран: - 1334 мм
Тегло	с облицовъчни панели - прибл. 315 кг.
	със странични маси - прибл. 316 кг.

## Мощен софтуер от последно поколение

Функционален, ясен графичен потребителски интерфейс с интелигентно разделен дисплей • КОНТРОЛ НА РЯЗАНЕ: Основни функции, директно достъпни чрез обяснителни икони • Интуитивно създаване на програми за рязане с ръководство на потребителя и програмируем натиск на скобата • Ръководство на потребителя за това как да борави с материала, който ще се реже по време на изпълнение на програмата • УПРАВЛЕНИЕ НА ДАННИ: Свободно избираема структура на папките и имената на файловете с индивидуално име за запазените програми за рязане/задания за печат • Функция „Предпочитани“; най-често използваните файлове • Удобна функция за търсене • Обширни, индивидуални, програмируеми настройки на оператора / по подразбиране: различни клиенти, проекти, задания за печат; Предварителни настройки за натиск на притискателната клапа, скорост на движение на задната подравняваща и др. • Регулируем енергоспестяващ режим • Дневник на грешките • Програми за рязане, съхранени чрез 4GB USB стик (USB стик, включен в обхвата на доставката).

## Чувствителен на допир екран

Интуитивна работа с много персонализирани варианти за настройка: осветяване на работната зона • Индикатор на линията на рязане • Яркост на сензорния екран • Скорост на задната подравняваща • Налягане на притискателната клапа • Бутони за активиране на рязането • Възможност за регулиране на силата на звука • Отчитането на измерванията може да се превключва по всяко време (в мм, см, инчове) • Всичко се вижда на екрана: всички изгледи на екрана се показват централизирано: часово време; налягане на притискането; осветление на плота за рязане; индикатор на линията на рязане; функциите на високоговорителя • Състоянието на инфра-червената предпазна защита • Отляво: лента с меню с основните функции; запазените предпочитания в стандартния изглед. Отдясно: цифрова клавиатура.

## Програмируемо контролиране на задната подравняваща

Електрическо управление на задната подравняваща, индивидуално програмируема чрез сензорен екран • Изглед на програмата: текущите програмни стъпки се показват на колелото • Многоезично ръководство на оператора • Мерните единици могат да се променят по всяко време. Изборът е между мм/см/инч (точност на дисплея до 1/10 мм или 1/100 инча) • Хиляди програми с произволен брой програмни стъпки могат да се съхраняват (до 99 последователности за повторно изрязване могат да бъдат интегрирани в програма като една отделна програмна стъпка) • Програмата се изпълнява автоматично • Директно въвеждане на измервания чрез цифрова клавиатура за ръчна работа • Вграден Калкулатор (четири основни аритметични операции) • Автоматична функция SET за референтно измерване • Функцията EJECT - за изтласкване на хартията - може да бъде интегрирана в програмите за рязане.

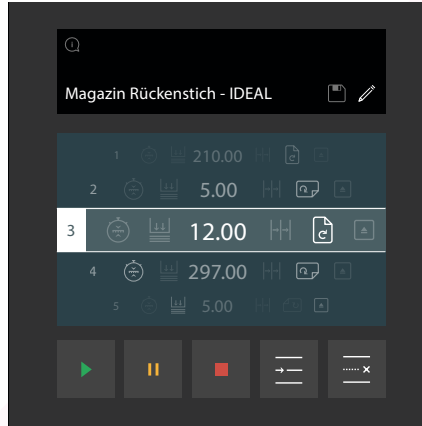
# IDEAL 56

## ФУНКЦИИ



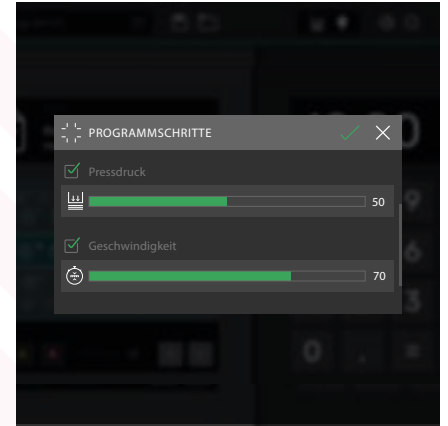
### 39,6 CM ЧУВСТВИТЕЛЕН НА ДОПИР ЕКРАН

Функционален графичен потребителски интерфейс за интуитивна работа, подобна на таблет, и ясен основен екран с интелигентно разделен дисплей. Екранът с регулируем наклон може да бъде ергономично адаптиран към височината на тялото и условията на осветление.



### ПЪЛЕН КОНТРОЛ НА РЯЗАНЕТО

Напълно прозрачен: В отделния прозорец за редактиране на програма се показва текущата програма за рязане със съответните програмни стъпки. Отделните редактируеми отделни стъпки се номерират последователно и дисплеят работи, докато стъпките се обработват.



### ХИДРАВЛИЧЕН НАТИСК

Хидравличното прецизно задвижване е не само прецизно, но и много удобно: налягането на затягане е безстепенно регулируемо и програмираемо чрез докосване на екрана на таблета.



### ЛЕСНО АКТИВАЦИЯ НА РЯЗАНЕТО

Истинска безопасна работа с две ръце: рязането може да се изпълни удобно и безопасно само чрез натискането на бутоните за активиране на срязването, които са интегрирани оптични сигнали, показващи работното състояние.



### ПРЕЦИЗНО ПРИДВИЖВАНЕ

Ръчното фино позициониране на задната подравняваща осигурява максимална прецизност - чрез ергономичен контролиращ елемент отпред на гилотината.



### СИСТЕМА ЗА БЕЗОПАСНО РЯЗАНЕ

Максимална безопасност на оператора и удобство при рязане: електронно контролиран предпазен инфрачервен защитен екран отпред - с показване на статуса му (червен/зелен) на екрана за управление и на бутоните за активация на рязането.