

# ER Shrink Collets

PART NUMBER	ID	ID Inch	Tool Shank
ER16-SD	Ø12	1/8	Ø.1250 3.175
	Ø18	3/16	Ø.1875 4.763
	Ø25	1/4	Ø.2500 6.350
	Ø31	5/16	Ø.3125 7.938
	Ø37	3/8	Ø.3750 9.525
	MØ30	3	Ø.1181 3.000
	MØ40	4	Ø.1575 4.000
	MØ50	5	Ø.1969 5.000
	MØ60	6	Ø.2362 6.000
	MØ80	8	Ø.3150 8.000
M100	10	Ø.3937 10.000	
ER20-SD	Ø12	1/8	Ø.1250 3.175
	Ø18	3/16	Ø.1875 4.763
	Ø25	1/4	Ø.2500 6.350
	Ø31	5/16	Ø.3125 7.938
	Ø37	3/8	Ø.3750 9.525
	Ø50	1/2	Ø.5000 12.700
	MØ60	6	Ø.2362 6.000
	MØ80	8	Ø.3150 8.000
	M100	10	Ø.3937 10.000
	M120	12	Ø.4724 12.000
ER25-SD	Ø12	1/8	Ø.1250 3.175
	Ø18	3/16	Ø.1875 4.763
	Ø25	1/4	Ø.2500 6.350
	Ø31	5/16	Ø.3125 7.938
	Ø37	3/8	Ø.3750 9.525
	Ø50	1/2	Ø.5000 12.700
	Ø62	5/8	Ø.6250 15.875
	MØ60	6	Ø.2362 6.000
	MØ80	8	Ø.3150 8.000
	M100	10	Ø.3937 10.000
M120	12	Ø.4724 12.000	
M160	16	Ø.6299 16.000	
ER32-SD	Ø12	1/8	Ø.1250 3.175
	Ø18	3/16	Ø.1875 4.763
	Ø25	1/4	Ø.2500 6.350
	Ø31	5/16	Ø.3125 7.938
	Ø37	3/8	Ø.3750 9.525
	Ø50	1/2	Ø.5000 12.700
	Ø62	5/8	Ø.6250 15.875
	Ø75	3/4	Ø.7500 19.050
	MØ60	6	Ø.2362 6.000
	MØ80	8	Ø.3150 8.000
M100	10	Ø.3937 10.000	
M120	12	Ø.4724 12.000	
M160	16	Ø.6299 16.000	
M200	20	Ø.7874 20.000	
ER40-SD	Ø37	3/8	Ø.3750 9.525
	Ø50	1/2	Ø.5000 12.700
	Ø62	5/8	Ø.6250 15.875
	Ø75	3/4	Ø.7500 19.050
	Ø87	7/8	Ø.8750 22.225
	100	1	1.0000 25.400
	M100	10	Ø.3937 10.000
	M120	12	Ø.4724 12.000
	M160	16	Ø.6299 16.000
	M200	20	Ø.7874 20.000

## ER Shrink Collets

- ID Ground For 0.003mm (0.0001") TIR
- Made From ISO-40CrMoV5 (H13)
- Designed For use with h6 Shank Tolerance Tooling



## ER Shrink Machine Base

- Designed to fit CAT40 Shrink Machine Bases with Straight ID's
- Preset Screw included to Set End Mill Shank lengths

PART NUMBER	ER SIZE
HS-BASE-ER16	ER16
HS-BASE-ER20	ER20
HS-BASE-ER25	ER25
HS-BASE-ER32	ER32
HS-BASE-ER40	ER40



Shown with ER-SD Collet



**PIONEER N.A. Premium Tool & Work Holding**

641 Fargo Ave., Elk Grove Village, IL 60007

sales@PioneerNA.com | 847-593-6000

www.PioneerNA.com