

**SPCTOOLING**  
ESCOMATIC SPECIALIST

# KATALOG

---

# WERKZEUGE

# 2025

SPC Tooling Sàrl  
Route de Boudry 22A  
Box 68  
CH-2016 Cortaillod  
Tel. +41 32 841 44 00

[www.spc-tooling.ch](http://www.spc-tooling.ch)

[info@spc-tooling.ch](mailto:info@spc-tooling.ch)

**Im Falle einer Bestellung und zur Vermeidung von Herstellungsfehlern geben Sie bitte Folgendes an:**

- Artikel Nummer

**Vorschubrollen:**

- Aus Bronze (mit Gewinde)
- Aus Stahl (Standard)
- Aus Gusseisen (Auf Anfrage)
- Sandgestrahlt (Auf Anfrage)

**Führungsbuchsen D2:**

- Einstellbarer Führungsbuchsen möglich zu erhalten.

**Zangen und Gegenspannzangen:**

- Der Spanndurchmesser.
- Die Spannlänge für Gegenspannzangen wenn es nicht Standard ist.
- Der Durchgangsdurchmesser und die Spannlänge für grosse Öffnungen.
- Gegenspannzangen mit Nase und Sonderfertigungen (Zeichnung oder Zeichnung des Teils).
- Herstellung von meisten Gegenspannzangen aus Hartmetall.

**Geraderichten:**

- Rohling Buchsen aus Kunststoff ist möglich zu haben (nach Durchmesser selbst zu bohren).

**Drehstähle D2 - D6 - NM:**

- Entwurf und Herstellung (Bitte Drehstahlzeichnung oder Teilezeichnung geben).
- Verschiedene Oberflächenbehandlungen verfügbar je nach bearbeiteten Material.

**Kurven:**

- Berechnung von Kurvenscheiben für Maschine D2 - D4 - D5 - D6 (Teilezeichnung geben)
- Herstellung von Kurven aus Gusseisen oder aus Stahl mit oder ohne Härtung
- Lieferung von kompletten Werkzeugen einschließlich Fräser, Bohrer, Gewinde, Rändel, usw.

**Revisionen:**

- Drehköpfe D2 - D2H - D2-CNC - D6 - NM - RT - HW
- Revolver D4 - D5 - D6
- Aufnahmelager - Kupplung - Stahlhalter

**Ersatzteile:**

- Auf Anfrage

## Vorschubrollen

von  $\varnothing$  0.20 bis  $\varnothing$  5.00 "V" D2-P-1574-1

von  $\varnothing$  0.20 bis  $\varnothing$  5.00 rund D2-P-1574-4

Mit Gewinde D2-P-1574-6



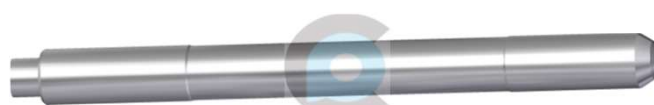
Benutzung: D2 - D2 FLEX SPEED - D4 - D5

## Führungsbuchse D2

von  $\varnothing$  0.20 bis  $\varnothing$  0.50 D2-P-M24

von  $\varnothing$  0.51 bis  $\varnothing$  1.00 D2-P-M25

von  $\varnothing$  1.01 bis  $\varnothing$  5.00 D2-P-M26



Lg. 110.00

Benutzung: D2 - D2 FLEX SPEED - D4 - D5

## Führungsbuchse D2-CNC

von  $\varnothing$  0.20 bis  $\varnothing$  0.50 D2-P-M24-1

von  $\varnothing$  0.51 bis  $\varnothing$  1.00 D2-P-M25-1

von  $\varnothing$  1.01 bis  $\varnothing$  3.50 D2-P-M26-4

von  $\varnothing$  3.51 bis  $\varnothing$  5.00 D2-P-M26-3



Lg. 116.00

Benutzung: D2-CNC - D5-CNC

## Gegenspannzange D2 standard

von  $\varnothing$  0.50 bis  $\varnothing$  1.00 D2-P-1588

von  $\varnothing$  0.50 bis  $\varnothing$  1.00 - HM D2-P-1588-1

von  $\varnothing$  1.01 bis  $\varnothing$  2.50 D2-P-1589

von  $\varnothing$  1.01 bis  $\varnothing$  2.50 - HM D2-P-1589-1

Passt mit:

- Zangenhalter D2-O-M151
- Konische Hülse D2-O-1629-1

von  $\varnothing$  2.51 bis  $\varnothing$  4.00 D2-P-1590

von  $\varnothing$  2.51 bis  $\varnothing$  4.00 - HM D2-P-1590-1

Passt mit:

- Zangenhalter D2-O-M151
- Konische Hülse D2-O-1629-2

von  $\varnothing$  4.01 bis  $\varnothing$  5.00 D2-P-1896

Passt mit:

- Zangenhalter D2-O-M153
- Konische Hülse D2-O-1629-2



Benutzung: D2 - D2 FLEX SPEED - D2-CNC

### Gegenspannzange D2 mit Innenrohr

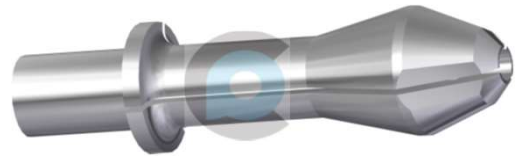
von $\varnothing$ 0.20 bis $\varnothing$ 0.50	D2-P-1591-2
von $\varnothing$ 0.51 bis $\varnothing$ 1.50	D2-P-1591-1
von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 1.00 - HM	D2-P-1591-4
von $\varnothing$ 1.01 bis $\varnothing$ 1.50 - HM	D2-P-1591-3
<b>Passt mit:</b>	
• Zangenhalter	D2-O-M151
• Konische Hülse	D2-O-1629-1



Benutzung: D2 - D2 FLEX SPEED - D2-CNC

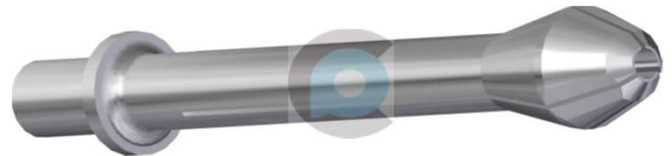
### Gegenspannzange D2 mit grosse öffnung

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 2.80	D2-P-1892-93
• Max Öffnung 0.70 max.	
<b>Passt mit:</b>	
• Zangenhalter	D2-O-M154
• Konische Hülse	D2-X-1891



Lg. 28.00

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 4.00	D2-P-1892-1/93
• Max Öffnung 1.50 max.	
<b>Passt mit:</b>	
• Zangenhalter	D2-O-1567
• Konische Hülse	D2-X-1891



Lg. 48.00

Benutzung: D2 - D2 FLEX SPEED - D2-CNC

### Gegenbuchse D2 (ohne zu spannen)

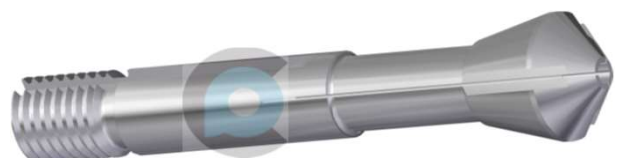
von $\varnothing$ 0.50 bis $\varnothing$ 2.50	D2-P-1596
<b>Passt mit:</b>	
• Zangenhalter	D2-O-M151
• Konische Hülse	D2-O-1629-1
von $\varnothing$ 2.51 bis $\varnothing$ 5.00	D2-P-1597
<b>Passt mit:</b>	
• Zangenhalter	D2-O-M151
• Konische Hülse	D2-O-1629-2



Benutzung: D2 - D2 FLEX SPEED - D2-CNC

### Gegenspannzange D4 für Auswerfer

von $\varnothing$ 0.25 bis $\varnothing$ 5.00	D4-P-2046-1
<b>Passt mit:</b>	
• Halte Auswerfer	D4-P-2104
oder	
• Mobil Auswerfer	D4-P-2109
• Feder	D4-O-2108
• Stopfen	D4-O-2111



Benutzung: D2-PM - D4 - D5

### Gegenspannzange D4 um das Teil durch auszuwerfen

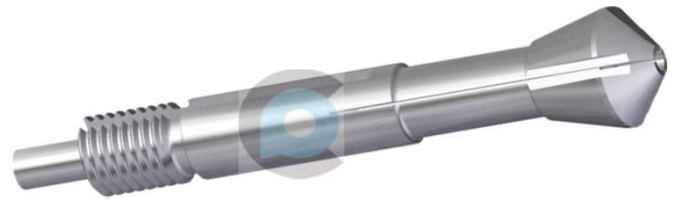
von  $\varnothing$  0.25 bis  $\varnothing$  3.00 D4-P-2046-2

Passt mit:

- Innenrohr D4-P-2467
- Führungsrohr D4-P-2113

Von  $\varnothing$  3.01 bis  $\varnothing$  5.00 D4-P-2046-2

- Ohne Innenrohr
- Führungsrohr D4-P-2113



Benutzung: D2-PM - D4 - D5

### Gegenspannzange D4 mit grosse Öffnung für Auswerfer

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  4.00 D4-P-2565

Passt mit:

- Zangenhalter D4-X-M206
- Halte Auswerfer D4-P-2104
- oder
- Mobil Auswerfer D4-P-2109
- Feder D4-O-2108
- Stopfen D4-O-2111



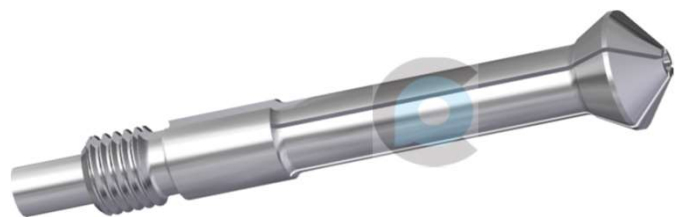
Benutzung: D2-PM - D4 - D5

### Gegenspannzange D4 mit grosse Öffnung, um das Teil durch auszuwerfen

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  4.00 D4-P-2565-69

Passt mit:

- Zangenhalter D4-X-M206
- Innenrohr D4-P-2569
- Führungsrohr D4-P-2113
- Ab  $\varnothing$  3.00 ohne Innenrohr



Benutzung: D2-PM - D4 - D5

### Zange für Bohrer D4

von  $\varnothing$  0.50 bis  $\varnothing$  5.00 D4-P-2206



Benutzung: D4 - D5


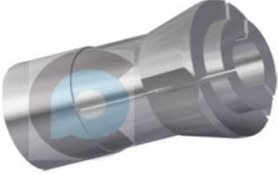
### Sicherheitbuchse

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 DAD-M2


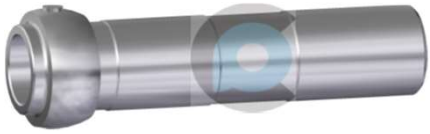


Benutzung: D2 - D4 - D5

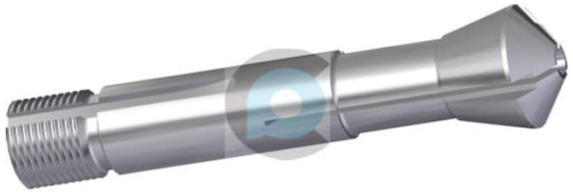
## Halte und Vorschubzange D6

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 7.00	D6-12-663	
von $\varnothing$ 2.00 bis $\varnothing$ 7.00 geräntelt	D6-12-663-STR	
Benutzung: D6S - D6SR		
von $\varnothing$ 6.35 bis $\varnothing$ 9.00	D6-12-4239	
• Haltezange		
von $\varnothing$ 6.35 bis $\varnothing$ 9.00	D6-12-4195	
• Vorschubzange		
Benutzung: D6S 9mm - D6SR 9mm		

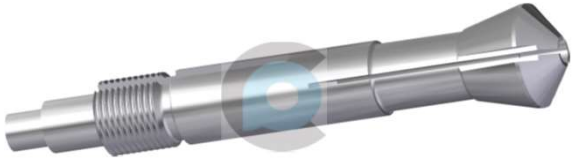
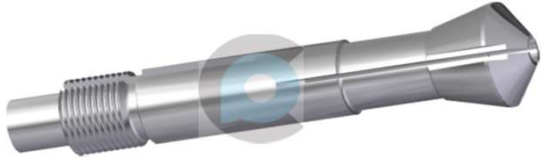
## Führungsbuchse D6

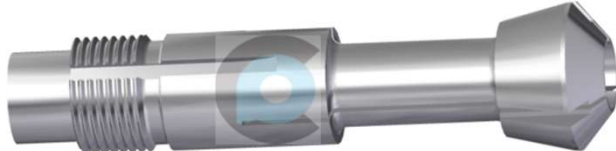
von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 3.99	D6-12-M3	
von $\varnothing$ 4.00 bis $\varnothing$ 5.49	D6-12-M4	
von $\varnothing$ 5.50 bis $\varnothing$ 6.50	D6-12-M5	
von $\varnothing$ 6.51 bis $\varnothing$ 7.10	D6-12-M6	
Benutzung: D6S - D6SR		
von $\varnothing$ 6.35 bis $\varnothing$ 9.00	D6-12-M496	
Benutzung: D6S 9mm - D6SR 9mm		

## Gegenspannzange D6 für Auswerfer

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 6.35	D6-12-1354	
von $\varnothing$ 6.35 bis $\varnothing$ 9.00	D6-12-1354-2	
<b>Passt mit:</b>		
• Halte Auswerfer	D6-12-M143	
oder		
• Mobil Auswerfer	D6-12-1356	
• Feder	D6-12-1357	
• Stopfen	D6-12-1355	
Benutzung: D6SR - D6SR 9mm		

## Gegenspannzange D6 um das Teil durch auszuwerfen

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 3.00	D6-12-475	
<b>Passt mit:</b>		
• Innenrohr	D6-12-1735	
• Führungsrohr	D6-12-1624	
von $\varnothing$ 3.01 bis $\varnothing$ 6.35	D6-12-475-1	
<b>Passt mit:</b>		
• Ohne Innenrohr		
• Führungsrohr	D6-12-1624	

von $\varnothing$ 3.00 bis $\varnothing$ 9.00	D6-12-475-3	
• Körper $\varnothing$ 14.00		
von $\varnothing$ 3.00 bis $\varnothing$ 9.00	D6-12-475-4	
• Körper $\varnothing$ 12.00		
Benutzung: D6S - D6SR - D6 9mm		

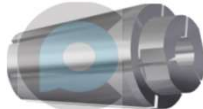
### Gegenspannzange D6 mit grosse Öffnung für Auswerfer

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 5.00	D6-12-1700	
<b>Passt mit:</b>		
• Halte Auswerfer	D6-12-M143	
oder		
• Mobil Auswerfer	D6-12-1356	
• Feder	D6-12-1357	
• Stopfen	D6-12-1355	
Benutzung: D6SR		


### Gegenspannzange D6 mit grosse Öffnung, um das Teil durch auszuwerfen

von $\varnothing$ 0.30 bis $\varnothing$ 5.00	D6-12-1700	
<b>Passt mit:</b>		
• Innenrohr	D6-12-1735	
• Führungsrohr	D6-12-1624	
• Ab $\varnothing$ 3.00 ohne Innenrohr		
Benutzung: D6S - D6SR		

### Zange für Bohrer D6

von $\varnothing$ 0.50 bis $\varnothing$ 7.00	D6-12-1681	
Benutzung: D6SR - NM		

### Vorschubzange New Mach

von $\varnothing$ 1.50 bis $\varnothing$ 6.35	64-A1	
Benutzung: NM		

### Einstellbare Zange für Material Prüfung New Mach

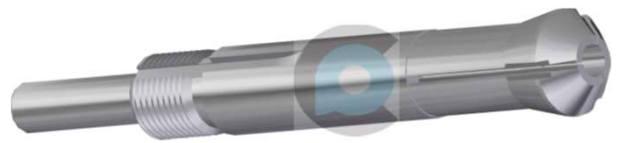
von $\varnothing$ 0.50 bis $\varnothing$ 1.00	64-A3	
von $\varnothing$ 1.00 bis $\varnothing$ 1.50		
von $\varnothing$ 1.50 bis $\varnothing$ 2.00		
von $\varnothing$ 2.00 bis $\varnothing$ 2.50		
von $\varnothing$ 2.50 bis $\varnothing$ 3.00		
von $\varnothing$ 3.00 bis $\varnothing$ 3.50		
von $\varnothing$ 3.50 bis $\varnothing$ 4.00		
von $\varnothing$ 4.00 bis $\varnothing$ 4.50		
von $\varnothing$ 4.50 bis $\varnothing$ 5.00		
von $\varnothing$ 5.00 bis $\varnothing$ 5.50		
von $\varnothing$ 5.50 bis $\varnothing$ 6.00		
Benutzung: NM		

### Führungsbuchse New Mach

von  $\varnothing$  0.50 bis  $\varnothing$  3.00 321-0172

von  $\varnothing$  3.01 bis  $\varnothing$  6.50 321-0173

- Ab  $\varnothing$  4.60 ohne Innenrohr



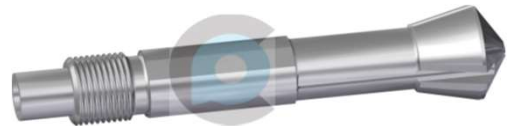
Benutzung: NM

### Gegenspannzange New Mach um das Teil durch auszuwerfen

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  3.00 121-1481

Passt mit:

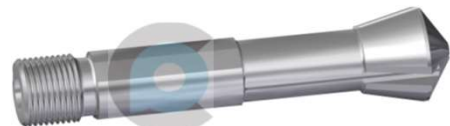
- Innenrohr



de  $\varnothing$  3.01 à  $\varnothing$  6.35 121-1481

Passt mit:

- Ohne Innenrohr



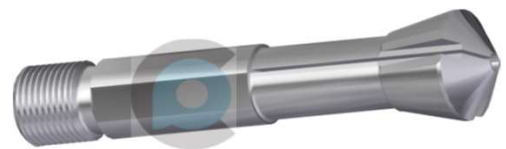
Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC

### Gegenspannzange New Mach für Auswerfer

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  6.35 121-1485

Passt mit:

- Mobil Auswerfer 306-0276
- Feder 63A-554
- Stopfen 306-0277



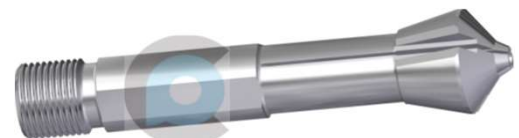
Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC

### Gegenspannzange New Mach mit Nase für Auswerfer

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  4.00 121-1482 ou 121-1485-1

Passt mit:

- Mobil Auswerfer 306-0276
- Feder 63A-554
- Stopfen 306-0277



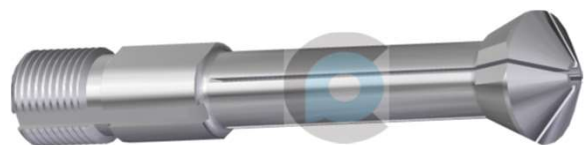
Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC

### Gegenspannzange New Mach mit grosse Öffnung für Auswerfer

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 121-1483

Passt mit:

- Mobil Auswerfer 306-0276
- Feder 63A-554
- Stopfen 306-0277



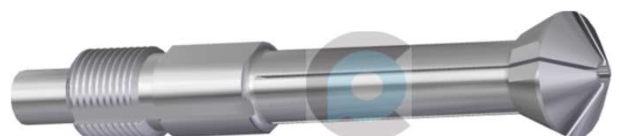
Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC

### Gegenspannzange New Mach mit grosse Öffnung, um das Teil durch auszuwerfen

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 121-1483

Passt mit:

- Innenrohr
- Ab  $\varnothing$  3.00 ohne Innenrohr



Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC



## Gegenspannzange New Mach mit grosse Öffnung und Doppelte Konus

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 321-1344

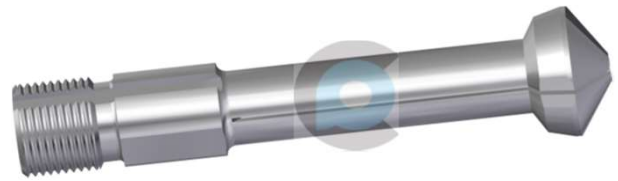
- Max. Öffnung 1.50

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 321-1344-2

- Max. Öffnung 1.00

### Passt mit:

- Innenrohr
- Mobil Auswerfer 306-0276
- Feder 63A-554
- Stopfen 306-0277



Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC

## Gegenspannzange New Mach mit Nase, grosse Öffnung und Doppelte Konus

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 321-1344-1

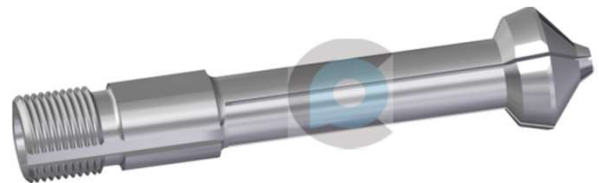
- Max. Öffnung 1.50

von  $\varnothing$  0.30 bis  $\varnothing$  5.00 321-1344-3

- Max. Öffnung 1.00

### Passt mit:

- Innenrohr
- Mobil Auswerfer 306-0276
- Feder 63A-554
- Stopfen 306-0277



Benutzung: NM - D2-CNC - D5-CNC

## Richtbackenhalter und Richtbuchsen

Richtbackenhalter D6-14-M280-A1-3

- Verkauf nur als Kompletten Satz



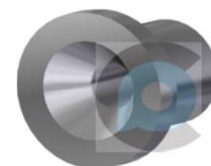
von  $\varnothing$  0.20 bis  $\varnothing$  0.50 D6-14-2468-1

von  $\varnothing$  0.51 bis  $\varnothing$  1.00 D6-14-2468-2

von  $\varnothing$  1.01 bis  $\varnothing$  2.00 D6-14-2468-3

Profiliert D6-14-2468

- Einzelverkauf von Richtbuchsen ist möglich

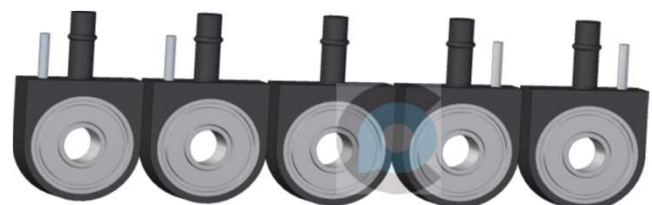


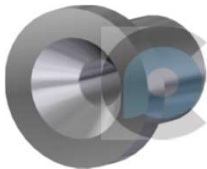
$\varnothing$  Körper 7.00

Benutzung: D2 - D4 - D5

Richtbackenhalter D6-14-M136-A1-3

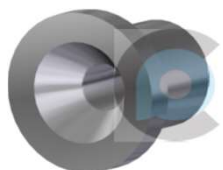
- Verkauf nur als Kompletten Satz



von $\varnothing$ 0.20 bis $\varnothing$ 0.50	D6-14-1697-1	 <p><math>\varnothing</math> Körper 8.00</p>
von $\varnothing$ 0.51 bis $\varnothing$ 1.00	D6-14-1697-2	
von $\varnothing$ 1.01 bis $\varnothing$ 2.00	D6-14-1697-3	
von $\varnothing$ 2.01 bis $\varnothing$ 3.00	D6-14-1697-4	
von $\varnothing$ 3.01 bis $\varnothing$ 4.00	D6-14-1697-5	
von $\varnothing$ 4.01 bis $\varnothing$ 5.00	D6-14-1697-6	
<b>Profiliert</b>	D6-14-1697	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelverkauf von Richtbuchsen ist möglich</li> </ul>		


Benutzung: D2 - D4 - D5 - D6

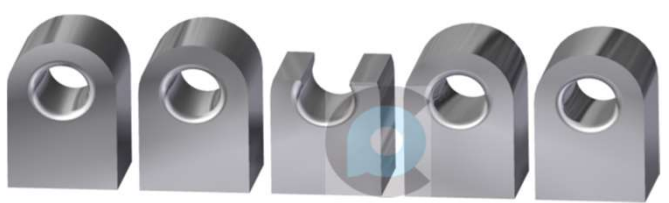
<b>Richtbackenhalter</b>	D6-14-M104-A1-3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkauf nur als Kompletten Satz</li> </ul>		

von $\varnothing$ 3.01 bis $\varnothing$ 4.00	D6-14-1698-1	 <p><math>\varnothing</math> Körper 9.00</p>
von $\varnothing$ 4.01 bis $\varnothing$ 5.00	D6-14-1698-2	
von $\varnothing$ 6.01 bis $\varnothing$ 6.80	D6-14-1698-3	
von $\varnothing$ 6.81 bis $\varnothing$ 7.00	D6-14-1698-4	
von $\varnothing$ 5.01 bis $\varnothing$ 6.00	D6-14-1698-5	
<b>Profiliert</b>	D6-14-1698	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelverkauf von Richtbuchsen ist möglich</li> </ul>		

Benutzung: D6

### Richtbackenhalter und Richtbuchsen

<b>Richtbackenhalter</b>	ARD-C-M22-A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelverkauf</li> </ul>		

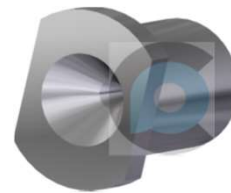
von $\varnothing$ 0.20 bis $\varnothing$ 0.50	ARD-G-6/1-2	
von $\varnothing$ 0.51 bis $\varnothing$ 1.00	ARD-G-7/1-2	
von $\varnothing$ 1.01 bis $\varnothing$ 2.00	ARD-G-8/1-2	
von $\varnothing$ 2.01 bis $\varnothing$ 3.00	ARD-G-9/1-2	
von $\varnothing$ 3.01 bis $\varnothing$ 4.00	ARD-G-10/1-2	
von $\varnothing$ 4.01 bis $\varnothing$ 5.00	ARD-G-11/1-2	
von $\varnothing$ 5.01 bis $\varnothing$ 6.00	ARD-G-12/1-2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelverkauf von Richtbuchsen ist möglich</li> </ul>		

Benutzung: D2 - D4 - D5 - D6

## Richtbuchsen New Mach

von $\varnothing$ 0.50 bis $\varnothing$ 1.00	121-1163
von $\varnothing$ 1.01 bis $\varnothing$ 1.50	121-1995
von $\varnothing$ 1.51 bis $\varnothing$ 2.00	121-1164
von $\varnothing$ 2.01 bis $\varnothing$ 2.50	121-1996
von $\varnothing$ 2.51 bis $\varnothing$ 3.00	121-1165
von $\varnothing$ 3.01 bis $\varnothing$ 3.50	121-1997
von $\varnothing$ 3.51 bis $\varnothing$ 4.00	121-1166
von $\varnothing$ 4.01 bis $\varnothing$ 4.50	121-1998
von $\varnothing$ 4.51 bis $\varnothing$ 5.00	121-1167
von $\varnothing$ 5.01 bis $\varnothing$ 5.50	121-1999
von $\varnothing$ 5.51 bis $\varnothing$ 6.00	121-1168
von $\varnothing$ 6.01 bis $\varnothing$ 6.50	121-1960

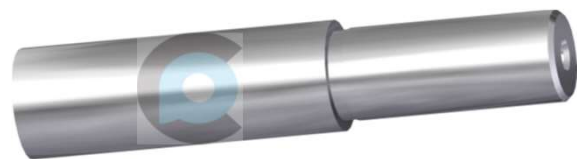
- Einzelverkauf von Richtbuchsen ist möglich



Benutzung: NM

## Ausgangsbuchse Geraderichten

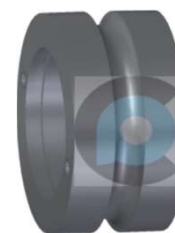
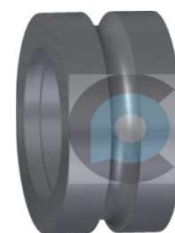
$\varnothing$ 0.50	
$\varnothing$ 0.70	
$\varnothing$ 0.90	
$\varnothing$ 1.20	
$\varnothing$ 1.50	
$\varnothing$ 1.80	ARD-G-1
$\varnothing$ 2.20	
$\varnothing$ 2.60	
$\varnothing$ 3.30	
$\varnothing$ 4.30	
$\varnothing$ 5.30	



Benutzung: D2 - D4 - D5 - D6

## Hydraulische Richtrollen D6

von $\varnothing$ 5.00 bis $\varnothing$ 9.00	D6-3-M688-1
Profiliert	D6-3-M688-2
• 12 Stück benötigt	
von $\varnothing$ 5.00 bis $\varnothing$ 9.00	D6-3-M689-1
Profiliert	D6-3-M689-2
• 2 Stück benötigt	
Canon de sécurité	D6-12-A290



Benutzung: D6 9mm

## Vorschubapparat AAD

Verhältnis 1:1	AAD-M2-1
----------------	----------

- Max Länge 50.00 mm

Verhältnis 1:1.2	AAD-M2-2
------------------	----------

- Max Länge 60.00 mm

Verhältnis 1:1.5	AAD-M2-3
------------------	----------

- Max Länge 70.00 mm

Nur Gestell und Segment

Gestell Verhältnis 1:1	AAD-10-1
------------------------	----------

Segment Verhältnis 1:1	AAD-63
------------------------	--------

Gestell Verhältnis 1:1.2	AAD-10-2
--------------------------	----------

Segment Verhältnis 1:1.2	AAD-62
--------------------------	--------

Gestell Verhältnis 1:1.5	AAD-10-3
--------------------------	----------

Segment Verhältnis 1:1.5	AAD-63-3
--------------------------	----------



Benutzung: D2 - D4 - D5

## Kupplungssegment

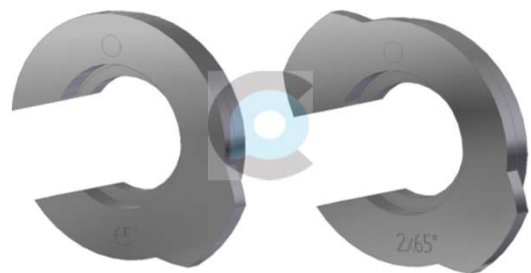
Richten 1 x 40°	D2-X-M127
-----------------	-----------

Richten 1 x 65°	D2-X-M126
-----------------	-----------

Richten 1 x 130°	D2-X-M204
------------------	-----------

Richten 2 x 40°	D2-X-M375
-----------------	-----------

Richten 2 x 65°	D2-X-M141
-----------------	-----------



Benutzung: D2 - D4 - D5

## Kurve für Steuerung ARD

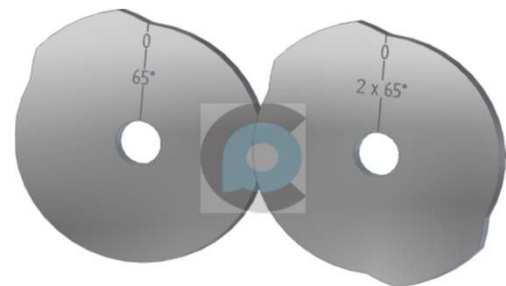
Richten 1 x 40°	ARD-H-2
-----------------	---------

Richten 1 x 65°	ARD-A-83
-----------------	----------

Richten 1 x 130°	ARD-H-139
------------------	-----------

Richten 2 x 40°	ARD-H-134
-----------------	-----------

Richten 2 x 65°	ARD-H-10
-----------------	----------



Benutzung: D2 - D4 - D5

## Vorschub und Blockierungskurve für Richten ARD

Richten 1 x 40°	ARD-H-3
-----------------	---------

Richten 1 x 65°	ARD-A-11
-----------------	----------

Richten 1 x 130°	ARD-H-140
------------------	-----------

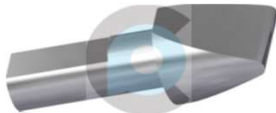
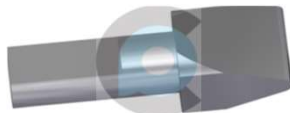
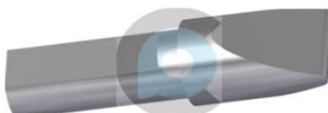
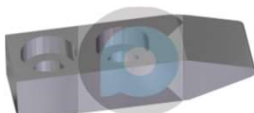

Richten 2 x 40°	ARD-H-133
-----------------	-----------

Richten 2 x 65°	ARD-H-9
-----------------	---------




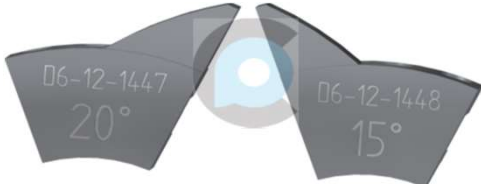



Benutzung: D2 - D4 - D5

## Kurvenschabel

Stahlhebel and AAD	D2-A-A42	
Vorschubapparat AAD	AAD-A2	
Alles Hebel D6	D6-14-A12	
Schalten Revolver	D4-U-2240	
Schalten Revolver	D4-U-2241	
Benutzung: D2 - D4 - D5 - D6		

## Segment

Segment 10°	D4-U-2088-1	
Segment 15°	D4-U-2088-2	
Segment 20°	D4-U-2088-3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegenspannzange Öffnung D2-PM-D4-D5</li> <li>• Revolver einrasten D4-D5-D6</li> </ul>		
Segment 10°	D4-U-2362-1	
Segment 15°	D4-U-2362-2	
Segment 20°	D4-U-2362-3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegenspannzange Schliss. D2-PM-D4-D5-D6</li> <li>• Revolver einrasten D4-D5-D6</li> </ul>		
Segment 10°	D6-12-1479-1	
Segment 15°	D6-12-1479-2	
Segment 20°	D6-12-1479-3	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegenspannzange Öffnung D6</li> </ul>		
Segment 20°	D6-12-1447	
Segment 15°	D6-12-1448	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material richten (eingengtaste)</li> <li>• Material richten (rücktaste)</li> </ul>		
Segment 15°	D6-12-1480	
Segment 12°	D6-12-1481	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewinde auslösen</li> <li>• Gewinde einrasten</li> </ul>		
Benutzung: D2 - D4 - D5 - D6		

## Rändelhalter D6

Rändelhalter D6-12-M293-1

- Für Rändel breite 4.00 x  $\varnothing$  15.00

Rändelhalter D6-12-M293-2

- Für Rändel breite 5.00 x  $\varnothing$  15.00



Benutzung: D6 - D6SR

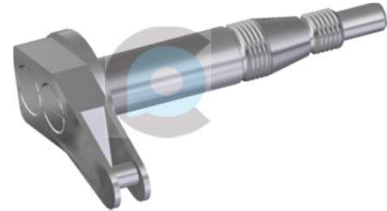
## Rändelhalter D2

Rändelhalter D2-X-M196-1

- Für Rändel breite 4.00 x  $\varnothing$  12.00

Rändelhalter D2-X-M196-2

- Für Rändel breite 4.00 x  $\varnothing$  15.00



Benutzung: D2 - D4 - D5

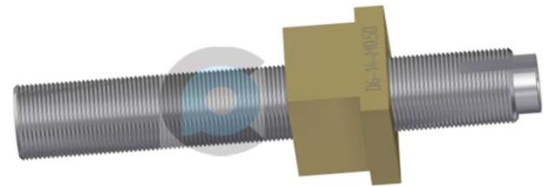
## Leitpatrone und Gewindehalter D6

Metrische D6-14-M...

- Beispiel Gewinde M3 x0.50 D D6-14-M0.5D

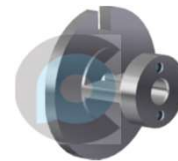
Zoll D6-14-Z...

- Beispiel Gewinde 2-64 UNF D6-14-Z64D



Gewindehalter D6-14-1662-1

Gewindehalter D6-14-1662-2



Benutzung: D6SR

## Rücklaufkurve D6

0.8°/1mm D6-14-1525

1°/1mm D6-14-1526

1.5°/1mm D6-14-1527-1

2°/1mm D6-14-1527-2

3°/1mm D6-14-1527-3

4°/1mm D6-14-1527-4



Benutzung: D6 - D6SR