



HYDRODEHN NULLLÄNGENAUFNAHMEN

Nulllängenaufnahmen mit Hydrodehn-Spannfutter und passendem POKOLM Zubehör



 **pokolm**
PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.

HYDRODEHN-AUFNAHMEN: HÖCHSTE STANDZEITEN, BESTE OBERFLÄCHEN, MAXIMALE RUNDLAUFGENAUIGKEIT

Aufnahmen mit Hydrodehn-Spannfutter zeichnen sich durch bestmögliche Rundlaufgenauigkeit, einen daraus resultierenden gleichmäßigen Schneideneingriff sowie hervorragende schwingungsdämpfende Eigenschaften aus.

Im Ergebnis führen sie zu einer optimalen Werkstückoberfläche und zu höchsten Werkzeug-Standzeiten.

Das hydraulische System vermindert gleichzeitig Mikroausbrüche an der Schneide - Schneidstoffkosten werden somit reduziert. Zudem garantiert diese Technik auch bei hohen Drehzahlen eine unveränderte Spannkraft, wodurch eine optimale Prozesssicherheit über das ganze Drehzahlspektrum gewährleistet ist.

Die axiale Längenverstellung sorgt für eine exakte Wiederholgenauigkeit.

Alle Ausführungen sind für Minimalmengenschmierung (MMS) geeignet.

Das hydraulische Spannsystem der Nulllängenaufnahmen ermöglicht ohne Zusatzgeräte das Einspannen von Stangen und Werkzeugen und somit kürzeste Rüstzeiten.

Durch Reduzierhülsen wird ein flexibler Spannbereich im Spektrum von 3 mm bis 32 mm erreicht.

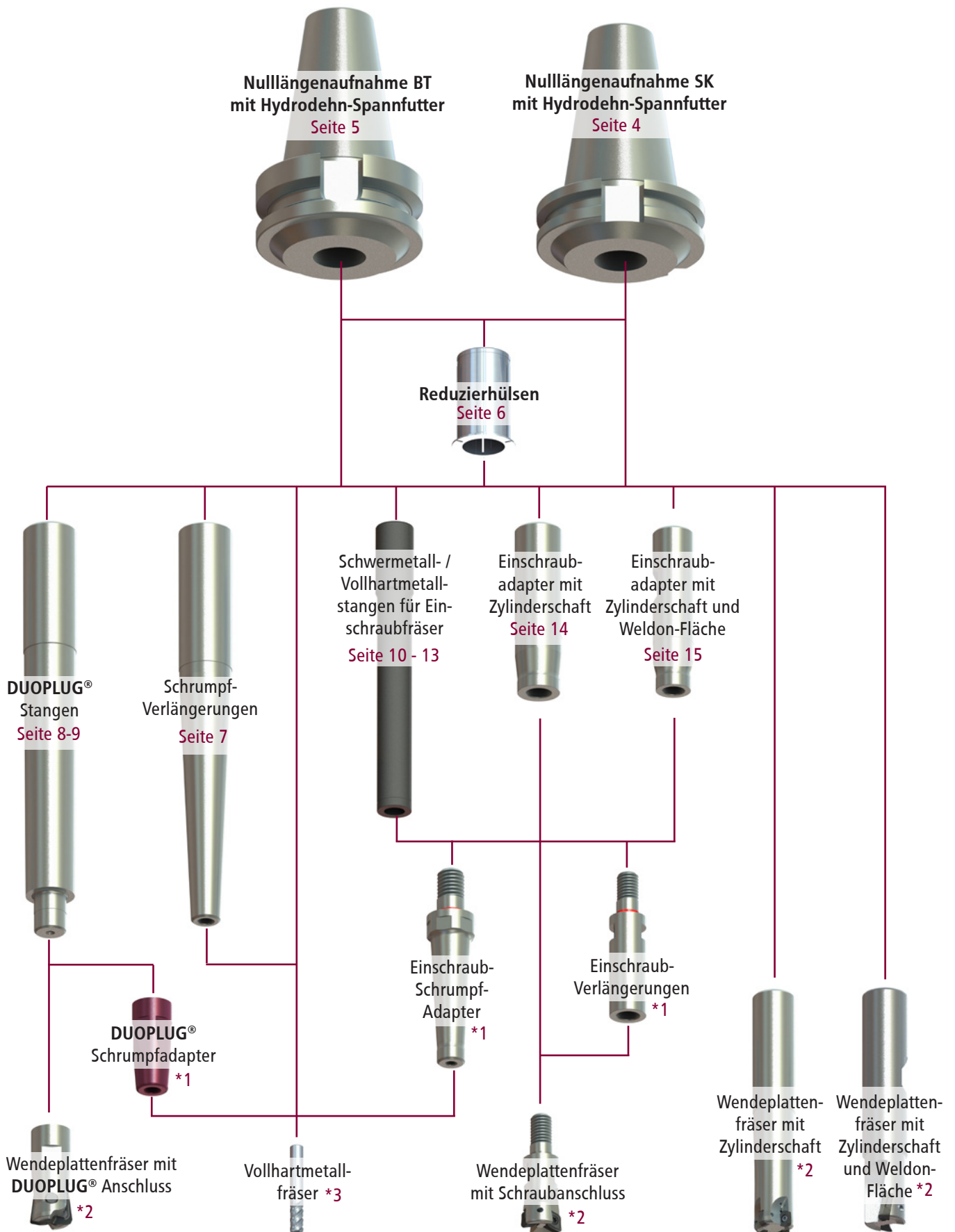
Die Wartung der Hydraulik ist einfach und kann selbst vorgenommen werden.

Alles aus einer Hand, sind die Hydrodehn-Aufnahmen und das umfangreiche POKOLM-Zubehör-Sortiment optimal aufeinander abgestimmt.

Hydrodehn-Spannfutter - positive Eigenschaften auf einen Blick

- ⊕ Höchste Rundlaufgenauigkeit
- ⊕ Schwingungsdämpfende Wirkung
- ⊕ Hohe Radialsteifigkeit
- ⊕ Spannung ohne Zusatzgeräte
- ⊕ Kürzeste Rüstzeiten
- ⊕ Flexibler Spannbereich 3 - 32 mm durch Reduzierhülsen
- ⊕ Gleichmäßige Spannkraft auch bei hohen Drehzahlen
- ⊕ Optimale Prozesssicherheit
- ⊕ Maximale Werkzeugstandzeit
- ⊕ MMS-geeignet
- ⊕ Einfache Wartung
- ⊕ Optimal abgestimmtes Zubehör-Sortiment
- ⊕ Möglichkeit der Direktspannung von
 - Zylinderschäften nach DIN6535HA,
 - Schäften mit Weldonfläche nach DIN6535HB,
 - Schäften mit WhistleNotch DIN6535HE (nur mit Reduzierhülse)

VIELFÄLTIGE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN MIT DEN PRODUKTEN AUS DEM POKOLM SORTIMENT



*1) Katalog Aufnahmesysteme *2) Katalog Wendeplattenfräser *3) Katalog Vollhartmetallfräser



SK 40 | SK 50 - DIN 69 871 AD

Hydrodehn Nulllängenaufnahme

- Steilkegel DIN 69871 AD bzw. ISO 7388-1 AD
- zugelassen bis max. 25.000 1/min
- MMS fähig, drehrichtungsunabhängig
- geeignet für die Direktspannung aller Schäfte nach DIN 6535

| Hydrodehn Nulllängenaufnahme | Bestell-Nr | | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | DIN/Form | l ₂ | l ₁ | Zubehör | Eigenschaften |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| SK 40 für Ø 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 00 20 750 HDF | | 20 | 5,4 | 24,5 | 34 | 48 | SK 40 | DIN 69871 AD | - | - | A, C | |
| SK 50 für Ø 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 32 710 HDF | | 32 | 11,4 | 30,5 | 44,5 | 70,5 | SK 50 | DIN 69871 AD | - | - | B, D | |
| Zubehör | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | A | B | C | D | | | | | | | | | |
| | KBSK40-69872A | KBSK50-69872A | KBSK40-69872B | KBSK50-69872B | | | | | | | | | |
| | Anzugsbolzen mit Durchgangsbohrung | Anzugsbolzen mit Durchgangsbohrung | Anzugsbolzen ohne Durchgangsbohrung | Anzugsbolzen ohne Durchgangsbohrung | | | | | | | | | |

| Zubehör | Bestell-Nr | | Bezeichnung | | | | Maße | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|-------|--------------|--|--|--|
| | Anzugsbolzen mit Durchgangsbohrung | | | | | | | | | | |
| | KBSK40-69872A | | Anzugsbolzen mit Durchgangsbohrung SK 40 DIN 69 872 A mit Dichtringnute | | | | SK 40 | DIN 69 872 A | | | |
| | KBSK50-69872A | | Anzugsbolzen mit Durchgangsbohrung SK 50 DIN 69 872 A mit Dichtringnute mit O-Ring | | | | SK 50 | DIN 69 872 A | | | |
| Anzugsbolzen ohne Durchgangsbohrung | | | | | | | | | | | |
| | KBSK40-69872B | | Anzugsbolzen ohne Durchgangsbohrung SK 40 DIN 69 872 B mit Dichtringnute | | | | SK 40 | DIN 69 872 B | | | |
| | KBSK50-69872B | | Anzugsbolzen ohne Durchgangsbohrung SK 50 DIN 69 872 B mit Dichtringnute | | | | SK 50 | DIN 69 872 B | | | |

BT 40 | BT 50 - JIS B 6339 AD

Hydrodehn Nulllängenaufnahme

- Steilkegel Form BT / JIS B 6339 AD
- zugelassen bis max. 25.000 1/min
- MMS fähig, drehrichtungsunabhängig
- geeignet für die Direktspannung aller Schäfte nach DIN 6535



| Hydrodehn Nulllängenaufnahme | Bestell-Nr | | | | | | | | | | Zubehör | Eigenschaften |
|---------------------------------|-------------------------|-------|------|-------|-------|-------|----------|---------------|-------|---|---------|---------------|
| | d_1 | l_3 | A | d_3 | d_4 | d_2 | DIN/Form | l_2 | l_1 | | | |
| | BT 40 für Ø 20 | | | | | | | | | | | |
| | 00 20 754 HDF | 20 | 5,5 | 32,5 | 34 | 48 | BT 40 | JIS B 6339 AD | - | - | | |
| | BT 50 für Ø 32 | | | | | | | | | | | |
| | 15 32 714 HDF | 32 | 11,4 | 49,4 | 44,5 | 70,5 | BT 50 | JIS B 6339 AD | - | - | | |



REDUZIERHÜLSEN FÜR HYDRODEHN-SPANNFUTTER

D20 für Ø 3 - Ø 16 | D32 für Ø 6 - Ø 25

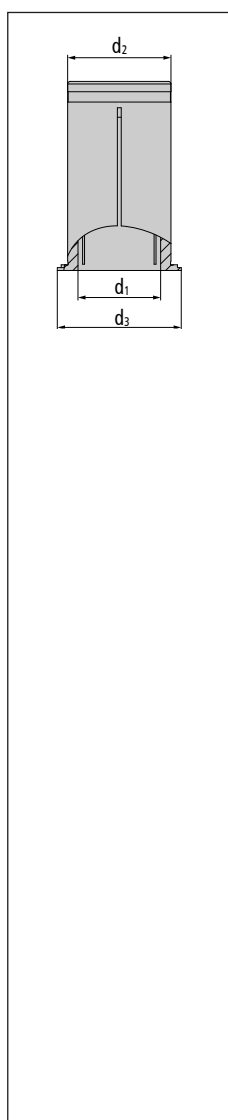
Präzisionsreduzierhülse

- Kühlmitteldicht
- geschlitzet, für flexible Durchmesseranwendung
- geeignet zum Spannen von allen Schäften nach DIN6535
- Wiederholgenauigkeit 6 µm

Spannzangen in anderen Größen und Ausführungen auf Anfrage.

D20 für Ø 3 - Ø 16
D32 für Ø 6 - Ø 25

| Bestell-Nr | Geometrie | | | | | | DIN/Form | Längen | | Zubehör | Eigenschaften |
|------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------|---------------|
| | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | | l ₂ | l ₁ | | |



| D20 | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------|---------------|
| Bestell-Nr | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | DIN/Form | l ₂ | l ₁ | Zubehör | Eigenschaften |
| HDF20-03-IC | 3 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-04-IC | 4 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-05-IC | 5 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-06-IC | 6 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-08-IC | 8 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-10-IC | 10 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-12-IC | 12 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-14-IC | 14 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF20-16-IC | 16 | 4 | - | 25 | - | 20 | - | - | - | | ✓ HSC |

| D32 | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------|---------------|
| Bestell-Nr | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | DIN/Form | l ₂ | l ₁ | Zubehör | Eigenschaften |
| HDF32-06-IC | 6 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-08-IC | 8 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-10-IC | 10 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-12-IC | 12 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-14-IC | 14 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-16-IC | 16 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-18-IC | 18 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-20-IC | 20 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |
| HDF32-25-IC | 25 | 4 | - | 36 | - | 32 | - | - | - | | ✓ HSC |

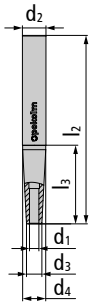
POKOLM SCHRUMPFVERLÄNGERUNGEN

Ø 3 bis Ø 12mm

Die Pokolm Schrumpferlängerungen eignen sich durch ihren zylindrischen Schaft nach DIN 1835 A hervorragend für den Einsatz in allen gängigen Spannzangen-, Hydrodehn- sowie Kraftspannaufnahmen. Unter Verwendung der geeigneten Schrumpfergeräte sind die Artikel auch bedingt in Schrumpfaufnahmen einsetzbar.



| Ø 3 bis Ø 12mm | | Bestell-Nr | | | | | | | DIN/Form | | Zubehör | Eigenschaften |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|---------|-------------------------------------|
| | | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | | l ₂ | l ₁ | | |
| Ø 3mm | | | | | | | | | | | | |
| | 112 03 604 S.01 | 3 | 66,8 | - | 9 | 16 | 16 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 115 03 604 S.01 | 3 | 28,6 | - | 9 | 12 | 12 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ø 4mm | | | | | | | | | | | | |
| | 112 04 604 S.01 | 4 | 66,8 | - | 10,5 | 16 | 16 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 115 04 604 S.01 | 4 | 14,31 | - | 10,5 | 12 | 12 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ø 6mm | | | | | | | | | | | | |
| | 112 06 604 S | 6 | 47,7 | - | 11 | 16 | 16 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 115 06 604 S | 6 | 11,45 | - | 11 | 12 | 12 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ø 8mm | | | | | | | | | | | | |
| | 112 08 604 S | 8 | 28,6 | - | 13 | 16 | 16 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 110 08 604 S | 8 | 66,8 | - | 13 | 20 | 20 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ø 10mm | | | | | | | | | | | | |
| | 110 10 604 S | 10 | 47,7 | - | 15 | 20 | 20 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ø 12mm | | | | | | | | | | | | |
| | 104 12 604 S | 12 | 76,3 | - | 17 | 25 | 25 | - | 160 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> |





POKOLM DUOPLUG®

M 7 - M 16

Die zum POKOLM DuoPlug®-System gehörenden Vollhartmetallstangen sind speziell für HSC geeignet und bieten durch absolut spielfreie Passungen extreme Präzision, verbunden mit den für den Schruppbereich erforderlichen Haltekräften.

1/2 ▶

M 7 - M 16

Bestell-Nr

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

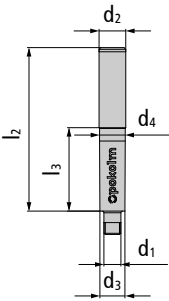
DIN/Form

l_2

l_1

Zubehör

Eigenschaften



M 7

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|----|---|------|------|----|---|-----|---|---|
| 20 07 603 | M 7 | 20 | - | 10,8 | 11,4 | 12 | - | 68 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 40 07 603 | M 7 | 40 | - | 10,8 | 11,4 | 12 | - | 88 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 60 07 603/12 | M 7 | 60 | - | 10,8 | 11,4 | 12 | - | 108 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 80 07 603/12 | M 7 | 80 | - | 10,8 | 11,4 | 12 | - | 128 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |

M 10

| | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|---|----|------|----|---|-----|---|---|
| 25 10 603 | M 10 | 25 | - | 15 | 15,9 | 16 | - | 73 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 50 10 603 | M 10 | 50 | - | 15 | 15,9 | 16 | - | 98 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 75 10 603 | M 10 | 75 | - | 15 | 15,9 | 16 | - | 123 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 100 10 603 | M 10 | 100 | - | 15 | 15,9 | 16 | - | 148 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 125 10 603 | M 10 | 125 | - | 15 | 15,9 | 16 | - | 173 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 150 10 603 | M 10 | 150 | - | 15 | 15,9 | 16 | - | 200 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |

M 12

| | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|---|------|------|----|---|-----|---|---|
| 25 12 603 | M 12 | 25 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 75 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 50 12 603 | M 12 | 50 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 100 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 75 12 603 | M 12 | 75 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 125 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 100 12 603 | M 12 | 100 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 150 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 125 12 603 | M 12 | 125 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 175 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 150 12 603 | M 12 | 150 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 200 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |
| 175 12 603 | M 12 | 175 | - | 18,5 | 19,9 | 20 | - | 225 | - | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC |

M 7 - M 16

Bestell-Nr

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

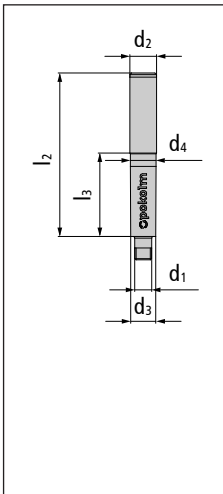
DIN/Form

l_2

l_1

Zubehör

Eigenschaften



| M 16 | | d_1 | l_3 | A | d_3 | d_4 | d_2 | DIN/Form | l_2 | l_1 | Zubehör | Eigenschaften |
|------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|---|---------------|
| 25 16 603 | M 16 | 25 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 81 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 50 16 603 | M 16 | 50 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 106 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 75 16 603 | M 16 | 75 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 131 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 100 16 603 | M 16 | 100 | - | 23,4 | 24,4 | 25 | - | 156 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 125 16 603 | M 16 | 125 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 181 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 150 16 603 | M 16 | 150 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 206 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 175 16 603 | M 16 | 175 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 231 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |
| 200 16 603 | M 16 | 200 | - | 23,4 | 24,9 | 25 | - | 256 | - | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> HSC | |



VOLLHARTMETALLSTANGEN - FÜR EINSCHRAUBFRÄSER

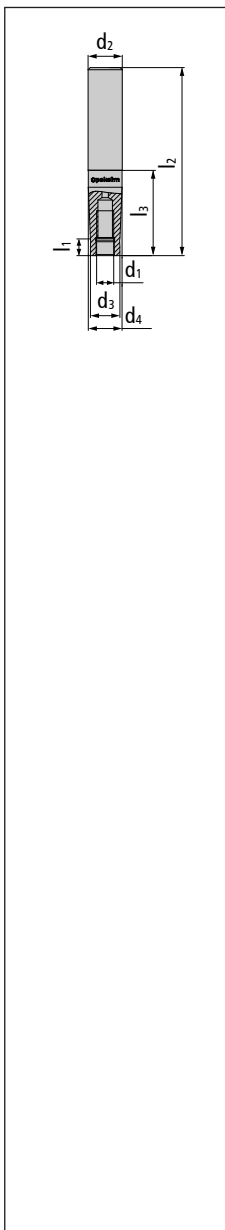
M 6 - M 16

POKOLM Vollhartmetallstangen für Einschraubfräser sind für HSC geeignet und bieten durch extreme Präzision die für den Schruppbereich erforderlichen Haltekräfte. Alle Stangen verfügen im Standard über innere Kühlmittelzufuhr.

1/2 ▶

M 6 - M 16

| Bestell-Nr | | | | | | | | | | | Zubehör | Eigenschaften |
|------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--|---------|---------------|
| | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | DIN/Form | l ₂ | l ₁ | | | |



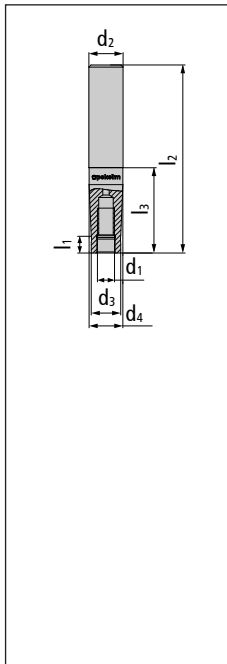
| M 6 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|---|------|------|----|---|-----|---|--|-------|
| 20 06 606/10 ZYL | M 6 | 20 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 60 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 20 06 606/12 ZYL | M 6 | 20 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 65 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 40 06 606/10 ZYL | M 6 | 40 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 80 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 40 06 606/12 ZYL | M 6 | 40 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 85 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 60 06 606/10 ZYL | M 6 | 60 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 100 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 60 06 606/12 ZYL | M 6 | 60 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 105 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 80 06 606/10 ZYL | M 6 | 80 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 120 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 80 06 606/12 ZYL | M 6 | 80 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 125 | - | | ☑ ☕ ☰ |
| 100 06 606/12 ZYL | M 6 | 100 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 145 | - | | ☑ ☕ ☰ |

| M 8 | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|---|------|------|----|---|-----|---|--|-------|
| 40 08 606 | M 8 | 40 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 88 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 60 08 606 | M 8 | 60 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 108 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 80 08 606 | M 8 | 80 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 128 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 100 08 606 | M 8 | 100 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 148 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 120 08 606 | M 8 | 120 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 168 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |

| M 10 | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|---|------|------|----|---|-----|---|--|-------|
| 60 10 606 | M 10 | 60 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 110 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 80 10 606 | M 10 | 80 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 130 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 100 10 606 | M 10 | 100 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 150 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 120 10 606 | M 10 | 120 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 170 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |
| 140 10 606 | M 10 | 140 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 190 | 9 | | ☑ ☕ ☰ |

M 6 - M 16

Bestell-Nr. d_1 l_3 A d_3 d_4 d_2 DINForm l_2 l_1 Zubehör Eigenschaften



| M 12 | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|---|----|------|----|---|-----|---|--|---|
| 80 12 606 | M 12 | 80 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 136 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 100 12 606 | M 12 | 100 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 156 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 120 12 606 | M 12 | 120 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 176 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 140 12 606 | M 12 | 140 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 196 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 160 12 606 | M 12 | 160 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 216 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |

| M 16 | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----|---|----|------|----|---|-----|---|--|---|
| 100 16 606/32 | M 16 | 100 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 160 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 150 16 606/32 | M 16 | 150 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 210 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 200 16 606/32 | M 16 | 200 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 260 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 250 16 606/32 | M 16 | 250 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 310 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 300 16 606/32 | M 16 | 300 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 360 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |



SCHWERMETALLSTANGEN - FÜR EINSCHRAUBFRÄSER

M 8 - M 16

POKOLM Schwermetallstangen für Einschraubfräser zeichnen sich durch ihre hervorragende Präzision aus. Durch ihre schwingungsdämpfenden Eigenschaften sind diese Stangen hervorragend für die HSC Schlichtbearbeitung geeignet. Auf Wunsch sind alle Stangen auch mit innerer Kühlmittelzufuhr erhältlich.

1/2 ▶

M 8 - M 16

Bestell-Nr

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

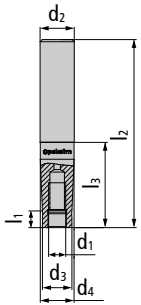
DIN/Form

l_2

l_1

Zubehör

Eigenschaften



M 8

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|---|------|------|----|---|-----|---|--|---|---|
| 40 08 601 | M 8 | 40 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 88 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 60 08 601 | M 8 | 60 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 108 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 80 08 601 | M 8 | 80 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 128 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 100 08 601 | M 8 | 100 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 148 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 120 08 601 | M 8 | 120 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 168 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 150 08 601 | M 8 | 150 | - | 14,2 | 15,3 | 16 | - | 198 | 9 | | ✓ | ⇄ |

M 10

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|---|------|------|----|---|-----|---|--|---|---|
| 60 10 601 | M 10 | 60 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 110 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 80 10 601 | M 10 | 80 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 130 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 100 10 601 | M 10 | 100 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 150 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 120 10 601 | M 10 | 120 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 170 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 140 10 601 | M 10 | 140 | - | 18,5 | 19,3 | 20 | - | 190 | 9 | | ✓ | ⇄ |

M 12

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|---|----|------|----|---|-----|---|--|---|---|
| 50 12 601 | M 12 | 50 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 106 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 75 12 601 | M 12 | 75 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 131 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 100 12 601 | M 12 | 100 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 156 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 125 12 601 | M 12 | 125 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 181 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 150 12 601 | M 12 | 150 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 206 | 9 | | ✓ | ⇄ |
| 175 12 601 | M 12 | 175 | - | 23 | 24,3 | 25 | - | 231 | 9 | | ✓ | ⇄ |

M 8 - M 16

Bestell-Nr

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

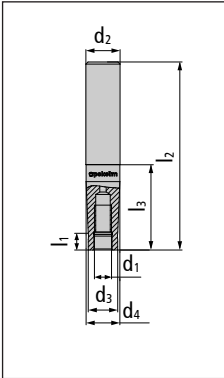
DINForm

l_2

l_1

Zubehör

Eigenschaften



| M 16 | | d_1 | l_3 | A | d_3 | d_4 | d_2 | DINForm | l_2 | l_1 | Zubehör | Eigenschaften |
|---------------|------|-------|-------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------------------------------------|---------------|
| 100 16 601/32 | M 16 | 100 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 160 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 150 16 601/32 | M 16 | 150 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 210 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 200 16 601/32 | M 16 | 200 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 260 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 250 16 601/32 | M 16 | 250 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 310 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 300 16 601/32 | M 16 | 300 | - | 29 | 31,5 | 32 | - | 360 | 9 | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | | | | | | | | | |



EINSCHRAUBADAPER MIT ZYLINDERSCHAFT - DIN6535HA

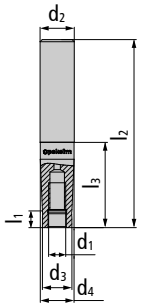
M 6 - M 16

Einschraubadapter mit zylindrischem Schaft nach DIN6535HA. Zur Verwendung in Spannzangenaufnahmen oder auch Hydrodehnspannfuttern.

Nach POKOLM Standard gefertigt mit geschliffenen Plan- und Passflächen, sowie Möglichkeiten der inneren Kühlmittelzufuhr.

M 6 - M 16

| Bestell-Nr | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | DIN/Form | l ₂ | l ₁ | Zubehör | Eigenschaften | |
|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------|---------------|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| M 6 | | | | | | | | | | | | |
| 20 06 600/10 G | M 6 | 20 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 65 | 7,8 | | ✓ | |
| 20 06 600/12 G | M 6 | 20 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 65 | 7,8 | | ✓ | |
| 40 06 600/10 G | M 6 | 40 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 85 | 7,8 | | ✓ | |
| 40 06 600/12 G | M 6 | 40 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 85 | 7,8 | | ✓ | |
| M 8 | | | | | | | | | | | | |
| 20 16 600 G | M 8 | 20 | - | 13,8 | 15,8 | 16 | - | 68 | 7,8 | | ✓ | |
| 40 16 600 G | M 8 | 40 | - | 13,8 | 15,8 | 16 | - | 88 | 7,8 | | ✓ | |
| M 10 | | | | | | | | | | | | |
| 25 20 600 G | M 10 | 25 | - | 18 | 19,8 | 20 | - | 75 | 7,8 | | ✓ | |
| 45 20 600 G | M 10 | 45 | - | 18 | 19,8 | 20 | - | 95 | 7,8 | | ✓ | |
| M 12 | | | | | | | | | | | | |
| 30 25 600 G | M 12 | 30 | - | 21 | 24,9 | 25 | - | 86 | 7,8 | | ✓ | |
| 50 25 600 G | M 12 | 50 | - | 21 | 24,8 | 25 | - | 106 | 7,8 | | ✓ | |
| M 16 | | | | | | | | | | | | |
| 50 32 600 G | M 16 | 50 | - | 29 | 31,8 | 32 | - | 110 | 7,8 | | ✓ | |



EINSCHRAUBADAPER MIT ZYLINDERSCHAFT - DIN6535HB

M 6 - M 16

Einschraubadapter mit zylindrischem Schaft und zusätzlicher Weldonspannfläche nach DIN6535HB. Zur Verwendung in Weldonaufnahmen.
Nach POKOLM Standard gefertigt mit geschliffenen Plan- und Passflächen, sowie Möglichkeiten der inneren Kühlmittelzufuhr.



| M 6 - M 16 | | Bestell-Nr | d ₁ | l ₃ | A | d ₃ | d ₄ | d ₂ | DIN/Form | l ₂ | l ₁ | Zubehör | Eigenschaften |
|------------|-------------|--------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------|---------------|
| | M 6 | 20 06 600/10 | M 6 | 20 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 65 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | | 20 06 600/12 | M 6 | 20 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 65 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | | 40 06 600/10 | M 6 | 40 | - | 9,5 | 9,5 | 10 | - | 85 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | | 40 06 600/12 | M 6 | 40 | - | 11,5 | 11,5 | 12 | - | 85 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | M 8 | 20 16 600 | M 8 | 20 | - | 13,8 | 15,8 | 16 | - | 68 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | | 40 16 600 | M 8 | 40 | - | 13,8 | 15,8 | 16 | - | 88 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | M 10 | 25 20 600 | M 10 | 25 | - | 18 | 19,8 | 20 | - | 75 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | | 45 20 600 | M 10 | 45 | - | 18 | 19,8 | 20 | - | 95 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | M 12 | 30 25 600 | M 12 | 30 | - | 21 | 24,9 | 25 | - | 86 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | | 50 25 600 | M 12 | 50 | - | 21 | 24,9 | 25 | - | 106 | 7,8 | | ☑ [] [] |
| | M 16 | 50 32 600 | M 16 | 50 | - | 29 | 31,8 | 32 | - | 110 | 7,8 | | ☑ [] [] |



Pokolm
Frästechnik GmbH & Co. KG

Adam-Opel-Straße 5
33428 Harsewinkel

Fon: +49 5247 9361-0
Fax: +49 5247 9361-99

info@pokolm.de
www.pokolm.de



www.pokolm.de