

ER kleštiny utěsněné s pryžovými zátkami

ER sealed collets with rubber plugs

ER Spannanzgen abgedichtet mit Gummistopfen

**Pouze pro upínání jmenovitých rozměrů. Tolerance stopky nástrojů max. h10. Žádný rozsah upínání.**

Nominale clamping diameter only. Tool shank tolerance max. h10. No clamping range.

Nur für nominal Spanndurchmesser. Werkzeugschafttoleranz max. h10. Kein Spannbereich.

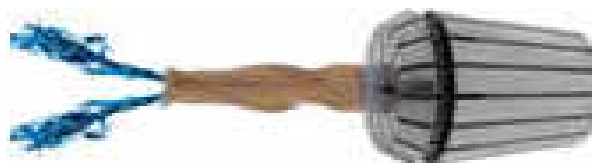
Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER16RF-D3	≤ 15 μm	max. 40 Bar	3						
ER16RF-D4			4						
ER16RF-D5			5						
ER16RF-D6			6						
ER16RF-D7			7						
ER16RF-D8			8						
ER16RF-D9			9						
ER16RF-D10			10						
ER20RF-D3	≤ 15 μm	max. 40 Bar	3						
ER20RF-D4			4						
ER20RF-D5			5						
ER20RF-D6			6						
ER20RF-D7			7						
ER20RF-D8			8						
ER20RF-D9			9						
ER20RF-D10			10						
ER20RF-D11			11						
ER20RF-D12			12						
ER20RF-D13			13						
ER25RF-D3	≤ 15 μm	max. 40 Bar	3						
ER25RF-D4			4						
ER25RF-D5			5						
ER25RF-D6			6						
ER25RF-D7			7						
ER25RF-D8			8						
ER25RF-D9			9						
ER25RF-D10			10						
ER25RF-D11			11						
ER25RF-D12			12						
ER25RF-D13			13						
ER25RF-D14			14						
ER25RF-D15			15						
ER25RF-D16			16						

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d								
ER32RF-D3	≤ 15 µm	max. 40 Bar	3								
ER32RF-D4			4								
ER32RF-D5			5								
ER32RF-D6			6								
ER32RF-D7			7								
ER32RF-D8			8								
ER32RF-D9			9								
ER32RF-D10			10								
ER32RF-D11			11								
ER32RF-D12			12								
ER32RF-D13			13								
ER32RF-D14			14								
ER32RF-D15			15								
ER32RF-D16			16								
ER32RF-D17			17								
ER32RF-D18			18								
ER32RF-D19			19								
ER32RF-D20			20								
ER40RF-D4			≤ 15 µm	max. 40 Bar	4						
ER40RF-D5					5						
ER40RF-D6	6										
ER40RF-D7	7										
ER40RF-D8	8										
ER40RF-D9	9										
ER40RF-D10	10										
ER40RF-D11	11										
ER40RF-D12	12										
ER40RF-D13	13										
ER40RF-D14	14										
ER40RF-D15	15										
ER40RF-D16	16										
ER40RF-D17	17										
ER40RF-D18	18										
ER40RF-D19	19										
ER40RF-D20	20										
ER40RF-D21	21										
ER40RF-D22	22										
ER40RF-D23	23										
ER40RF-D24	24										
ER40RF-D25	25										
ER40RF-D26	26										
ER50RF-D10	≤ 20 µm	max. 40 Bar	10								
ER50RF-D12			12								
ER50RF-D14			14								
ER50RF-D16			16								
ER50RF-D18			18								
ER50RF-D20			20								
ER50RF-D22			22								
ER50RF-D24			24								
ER50RF-D25			25								
ER50RF-D26			26								
ER50RF-D28			28								
ER50RF-D30			30								
ER50RF-D32			32								
ER50RF-D34			34								

ER kleštiny utěsněné s pryžovým těsněním v podélných štěrbinách

ER sealed collets with rubber inserts along the slots

ER Spannanzgen abgedichtet mit Gummi-Einlagen entlang der Schlitze



Pouze pro upínání jmenovitých rozměrů. Tolerance stopky nástrojů max. h10. Žádný rozsah upínání.

Nominal clamping diameter only. Tool shank tolerance max. h10. No clamping range.

Nur für nominal Spanndurchmesser. Werkzeugschafttoleranz max. h10. Kein Spannbereich.

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER11IK-D3	≤ 8 μm	max. 40 Bar	3						
ER11IK-D3,5			3,5						
ER11IK-D4			4						
ER11IK-D4,5			4,5						
ER11IK-D5			5						
ER11IK-D5,5			5,5						
ER11IK-D6			6						
ER11IK-D6,5			6,5						
ER11IK-D7			7						
ER16IK-D3	≤ 8 μm	max. 40 Bar	3						
ER16IK-D4			4						
ER16IK-D5			5						
ER16IK-D6			6						
ER16IK-D7			7						
ER16IK-D8			8						
ER16IK-D9			9						
ER16IK-D10			10						
ER20IK-D3			≤ 8 μm	max. 40 Bar	3				
ER20IK-D4	4								
ER20IK-D5	5								
ER20IK-D6	6								
ER20IK-D7	7								
ER20IK-D8	8								
ER20IK-D9	9								
ER20IK-D10	10								
ER20IK-D11	11								
ER20IK-D12	12								
ER20IK-D13	13								
ER25IK-D3	≤ 8 μm	max. 40 Bar	3						
ER25IK-D4			4						
ER25IK-D5			5						
ER25IK-D6			6						
ER25IK-D7			7						
ER25IK-D8			8						
ER25IK-D9			9						
ER25IK-D10			10						
ER25IK-D11			11						
ER25IK-D12			12						
ER25IK-D13			13						
ER25IK-D14			14						
ER25IK-D15			15						
ER25IK-D16			16						

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER32IK-D3	≤ 8 μm	max. 40 Bar	3						
ER32IK-D4			4						
ER32IK-D5			5						
ER32IK-D6			6						
ER32IK-D7			7						
ER32IK-D8			8						
ER32IK-D9			9						
ER32IK-D10			10						
ER32IK-D11			11						
ER32IK-D12			12						
ER32IK-D13			13						
ER32IK-D14			14						
ER32IK-D15			15						
ER32IK-D16			16						
ER32IK-D17			17						
ER32IK-D18			18						
ER32IK-D19			19						
ER32IK-D20			20						

ER kleštiny utěsněné celokovové s krátkými štěrbinami

ER solid steel sealed collets with short slots

ER Spannzangen abgedichtet mit kurzer Schlitz



Pouze pro upínání jmenovitých rozměrů. Tolerance stopky nástrojů max. h10. Žádný rozsah upínání.

Nominal clamping diameter only. Tool shank tolerance max. h10. No clamping range.

Nur für nominal Spanndurchmesser. Werkzeugschafftoleranz max. h10. Kein Spannbereich.

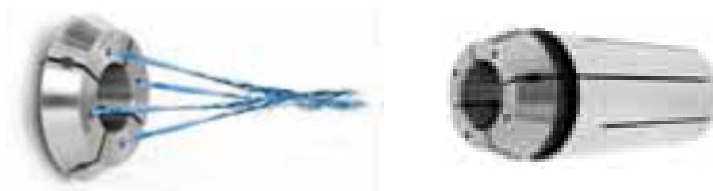
Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER25SS-D3	≤ 8 μm	max. 130 Bar	3						
ER25SS-D4			4						
ER25SS-D5			5						
ER25SS-D6			6						
ER25SS-D7			7						
ER25SS-D8			8						
ER25SS-D9			9						
ER25SS-D10			10						
ER25SS-D11			11						
ER25SS-D12			12						
ER25SS-D13			13						
ER25SS-D14			14						
ER25SS-D15			15						
ER25SS-D16			16						

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d								
ER32SS-D3	≤ 8 μm	max. 130 Bar	3								
ER32SS-D4			4								
ER32SS-D5			5								
ER32SS-D6			6								
ER32SS-D7			7								
ER32SS-D8			8								
ER32SS-D9			9								
ER32SS-D10			10								
ER32SS-D11			11								
ER32SS-D12			12								
ER32SS-D13			13								
ER32SS-D14			14								
ER32SS-D15			15								
ER32SS-D16			16								
ER32SS-D17			17								
ER32SS-D18			18								
ER32SS-D19			19								
ER32SS-D20			20								
ER40SS-D6			≤ 8 μm	max. 130 Bar	6						
ER40SS-D8					8						
ER40SS-D10	10										
ER40SS-D12	12										
ER40SS-D14	14										
ER40SS-D16	16										
ER40SS-D18	18										
ER40SS-D20	20										
ER40SS-D25	25										

ER kleštiny utěsněné s chladicími tryskami - JET

ER sealed collets for coolant through spread holes - JET

ER Spannzangen abgedichtet mit Kühlmittelbohrungen - JET



Pouze pro upínání jmenovitých rozměrů. Tolerance stopky nástrojů max. h10. Žádný rozsah upínání.

Nominal clamping diameter only. Tool shank tolerance max. h10. No clamping range.

Nur für nominal Spanndurchmesser. Werkzeugschafttoleranz max. h10. Kein Spannbereich.

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER16JET-D3	≤ 15 μm	max. 40 Bar	3						
ER16JET-D4			4						
ER16JET-D5			5						
ER16JET-D6			6						
ER16JET-D7			7						

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER20JET-D3	≤ 15 µm	max. 40 Bar	3						
ER20JET-D4			4						
ER20JET-D5			5						
ER20JET-D6			6						
ER20JET-D7			7						
ER20JET-D8			8						
ER20JET-D9			9						
ER20JET-D10			10						
ER20JET-D11			11						
ER25JET-D3			≤ 15 µm	max. 40 Bar	3				
ER25JET-D4	4								
ER25JET-D5	5								
ER25JET-D6	6								
ER25JET-D7	7								
ER25JET-D8	8								
ER25JET-D9	9								
ER25JET-D10	10								
ER25JET-D11	11								
ER25JET-D12	12								
ER25JET-D13	13								
ER25JET-D14	14								
ER32JET-D3	≤ 15 µm	max. 40 Bar	3						
ER32JET-D4			4						
ER32JET-D5			5						
ER32JET-D6			6						
ER32JET-D7			7						
ER32JET-D8			8						
ER32JET-D9			9						
ER32JET-D10			10						
ER32JET-D11			11						
ER32JET-D12			12						
ER32JET-D13			13						
ER32JET-D14			14						
ER32JET-D15			15						
ER32JET-D16			16						
ER32JET-D17			17						
ER32JET-D18			18						
ER32JET-D19			19						
ER32JET-D20			20						
ER40JET-D4	≤ 15 µm	max. 40 Bar	4						
ER40JET-D5			5						
ER40JET-D6			6						
ER40JET-D7			7						
ER40JET-D8			8						
ER40JET-D9			9						
ER40JET-D10			10						
ER40JET-D11			11						
ER40JET-D12			12						
ER40JET-D13			13						
ER40JET-D14			14						
ER40JET-D15			15						
ER40JET-D16			16						
ER40JET-D17			17						

Objednací číslo Order no. Art.-Nr.	Obvodové házení Runout Rundlauf	Tlak chladicí kapaliny Coolant pressure Kühlmitteldruck	d						
ER40JET-D18	≤ 15 μm	max. 40 Bar	18						
ER40JET-D19			19						
ER40JET-D20			20						
ER40JET-D21			21						
ER40JET-D22			22						
ER40JET-D23			23						
ER40JET-D24			24						
ER40JET-D25			25						