

A close-up, low-angle shot of an industrial robotic arm with an orange and black body and a grey gripper. The gripper is holding a long, thin metal beam and is positioned over a long, dark metal track. The background shows a factory setting with various equipment and materials.

# PÍLA NA RÚRY

PCS 1000 – STS 325 R

1

**PCS 1000**  
**STS 325 R**

# OBCHODNÉ ARGUMENTY:

- › Rezanie za studena a bez iskier aj na náročných miestach, kde sa nedá použiť uhlová brúska !
- › Veľký pracovný zdvih nástroja - 60 mm na efektívne rezanie.
- › V elektrickej aj vzduchovej verzii.
- › Ideálne na rezanie rúr, profilov z ocele, liatiny, pórobetónu a plastov.
- › Vhodné pre sendvičové materiály a rôzne vrstvené materiály.
- › Plynulé elektronické nastavenie počtu zdvihov /1min pre optimálnu rýchlosť rezania.
- › Upínacie a „krokovacie“ prípravky na rezanie profilov a rúrok od **Ø 80 mm do Ø 400 mm**.
- › Nastaviteľný upínací prípravok, umožňuje aj **šikmé rezy do 45°**.



# CIEĽOVÉ SKUPINY POUŽÍVATEĽOV

- › Kovovýroba
- › Stavebné konštrukčné prvky
- › Produktové potrubia: vzduch, voda, plyn, olej.....
- › Elektrárne a rafinérie (údržba)
- › Rozvody tepla, ťažba
- › Dopravné konštrukčné prvky CARGO....
- › Lodenice



# PCS 1000 E

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                            | NOVÝ MODEL      | STARÝ MODEL     |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| ▪ Příkon                   | 750 W           | 750 W           |
| ▪ Výkon motoru             | 480 W           | 480 W           |
| ▪ Počet pracovních zdvihů  | 100 - 420 1/min | 100 – 350 1/min |
| ▪ Zdvih nástroje           | 60 mm           | 60 mm           |
| ▪ Růry do Ø                | 440 mm          | 440 mm          |
| ▪ Profily Š x V            | 290 x 550 mm    | 290 x 550 mm    |
| ▪ Délka kábla              | 4 m             | 2,5 m           |
| ▪ Váha stroja bez nástroje | 6,5 kg          | 6,4 kg / 6,8 Kg |



# STS 325 R

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| ▪ Pracovní tlak           | 6 bar                   |
| ▪ Spotřeba vzduchu        | 1,5 m <sup>3</sup> /min |
| ▪ Výkon                   | 1100 W                  |
| ▪ Počet pracovních zdvihů | 330 1/min               |
| ▪ Zdvih nástroje          | 60 mm                   |
| ▪ Rúry do Ø               | 440 mm                  |
| ▪ Profily do Š x V        | 290 x 550 mm            |
| ▪ Váha bez nástroje       | 7,2 kg                  |



# OBSAH BALENIA:

PCS 1000 E



**MOC\*:  
1.650 €**

Obsah balenia

- 1 x Pila PCS 1000 E
- 2 x pílový list (63503063007)
- 1 x rukoväť
- 1 x sada kľúčov
- 1x kartónová krabica

STS 325 R



**MOC\*:  
2.744 €**

Obsah balenia

- 1 x Pila STS 325 R
- 2 x pílový list (63503063007)
- 1 x rukoväť
- 1 x hadicová spojka
- 1 x sada kľúčov
- 1x kartónová krabica

# PREHLAD OBJEDNÁVACÍCH ČÍSEL PÍLOVÝCH LISTOV

| Délka<br>mm    | Objednávacie<br>číslo | Cenová<br>skupina | MOC*     | Rozostup<br>zubov | Materiál | EAN-kód       |
|----------------|-----------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|---------------|
| › 200          | 63503067006           | 02                | 10,30 €  | 1,0               | HSS      | 4014586179247 |
| › 200          | 63503066002           | 02                | 10,00 €  | 1,6               | HSS      | 4014586179230 |
| › 300          | 63503063007           | 02                | 12,50 €  | 1,6               | HSS      | 4014586179209 |
| › 400          | 63503064005           | 02                | 17,30 €  | 1,6               | HSS      | 4014586179216 |
| › 500          | 63503072002           | 02                | 35,50 €  | 1,8               | HSS      | 4014586179292 |
| › 600          | 63503073006           | 02                | 43,10 €  | 1,8               | HSS      | 4014586179308 |
| › 300          | 63503070000           | 02                | 12,40 €  | 2,1               | HSS      | 4014586179278 |
| › 530          | 63503069008           | 02                | 22,50 €  | 2,1               | HSS      | 4014586179261 |
| › 200          | 63503065009           | 02                | 8,10 €   | 3,2               | HSS      | 4014586179223 |
| › 400          | 63503068004           | 02                | 17,30 €  | 3,2               | HSS      | 4014586179254 |
| › 300          | 63503071009           | 02                | 8,70 €   | 6,3               | HSS      | 4014586179285 |
| › 530          | 63503040003           | 02                | 15,70 €  | 6,3               | HSS      | 4014586178967 |
| HD pílový list |                       |                   |          |                   |          |               |
| › 300          | 63503093004           | 02                | 22,30 €  | 1,6               | HSS-E    | 4014586200774 |
| › 500          | 63503099005           | 02                | 41,30 €  | 1,8               | HSS-E    | 4014586212555 |
| › 530          | 63503100006           | 02                | 32,10 €  | 2,1               | HSS-E    | 4014586212562 |
| › 400          | 63503094002           | 02                | 30,00 €  | 2,1               | HSS-E    | 4014586200781 |
| › 400          | 63503095006           | 02                | 30,00 €  | 3,2               | HSS-E    | 4014586200798 |
| › 600          | 63503098001           | 02                | 50,40 €  | 1,8               | HSS-E    | 4014586212548 |
| TD pílový list |                       |                   |          |                   |          |               |
| › 320          | 63503096018           | 02                | 218,00 € |                   |          | 4014586202921 |
| › 490          | 63503097012           | 02                | 288,00 € |                   |          | 4014586202938 |

# TYPY PÍLOVÝCH LISTOV



## Pílový list:

- Štandard –HSS

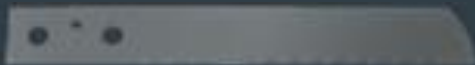
Štandardné pílové listy na opracovanie ocele, kovov NF a šedej zliatiny.

- HD – HSS-E

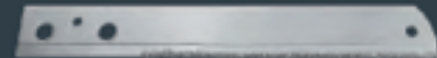
Špeciálne pílové listy na opracovanie ocele a nerezovej ocele. Vynikajú dlhou životnosťou a rýchlym postupom rezu.

- TD

Vhodné na rezanie za sucha a za mokra, rúry z tvárnej zliatiny s obložením z cementovej malty a rúry zo šedej zliatiny. Presvedčia krátkou dobou rezania a čistým rezom bez ostrapkov.



|     |  |  |  | Bestell-<br>nummer |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| HSS | 300                                                                                 | 1,6                                                                                 | 170                                                                                 | 6 35 03 093 00 4   |
| HSS | 500                                                                                 | 1,8                                                                                 | 350                                                                                 | 6 35 03 099 00 5   |
| HSS | 530                                                                                 | 2,1                                                                                 | 325                                                                                 | 6 35 03 100 00 6   |
| HSS | 400                                                                                 | 2,1                                                                                 | 260                                                                                 | 6 35 03 094 00 2   |
| HSS | 400                                                                                 | 3,2                                                                                 | 260                                                                                 | 6 35 03 095 00 6   |
| HSS | 600                                                                                 | 1,8                                                                                 | 440                                                                                 | 6 35 03 098 00 1   |



|  |  |  | Bestell-<br>nummer |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | 320                                                                                  | 80-150                                                                               | 6 35 03 096 01 8   |
|  | 490                                                                                  | 80-300                                                                               | 6 35 03 097 01 2   |

# PRÍSLUŠENSTVO:



## Upínací a "krokovací" přípravok :

- Na rúry a kruhové materiály s vonkajším Ø 80 až 400 mm. V kombinácii s pílovým listom TD je možné opracovávať aj rúry z tvárnej zliatiny s obložením z cementovej malty a rúry zo šedej zliatiny.
- Šírka : 280 mm
- Hĺbka : 285 mm
- Výška: 395 mm



## Upínací reťazový prípravok :

- Na rúry od Ø 100 - 325 mm, iba s predĺženou reťazou do Ø 440 mm, je nutná reťaz 3 02 31 003 00 3 a kolík 3 02 16 130 00 4.



# PRÍSLUŠENSTVO:



## Prípravok - Vedenie pílového listu:

- Na rúry do Ø 325 mm iba s pílovým listom dlhým 530 mm, pre minimalizáciu „podrezania pílového listu“. Hrúbka pílového listu max. 1,6 mm.



## Upevňovací prípravok na pokosové rezy:

- Na rúry do Ø 159 mm, tiež na pokosové rezy.



## Upevňovací prípravok:

- Na profily do šírky 310 mm a max. 550 mm na výšku.

