



Schlüssellose Bohrfutter für Akku-Schrauber, Akku-Bohrmaschinen und Netzbohrmaschinen, mit Sechskant für Montage und Demontage auf der Maschinenspindel.

Diese Bohrfutterserie ist speziell für die Erfordernisse beim Einsatz auf Akku-Bohrmaschinen, Akku-Schrauber und Netz-Bohrmaschinen ausgelegt. Für den Profi und den Heimwerker ist es die ideale Werkzeugaufnahme. Einteilige Ausführung ohne Haltering für Maschinen mit Spindelstop.

Technische Merkmale:

- Sehr ergonomisch, bedienungsfreundlich, mit Anfahrschutz ausgerüstet
- Gute Rundlauf-Genauigkeit
- Durchbohrte Ausführung für Rechts- und Linkslauf (für Sicherungsschraube M 5 oder M 6)

**Werkzeuggruppe A01
Typ 102-60 Extra**


Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Haltering	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	max. Masch. Leistung	Durchbohrt
767686 ■	10	1-10	1/2"-20		42,7	55	60,9	550	
767688 ●	10	1-10	1/2"-20		42,7	55	60,9	550	●
767633 ●	10	1-10	1/2"-20	●	42,7	55	60,9	550	
767634 ●	10	1-10	1/2"-20	●	42,7	55	60,9	550	●
766871 ●	10	1-10	3/8"-24		42,7	55	60,9	550	●
767687 ■	10	1-10	3/8"-24		42,7	55	60,9	550	
664465 ●	10	1-10	3/8"-24	●	42,7	55	60,9	550	●
767632 ●	10	1-10	3/8"-24	●	42,7	55	60,9	550	
766872 ●	13	1,5-13	1/2"-20		42,7	64,5	72,4	1000	●
767689 ■	13	1,5-13	1/2"-20		42,7	64,5	72,4	1000	
767554 ●	13	1,5-13	1/2"-20	●	42,7	64,5	72,4	1000	●
767636 ●	13	1,5-13	1/2"-20	●	42,7	64,5	72,4	1000	
767690 ■	13	1,5-13	3/8"-24		42,7	64,5	72,4	1000	
767691 ●	13	1,5-13	3/8"-24		42,7	64,5	72,4	1000	●
664466 ●	13	1,5-13	3/8"-24	●	42,7	64,5	72,4	1000	●
767635 ■	13	1,5-13	3/8"-24	●	42,7	64,5	72,4	1000	



Schlüssellose Bohrfutter in Kunststoff- und Metallausführung, mit Radialverriegelung, für Netzbohrmaschinen und Akkumaschinen, schlagbohrfest, mit Sechskant für Montage und Demontage auf der Maschinenspindel

Einteilige Ausführung ohne Haltering für Maschinen mit Spindelstop.

Technische Merkmale:

- Beim Schrauben und Bohren, insbesondere beim Schlagbohren, ist kein zusätzliches Verriegeln mehr notwendig
- Sehr ergonomisch, bedienungsfreundlich, mit Anfahrschutz ausgerüstet
- Mit Spannfasen aus Hartmetall (Größe 13)
- Für sämtliche Bohrmaschinen bis 1100 Watt Leistung
- Durchbohrte Ausführung für Rechts- und Linkslauf (für Sicherungsschraube M 5 oder M 6)

Kundenvorteile:

- Spannfasen der Backen aus Hartmetall (Größe 13)
- Kein zusätzliches Verriegeln mehr notwendig (1 Bewegung = 2 Funktionen)

Werkzeuggruppe A01
Typ 104-61 **Extra-RV** mit Radial-
verriegelung
Metallausführung



Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Haltering	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	max. Masch. Leistung	Durchbohrt
893350 ●	10	1-10	1/2"-20		42,7	55	60,9	550	•
1033052 ■	10	1-10	1/2"-20	•	42,7	55	60,9	550	
1033053 ●	10	1-10	1/2"-20	•	42,7	55	60,9	550	•
893351 ●	10	1-10	3/8"-24		42,7	55	60,9	550	•
893352 ●	13	1,5-13	1/2"-20		42,7	64,5	72,4	1100	•
802490 ●	13	1,5-13	1/2"-20	•	42,7	64,5	72,4	1100	•
802492 ●	13	1,5-13	1/2"-20	•	42,7	64,5	72,4	1100	
1033051 ●	13	1,5-13	3/8"-24	•	42,7	64,5	72,4	1100	•

Werkzeuggruppe A01
Typ 104-61 **Extra-RV** mit Radial-
verriegelung
Kunststoffausführung



Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Haltering	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	max. Masch. Leistung	Durchbohrt
767650 ■	10	1-10	1/2"-20		42,7	55	60,9	550	
767651 ●	10	1-10	1/2"-20		42,7	55	60,9	550	•
767638 ■	10	1-10	1/2"-20	•	42,7	55	60,9	550	
767639 ●	10	1-10	1/2"-20	•	42,7	55	60,9	550	•
767573 ●	10	1-10	3/8"-24		42,7	55	60,9	550	•
767649 ■	10	1-10	3/8"-24		42,7	55	60,9	550	
664467 ●	10	1-10	3/8"-24	•	42,7	55	60,9	550	•
767637 ●	10	1-10	3/8"-24	•	42,7	55	60,9	550	
753530 ■	13	1,5-13	1/2"-20		42,7	64,5	72,4	1000	
767580 ●	13	1,5-13	1/2"-20		42,7	64,5	72,4	1000	•
767648 ●	13	1,5-13	1/2"-20	•	42,7	64,5	72,4	1000	
767692 ●	13	1,5-13	1/2"-20	•	42,7	64,5	72,4	1000	•
767640 ■	13	1,5-13	3/8"-24		42,7	64,5	72,4	1000	
767641 ●	13	1,5-13	3/8"-24		42,7	64,5	72,4	1000	•
767647 ●	13	1,5-13	3/8"-24	•	42,7	64,5	72,4	1000	
767657 ●	13	1,5-13	3/8"-24	•	42,7	64,5	72,4	1000	•



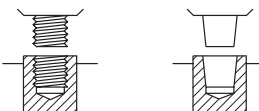
Anwenderfreundliche Ausführung
Zum schnellen Spannen und Lösen der Bohrwerkzeuge, ohne Schlüssel

Schlüsselloses Schnellspann-Bohrfutter für handgeführte Bohrmaschinen und Ständerbohrmaschinen mit Aufnahmegewinde und Konus-Aufnahme.
Leichtes und schnelles Einspannen des Bohrers von Hand.

Technische Merkmale:

- Selbsttätiges Nachspannen beim Bohren proportional zur Schnittkraft; dadurch Erhaltung der Spannkraft auch bei hartem Einsatz
- Massiver Haltering

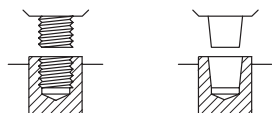
Werkzeuggruppe A02
Typ 136 Supra
Schwere Industrie-Ausführung
für stationäre Bohr- und handge-
führte Schlagbohrmaschinen



Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
871019 ●	4	0-4	B10	26	45,5	50,8	137
871020 ●	4	0-4	J0	26	46,5	51,5	130
871025 ●	6	0-6,5	3/8"-24	32	59,5	65,6	301
871022 ●	6	0-6,5	B10	32	59,5	65,6	280
871023 ●	6	0-6,5	B12	32	59,5	65,6	250
871024 ●	6	0-6,5	J1	32	59,5	65,6	275
871031 ●	8	0-8	B10	35	67	73,5	380
871034 ●	8	0-8	3/8"-24	35,8	67	73,4	390
871032 ●	8	0-8	B12	35,8	67	73,4	345
871033 ●	8	0-8	J1	35,8	67	73,4	390
871045 ●	10	0-10	1/2"-20	40,2	79,5	86,1	618
871044 ●	10	0-10	3/8"-24	40,2	79,5	86,1	625
871040 ●	10	0-10	B12	40,2	79,5	86,1	578
871041 ●	10	0-10	B16	40,2	82,5	89,1	624
871042 ●	10	0-10	J2	40,2	80,5	87,1	636
871043 ●	10	0-10	J33	40,2	84	90,6	560
871055 ●	13	1-13	1/2"-20	46	93	101,5	932
871056 ■	13	1-13	5/8"-16	46	93	101,5	830
871051 ●	13	1-13	B16	46	93	101,5	915
871052 ●	13	1-13	J2	46	91	99,5	900
871053 ●	13	1-13	J33	46	94	102,5	948
871054 ●	13	1-13	J6	46	94	102,5	870
871067 ●	16	3-16	5/8"-16	51	96,5	106,8	1115
871064 ●	16	3-16	B16	51	96,5	106,8	1161
871065 ¹⁾ ●	16	3-16	B18	51	96,5	106,8	1115
871066 ●	16	3-16	J6	51	96,5	106,8	1120

¹⁾ verkürzt: B 18 um 7 mm

Werkzeuggruppe A02

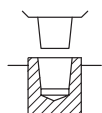
Typ 136 **Supra S**
Leichte Ausführung vorwiegend für handgeführte Bohrmaschinen


Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
871030 ●	8S	0-8	1/2"-20	32	61,5	67,6	285
871029 ●	8S	0-8	3/8"-24	32	61,5	67,6	285
871026 ●	8S	0-8	B10	32	62,5	68,6	290
871027 ●	8S	0-8	B12	32	62,5	68,6	285
871028 ●	8S	0-8	J1	32	61,5	67,5	265
871039 ●	10S	0,5-10	1/2"-20	35,8	66	73,7	377
871038 ●	10S	0,5-10	3/8"-24	35,8	66	73,7	370
871036 ●	10S	0,5-10	B 12	35,8	68	75,7	382
871037 ●	10S	0,5-10	J1	35,8	66	73,7	385
871050 ●	13S	1-13	1/2"-20	40,2	76,3	83,6	548
871049 ●	13S	1-13	3/8"-24	40,2	76,3	83,6	610
871046 ●	13S	1-13	B12	40,2	78,8	86,1	593
871047 ¹⁾ ●	13S	1-13	B16	40,2	82,3	89,6	581
871048 ●	13S	1-13	J2	40,2	82,3	89,5	605
871062 ●	16S	3-16	1/2"-20	46	87,5	97,5	880
871063 ●	16S	3-16	5/8"-16	46	87,5	97,5	865
871057 ¹⁾ ●	16S	3-16	B16	46	88,5	98,5	858
871058 ²⁾ ●	16S	3-16	B18	46	92	102	875
871059 ●	16S	3-16	J2	46	89,5	99,5	875
871060 ●	16S	3-16	J33	46	92	102	885
871061 ●	16S	3-16	J6	46	92	102	850

¹⁾ verkürzt: B16 um 2,5 mm

²⁾ verkürzt: B 18 um 7 mm

Werkzeuggruppe A02

Typ 144 **Supra F**
mit verlängerter Hülse für Werkstücke, deren Oberfläche nicht beschädigt werden darf


Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
1017418 ●	F13	1-13	B16	46	102,5	102,5	915
1017422 ¹⁾ ●	F16	3-16	B18	51	108	108	1180

¹⁾ verkürzt: B 18 um 7 mm

SUPRA-SK

Schlagbohrfestes, schlüsselloses Schnellspann-Bohrfutter für Schlagbohrmaschinen aller Fabrikate.

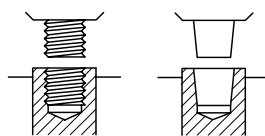
Technische Merkmale:

- Futter gegen Bohrstaub und Verschmutzung abgedichtet
- Ausführung SK: für Linkslauf bis 15 Nm Drehmoment geeignet
- Selbsttätiges Nachspannen beim Bohren proportional zur Schnittkraft
- stabile Konstruktion: Funktionskomponenten aus Metall
- Keine Durchbohrung: Futter müssen entsprechend stark auf Spindel befestigt werden

Kundenvorteile:

- Unfallsicher durch Spannkraftsicherung
- Leichtes und schnelles Einspannen des Bohrers von Hand
- Öffnen des Futters selbst bei starker Vibration und hoher Schlagfrequenz unmöglich
- Beim Bohren wird der Bohrstaub durch Bohrungen in der Konushülse herausgeschleudert

Werkzeuggruppe A02
Typ 141 **Supra-SK**



Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
249925 ●	SK 10S	0,5-10	1/2"-20	40	66	73,7	399
249910 ●	SK 10S	0,5-10	3/8"-24	40	66	73,7	428
305188 ●	SK 10S	0,5-10	B 12	40	68	75,7	416
249804 ●	SK 13S	1-13	1/2"-20	42,8	74,2	83,3	537
863921 ²⁾ ●	SK 13S	1-13	1/2"-20	42,8	74,2	83,3	548
305221 ●	SK 13S	1-13	B 12	42,8	77	86,1	575
305203 ¹⁾ ●	SK 13S	1-13	B 16	42,8	80,2	89,3	585

¹⁾ verkürzt: B16 um 2,5 mm

²⁾ mit zusätzlicher Gewindesicherung für Aufnahmegewinde

SUPRA-SK E

Schlagbohrfestes, schlüsselloses Schnellspann-Bohrfutter für handgeführte Bohrmaschinen.

Technische Merkmale:

- selbsttätiges Nachspannen beim Bohren proportional zur Schnittkraft; dadurch Erhalt der Spannkraft auch bei hartem Einsatz
- stabile Konstruktion: Funktionskomponenten aus Metall
- Keine Durchbohrung: Futter müssen entsprechend stark auf Spindel befestigt werden
- leichte Bauweise für starke Akku- und Netzmaschinen (Akkuschlagbohrmaschinen bis 36 Volt)
- Linkslaufdrehmoment bis zu 50 Nm

Kundenvorteile:

- Spannen und Verriegeln mit einer Handbewegung möglich.
- Ausführung mit und ohne Haltering

Werkzeuggruppe A02
Typ 141 **Supra SK E**

Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Haltering	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
1193005 ■	SK 13E	1,5-13	1/2"-20	•	42,5	72,0	79,3	375



SPIRO - SPIRO-SK

Durch die dauernde selbsttätige Nachspannung besonders für hohe Drehzahlen auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohrereinheiten geeignet.

Technische Merkmale:

- Spitze Form der Hülse
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- Verschleißteile gehärtet und geschliffen
- Genauigkeitsausführung
- Ausführung SK: für Linkslauf bis 15 Nm Drehmoment geeignet



Werkzeuggruppe A03
Typ 134 **Spiro**
Rundlaufgenauigkeit **0,05 mm**



Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
871000 ●	4	0-4	B 10	28	48	53,3	140
871002 ■	4	0-4	J 1	28	48	53,3	140
871003 ●	6	0-6,5	B 10	35	62,5	68,6	315
871004 ●	6	0-6,5	B 12	35	62,5	68,6	310
871005 ■	6	0-6,5	J 1	35	62,5	68,6	310
871006 ●	8	0-8	B 12	38	70,5	76,9	405
871007 ●	8	0-8	J 1	38	70,5	76,9	420
871008 ●	10	0-10	B 12	43	82,5	90,1	665
871009 ●	10	0-10	B 16	43	82,5	90,1	650
871010 ■	10	0-10	J 2	43	82,5	90,1	670
871011 ■	10	0-10	J 33	43	83	90,6	655
871012 ●	13	1-13	B 16	50	94	102,5	995
871013 ■	13	1-13	J 2	50	91,5	100	995
871015 ■	13	1-13	J 6	50	94	102,5	980
871016 ●	16	3-16	B 16	55	96,5	106,8	1260
871017 ¹⁾ ●	16	3-16	B 18	55	96,5	106,8	1250
871018 ■	16	3-16	J 6	55	96,5	106,8	1255

¹⁾ verkürzt: B 18 um 7 mm

Werkzeuggruppe A03
Typ 133 **Spiro-SK**
Rundlaufgenauigkeit **0,07 mm**



Id.-Nr.	Größe	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
871068 ■	SK 8	0-8	B 12	38	70	76,5	460
871069 ■	SK 10	0-10	B 12	43	76	83,6	670
871070 ●	SK 10	0-10	B 16	43	81	88,5	670
871071 ●	SK 13 S	1-13	B 16	43	92	100,3	1050