

KUKKO // Pull forward



BAUREIHE 670000

POWER NUT



EINSATZ

Die Power Nut ist ein wahres Kraftwunder! Mit ihr lassen sich Kräfte aufbringen, die sonst nur mit Hydraulik erreicht werden können. Für das kraftsparendere Spannen von Werkzeugen und -stücken sowie Antreiben ohne großen Reibungsverlust hat KUKKO die Power Nut entwickelt. Die Power Nut ist als Bewegungsgewinde nutzbar und findet Verwendung beim Vorrichtungsbau sowie der Montage- und Spanntechnik. Ebenso eignet sich die Mutter als Hilfsmittel zum Einpressen oder Spannhilfsmittel, um höhere Spannkraft zu erzeugen.

Benefits

- Geringe Bauhöhe ermöglicht Einsatz bei verengten Platzverhältnissen
- Erhöhte Kräfteerzeugung bei minimaler Reibung
- Lange Lebenszeit ohne Wartung durch stabile Bauweise
- Oberhalb bzw. unterhalb der Traverse anwendbar um Zug- oder Druckkraft zu erhöhen

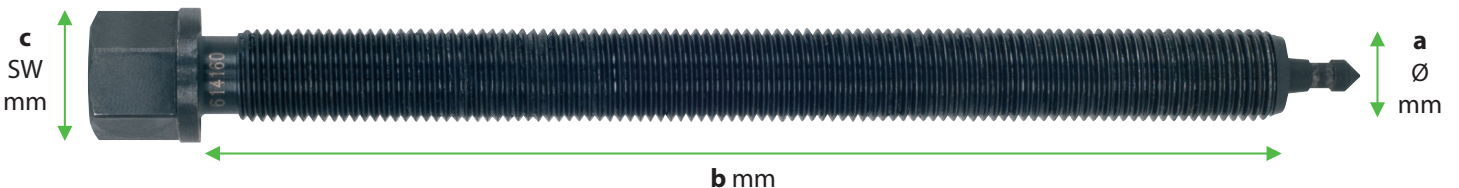
AUFBAU DER POWER NUT



SYSTEMATIK DER ARTIKELNUMMERN





Alle KUKKO Druckspindeln sowie Power Nuts sind mit einer sprechenden Artikelnummer ausgestattet. Beide Artikelnummern beinhalten den Durchmesser des Gewindes und ermöglichen somit ein schnelles Zuordnen der passenden Power Nut zur jeweiligen Spindel.

| | | | | |
|--|------------------------|--------------|--------|------|
| | Art.No. Spindel | Druckspindel | Ø a mm | b mm |
| | | 6 | 26 | 300 |
| | Art.No. Pownut | Power-nut | Ø a mm | c mm |
| | | 67 | 26 | 46 |



- a** Durchmesser des Gewindes
- b** Gewindelänge
- c** Schlüsselweite Sechskant

BESONDERHEITEN DER BAUREIHE

| Zugkraft | Art. No. Power Nut | Art. No. Spindel |
|---|-----------------------|---------------------|
| 2 t  | 671017 M10 - SW17 | 610... |
| | 671217 M12 - SW17 | 612... |
| 4 t  | 671624 M16 - SW24 | 616... |
| | 671827 M18 - SW27 | - |
| 6 t  | 672032 M20 - SW32 | 620... |
| | 672132 G1/2 - SW32 | 621... |
| | 672432 M24 - SW32 | - |
| 8 t  | 672646 G3/4 - SW46 | 626... |
| | 673046 M30 - SW46 | - |
| | 673655 M36 - SW55 | - |



Je nach Spindeldurchmesser gibt es die Power Nut – passend zu den KUKKO Spindeln – in verschiedenen Größen.

FUNKTIONALITÄT

GESTEIGERTE ZUGKRAFT



Die Power Nut befindet sich oberhalb der Traverse. Durch das Drehen an der Power Nut wird die Spindel mit verstärkter Kraft nach oben gezogen, bis die Zylinderbuchse ausgezogen ist.

GESTEIGERTE DRUCKKRAFT



Die Power Nut befindet sich unterhalb der Traverse. Durch Betätigung des Sechskants wird die Spindel nach unten gedrückt. Dabei erhöht die Power Nut die aufbrachte Kraft um ein Vielfaches.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Die Power Nut wird auf die Spindel geschraubt



Die Power Nut verringert den Kraftaufwand beim Betätigen der Spindel

BAUREIHE 670000 POWERNUT

Für das kraftsparendere Spannen von Werkzeugen und -stücken sowie Antreiben ohne großen Reibungsverlust hat KUKKO die Power Nut entwickelt. Die Power Nut ist als Bewegungsgewinde nutzbar und findet Verwendung beim Vorrichtungsbau sowie der Montage- und Spann-technik. Ebenso eignet sich die Mutter als Hilfsmittel zum Einpressen oder Spannhilfsmittel, um höhere Spannkraft zu erzeugen.



Detailbilder








Die Power Nut in verschiedenen Größen



Abrutschsicherung am Spindelkopf für sicheres Arbeiten mit Schraubenschlüssel

Technische Attribute

| Artikelnummer |  4021176 |  |  mm |  mm |  mm |
|---------------|--|---|---|---|---|
| 671017 | -283345 | M10 | 19,5 | 30 | 17 |
| 671217 | -283352 | M12 | 19,5 | 30 | 17 |
| 671624 | -283369 | M16 | 21,5 | 36 | 24 |
| 671827 | -283376 | M18 | 23 | 36 | 24 |
| 672032 | -283383 | M20 | 24 | 46 | 32 |
| 672132 | -283390 | G1/2" | 24 | 46 | 32 |
| 672432 | -283413 | M24 | 26 | 46 | 32 |
| 673046 | -283420 | M30 | 31,5 | 67 | 46 |
| 673655 | -283437 | M36 | 35,5 | 67 | 55 |