



Mandrini per trapano • Prolunghe, bussolle di riduzione ed estrattori • Mandrini per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Morse e tavole per macchina •
Mandrini PSC • Mandrini con superficie di contatto • Prolunghe per mandrini • Accessori per mandrini Power Collet Chuck • Accessori per mandrini ER • **Pinze di serraggio ER** • **Accessori per mandrini** •



Pinze di serraggio ER DIN 6499-A/ISO 15488-A a tenuta stagna

Pinza di serraggio **ER DIN 6499-A/ISO 15488-A** vulcanizzata **a tenuta stagna** del lubrorefrigerante. Il refrigerante viene canalizzato esclusivamente nel foro centrale grazie ad inserti in neoprene inseriti nei tagli (a partire dal diam. 3 mm), **pressione massima consigliata 40 bar all'utensile**. Per pressioni superiori fino a 120 bar si consiglia di utilizzare pinze con tenuta meccanica del lubrorefrigerante. **Utilizzare con utensili con passaggio del refrigerante interno**. **Precisione di concentricità $\leq 0,010$ mm**. Utilizzabile con ghiera **cod. C70300** standard.



Codice	€	Tipo	Ø nominali (mm)
C700812030	✦	ER 16	3
C700812040	✦	ER 16	4
C700812050	✦	ER 16	5
C700812060	✦	ER 16	6
C700812070	✦	ER 16	7
C700812080	✦	ER 16	8
C700812090	✦	ER 16	9
C700812100	✦	ER 16	10
C700813030	✦	ER 20	3
C700813040	✦	ER 20	4
C700813050	✦	ER 20	5
C700813060	✦	ER 20	6
C700813070	✦	ER 20	7
C700813080	✦	ER 20	8
C700813090	✦	ER 20	9
C700813100	✦	ER 20	10
C700813110	✦	ER 20	11
C700813120	✦	ER 20	12
C700813130	✦	ER 20	13
C700814030	✦	ER 25	3
C700814040	✦	ER 25	4
C700814050	✦	ER 25	5
C700814060	✦	ER 25	6
C700814070	✦	ER 25	7
C700814080	✦	ER 25	8

Codice	€	Tipo	Ø nominali (mm)
C700814090	✦	ER 25	9
C700814100	✦	ER 25	10
C700814110	✦	ER 25	11
C700814120	✦	ER 25	12
C700814130	✦	ER 25	13
C700814140	✦	ER 25	14
C700814150	✦	ER 25	15
C700814160	✦	ER 25	16
C700815030	✦	ER 32	3
C700815040	✦	ER 32	4
C700815050	✦	ER 32	5
C700815060	✦	ER 32	6
C700815070	✦	ER 32	7
C700815080	✦	ER 32	8
C700815090	✦	ER 32	9
C700815100	✦	ER 32	10
C700815110	✦	ER 32	11
C700815120	✦	ER 32	12
C700815130	✦	ER 32	13
C700815140	✦	ER 32	14
C700815150	✦	ER 32	15
C700815160	✦	ER 32	16
C700815170	✦	ER 32	17
C700815180	✦	ER 32	18
C700815190	✦	ER 32	19

Codice	€	Tipo	Ø nominali (mm)
C700815200	✦	ER 32	20
C700816040	✦	ER 40	4
C700816050	✦	ER 40	5
C700816060	✦	ER 40	6
C700816070	✦	ER 40	7
C700816080	✦	ER 40	8
C700816090	✦	ER 40	9
C700816100	✦	ER 40	10
C700816110	✦	ER 40	11
C700816120	✦	ER 40	12
C700816130	✦	ER 40	13
C700816140	✦	ER 40	14
C700816150	✦	ER 40	15
C700816160	✦	ER 40	16
C700816170	✦	ER 40	17
C700816180	✦	ER 40	18
C700816190	✦	ER 40	19
C700816200	✦	ER 40	20
C700816210	✦	ER 40	21
C700816220	✦	ER 40	22
C700816230	✦	ER 40	23
C700816240	✦	ER 40	24
C700816250	✦	ER 40	25
C700816260	✦	ER 40	26



Pinze di serraggio ER DIN 6499-A/ISO 15488-A con fori per lubrorefrigerante

Pinza di serraggio **ER DIN 6499-A/ISO 15488-A** con fori per lubrorefrigerante. Il refrigerante viene convogliato sui taglienti dell'utensile mediante i fori presenti sulla pinza, permettendogli di raggiungere l'utensile, **pressione massima consigliata 40 Bar all'utensile**. Utilizzare con utensili non forati. **Precisione di concentricità $\leq 0,010$ mm**. Utilizzabile con ghiera cod. C70300 standard.



Codice	€	Tipo	Ø nominali (mm)
C700862030	✦	ER 16	3
C700862040	✦	ER 16	4
C700862050	✦	ER 16	5
C700862060	✦	ER 16	6
C700862070	✦	ER 16	7
C700863040	✦	ER 20	4
C700863050	✦	ER 20	5
C700863060	✦	ER 20	6
C700863070	✦	ER 20	7
C700863080	✦	ER 20	8
C700863090	✦	ER 20	9
C700864030	✦	ER 25	3
C700864040	✦	ER 25	4
C700864050	✦	ER 25	5
C700864060	✦	ER 25	6
C700864070	✦	ER 25	7
C700864080	✦	ER 25	8
C700864090	✦	ER 25	9
C700864100	✦	ER 25	10
C700864110	✦	ER 25	11
C700864120	✦	ER 25	12

Codice	€	Tipo	Ø nominali (mm)
C700864130	✦	ER 25	13
C700864140	✦	ER 25	14
C700865030	✦	ER 32	3
C700865040	✦	ER 32	4
C700865050	✦	ER 32	5
C700865060	✦	ER 32	6
C700865070	✦	ER 32	7
C700865080	✦	ER 32	8
C700865090	✦	ER 32	9
C700865100	✦	ER 32	10
C700865110	✦	ER 32	11
C700865120	✦	ER 32	12
C700865130	✦	ER 32	13
C700865140	✦	ER 32	14
C700865150	✦	ER 32	15
C700865160	✦	ER 32	16
C700865170	✦	ER 32	17
C700865180	✦	ER 32	18
C700865190	✦	ER 32	19
C700865200	✦	ER 32	20
C700866040	✦	ER 40	4

Codice	€	Tipo	Ø nominali (mm)
C700866050	✦	ER 40	5
C700866060	✦	ER 40	6
C700866070	✦	ER 40	7
C700866080	✦	ER 40	8
C700866090	✦	ER 40	9
C700866100	✦	ER 40	10
C700866110	✦	ER 40	11
C700866120	✦	ER 40	12
C700866130	✦	ER 40	13
C700866140	✦	ER 40	14
C700866150	✦	ER 40	15
C700866160	✦	ER 40	16
C700866170	✦	ER 40	17
C700866180	✦	ER 40	18
C700866190	✦	ER 40	19
C700866200	✦	ER 40	20
C700866210	✦	ER 40	21
C700866220	✦	ER 40	22
C700866230	✦	ER 40	23
C700866240	✦	ER 40	24
C700866250	✦	ER 40	25