

SARA® Spannzangenhalter für Spannzangen DIN 6499 (ER)

- Oberflächenhärte 58-60 HRC
- Kernfestigkeit HV950 N/mm²
- Härtetiefe 0,8 mm ± 0,2 mm
- komplett brüniert und präzisionsgeschliffen
- weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar
- Bei der Auswahl der Spannzangen ist vorzugsweise die Form B zu verwenden.



Form E4, mit Zylinderaufnahme durch Spannzange

VDI Aufnahmedurchmesser	Passend für Spannzangen-Typ	Spannbereich	A mm	Artikel-Nr.	€
20	ER 16/426E	1 - 10 mm	40	446036 2016	93,20
20	ER 25/430E	2 - 16 mm	50	446036 2025	93,20
20	ER 32/470E	2 - 20 mm	50	446036 2032	93,20
30	ER 25/430E	2 - 16 mm	57	446036 3025	95,90
30	ER 32/470E	2 - 20 mm	62	446036 3032	95,90
30	ER 40/472E	3 - 26 mm	75	446036 3040	95,90
40	ER 25/430E	2 - 16 mm	75	446036 4025	95,90
40	ER 32/470E	2 - 20 mm	62	446036 4032	95,90
40	ER 40/472E	3 - 26 mm	75	446036 4040	95,90
50	ER 40/472E	3 - 26 mm	75	446036 5040	139,50

4134

ATORN Präzisionsbohrfutter mit Stirnradgetriebe

- Spannung über Stirnradgetriebe
- geeignet für Rechts- und Linkslauf
- kurze Spann- und Umrüstzeiten
- sehr kurze Bauweise
- für CNC-Drehmaschinen, zum Bohren, Reiben, Senken, Gewindeschneiden

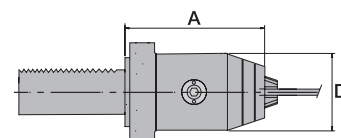


VDI-Aufnahme DIN 69880

- zentrale Kühlmittelzufuhr

VDI Aufnahme-durchmesser	Spannweite min./max.	A mm	D mm	Anzugsdrehmoment max. N-m	Haltekraft N	SW	Rundlaufgenauigkeit max. mm	Artikel-Nr.	€
30	0,5-16 mm	95	57	20	90	6 mm	0,02	440138 3016	409,-
40	0,5-16 mm	95	57	20	90	6 mm	0,02	440138 4016	449,-

4101



ATORN Präzisionsbohrfutter mit Schneckengetriebe

- Spannung über integriertes Schneckengetriebe
- geeignet für Rechts- und Linkslauf
- Spannbereich 1,0 bis 16,0 mm
- lange Lebensdauer, Verschleißteile gehärtet und geschliffen
- Lieferung inklusive Sechskantschlüssel



DIN 69880 (VDI)

- innere Kühlmittelzufuhr

VDI Aufnahme-durchmesser	Spannweite min./max. mm	A mm	D mm	Anzugsdrehmoment max. N-m	Haltekraft N	SW	Rundlaufgenauigkeit max. mm	Artikel-Nr.	€
30	1-16 mm	87	50	10	90	4 mm	0,03	441015 3016	379,-
40	1-16 mm	87	50	10	90	4 mm	0,03	441015 4016	409,-

4101

