

# Pignoni / Sprockets

## Kettenräder mit Nabe / Pignons / Piñones



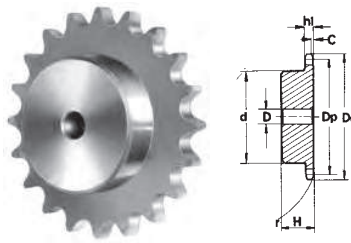
Pignoni per catene semplici,  
a rulli secondo: DIN 8187 -  
ISO/R 606

Sprockets for simplex chain  
to: DIN 8187 - ISO/R 606

Kettenräder mit einseitiger  
Nabe für Simplex-Rollenkette  
nach: DIN 8187 - ISO/R 606

Pignons avec moyeu déporté  
pour chaînes simples à  
rouleaux suivant les normes:  
DIN 8187 - ISO/R 606

Piñones para cadena simple  
de rodillos según las normas:  
DIN 8187 - ISO/R 606



**1/2" x 1/8"**

**081-1 12,7 x 3,33 mm**

| CATENA            | CHAIN          | KETTE         | CHAÎNE             | CADENA        | ISO mm       |
|-------------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|
| Passo             | Pitch          | Teilung       | Pas                | Paso          | <b>12,70</b> |
| Larghezza interna | Internal width | Innere Breite | Largeur interieure | Ancho interno | <b>3,30</b>  |
| Rullo ø           | Roller ø       | Rollen ø      | ø du rouleau       | Rodillo ø     | <b>7,75</b>  |

| PIGNONE                     | SPROCKETS                  | KETTENRÄDER               | PIGNONS                         | PIÑONES                     | ISO mm                   |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Raggio dente r              | Tooth radius r             | Radius r                  | Rayon de denture r              | Radio diente r              | <b>r 13,0</b>            |
| Larghezza raggio C          | Radius width C             | Breite C                  | Largeur de rayon C              | Ancho radio C               | <b>C 1,0</b>             |
| Largh. dente h <sub>1</sub> | Tooth width h <sub>1</sub> | Zahnbreite h <sub>1</sub> | Larg. de denture h <sub>1</sub> | Ancho diente h <sub>1</sub> | <b>h<sub>1</sub> 3,0</b> |
| Largh. dente L              | Tooth width L              | Zahnbreite L              | Larg. de denture L              | Ancho diente L              | <b>L -</b>               |
| Largh. dente h <sub>2</sub> | Tooth width h <sub>2</sub> | Zahnbreite h <sub>2</sub> | Larg. de denture h <sub>2</sub> | Ancho diente h <sub>2</sub> | <b>h<sub>2</sub> -</b>   |
| Largh. dente h <sub>3</sub> | Tooth width h <sub>3</sub> | Zahnbreite h <sub>3</sub> | Larg. de denture h <sub>3</sub> | Ancho diente h <sub>3</sub> | <b>h<sub>3</sub> -</b>   |
| Altezza totale H            | Full height H              | Gesamt Höhe H             | Hauteur totale H                | Altura total H              | <b>H -</b>               |

**Materiale C45E**  
**UNI EN 10083-1**

**Material C45E**  
**UNI EN 10083-1**

**Werkstoff C45E**  
**UNI EN 10083-1**

**Matière C45E**  
**UNI EN 10083-1**

**Material C45E**  
**UNI EN 10083-1**

| Z  | D <sub>e</sub> | D <sub>p</sub> | Simplex  |    |    |    |
|----|----------------|----------------|----------|----|----|----|
|    |                |                | cod.     | d  | D  | H  |
| 8  | 37,2           | 33,18          | PS 06008 | 21 | 8  | 14 |
| 9  | 41,5           | 37,13          | PS 06009 | 25 | 8  | 14 |
| 10 | 46,2           | 41,10          | PS 06010 | 28 | 8  | 14 |
| 11 | 49,6           | 45,07          | PS 06011 | 31 | 8  | 16 |
| 12 | 53,9           | 49,07          | PS 06012 | 35 | 8  | 16 |
| 13 | 58,4           | 53,06          | PS 06013 | 39 | 8  | 16 |
| 14 | 62,8           | 57,07          | PS 06014 | 43 | 8  | 16 |
| 15 | 66,8           | 61,09          | PS 06015 | 47 | 8  | 16 |
| 16 | 70,9           | 65,10          | PS 06016 | 50 | 10 | 18 |
| 17 | 74,9           | 69,11          | PS 06017 | 50 | 10 | 18 |
| 18 | 78,9           | 73,14          | PS 06018 | 50 | 10 | 18 |
| 19 | 82,9           | 77,16          | PS 06019 | 50 | 10 | 18 |
| 20 | 86,9           | 81,19          | PS 06020 | 50 | 10 | 18 |
| 21 | 91,0           | 85,22          | PS 06021 | 60 | 12 | 20 |
| 22 | 95,0           | 89,24          | PS 06022 | 60 | 12 | 20 |
| 23 | 99,0           | 93,27          | PS 06023 | 60 | 12 | 20 |
| 24 | 103,0          | 97,29          | PS 06024 | 60 | 12 | 20 |
| 25 | 107,1          | 101,33         | PS 06025 | 60 | 12 | 20 |
| 26 | 111,2          | 105,36         | PS 06026 | 70 | 16 | 20 |
| 27 | 115,4          | 109,40         | PS 06027 | 70 | 16 | 20 |
| 28 | 119,4          | 113,42         | PS 06028 | 70 | 16 | 20 |
| 29 | 123,4          | 117,46         | PS 06029 | 70 | 16 | 20 |
| 30 | 127,5          | 121,50         | PS 06030 | 70 | 16 | 20 |
| 31 | 131,5          | 125,54         | PS 06031 | 70 | 16 | 20 |
| 32 | 135,5          | 129,56         | PS 06032 | 70 | 16 | 20 |
| 33 | 139,6          | 133,60         | PS 06033 | 70 | 16 | 20 |
| 34 | 143,6          | 137,64         | PS 06034 | 70 | 16 | 20 |
| 35 | 147,6          | 141,68         | PS 06035 | 70 | 16 | 20 |
| 36 | 151,7          | 145,72         | PS 06036 | 70 | 16 | 25 |
| 37 | 155,7          | 149,76         | PS 06037 | 70 | 16 | 25 |
| 38 | 159,8          | 153,80         | PS 06038 | 70 | 16 | 25 |
| 39 | 163,8          | 157,83         | PS 06039 | 70 | 16 | 25 |
| 40 | 167,8          | 161,87         | PS 06040 | 70 | 16 | 25 |