

## ToolGrip SK



### ToolGrip SK

Die ToolGrip SK Werkzeugspannsätze sind ein seit vielen Jahren bewährtes Serienprodukt für den automatischen Werkzeugwechsel. Sie spannen Steilkegelwerkzeuge mit Anzugsbolzen nach DIN 69871/72. Der 6-teilige Spannring hat eine optimale Kraftverteilung womit höhere zulässige Spannkraft möglich sind. Und dies bei schnelleren Schaltzyklen.

Auf Wunsch sind alle Spannsätze auch in verschleißfester, beschichteter Ausführung lieferbar. Kontaktieren Sie uns!

Wir passen die Spannsätze auch gerne Ihrem jeweiligen Einsatzfall an. Zum Beispiel:

- Verstärkte Ausführung für größere Spannkraft
- Ausführungen mit abweichenden Spannhöhen
- Ausführungen mit zusätzlichen Abdichtungen
- Ausführungen mit Blasluft / KSM / MMS-Übergabe

### ToolGrip SK

The ToolGrip SK tool gripper are an approved serial product for automatic tool changing. They are clamping tools with ISO taper and pull stud acc. DIN 69871/72. The six-piece clamping segments have an optimal load balancing. Therefore a higher permitted clamping force is possible. And this at faster cycles.

On request all tool grippers are available in wear-resistant coated design. Please contact us!

With pleasure we modify the tool grippers according to your application. For example:

- reinforced design for higher clamping forces
- Design with varying clamping stroke
- Design with additional sealings
- Design with air blast / coolant / minimal quantity lubrication delivery

Größe size	Art. Nr. item no.	D1 [mm]	D2 <sup>H7</sup> [mm]	D3 <sup>+0.2</sup> [mm]	D4 <sub>f7</sub> [mm]	D5 [mm]	GA	GI	L1.0,3 [mm]	L2 <sup>+0.2</sup> [mm]	L3 [mm]	F <sub>sp.</sub> [kN]	H [kN]
SK30	BSK 2557-03	31,75	19	24	13	3	M10	—	47,8	64,8	59,4	9 5	5,0
SK40	BSK 2602-03	44,45	27	35	19	6	M16×1,5	—	68,4	85	60,6	20	6,0
SK50	BSK 2528	69,85	41	50	28	8	M24×1,5	—	101,75	123,2	75,5	35	8,0
SK60	BSK 2604	107,95	62	74	40	10	M32×1,5	—	161,8	188	93,2	60	8,0