

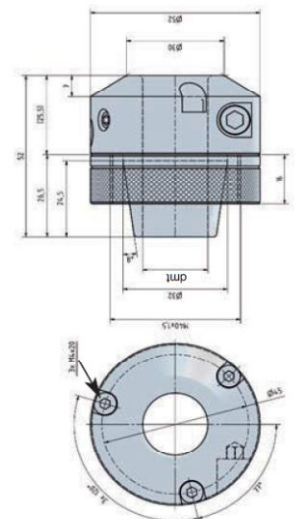
ETP - ECO-Grip™- hydraulischer Einsatz für das ER-Spannzangenfutter

- macht ER-Halter hydraulisch
- einfache Handhabung
- hohe Genauigkeit
- einstellbarer Rundlauf
- minimiert den Werkzeugverschleiß



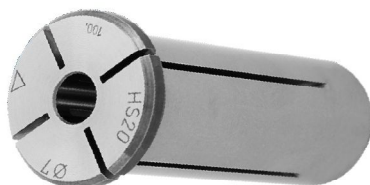
ETP ECOGRIP™ - ER-Spannzangen-Hydrodehneinsätze

Bezeichnung	Ø	ER	Länge	Art. Nr.	Preis
ECOGRIP 6/ER16	6,0 mm	ER16	30 mm	686845	199 €
ECOGRIP 6/ER20	12,0 mm	ER20	40 mm	686845	168 €
ECOGRIP 6/ER25	16,0 mm	ER25	46 mm	686845	191 €
ECOGRIP 6/ER32	20,0 mm	ER32	52 mm	686845	191 €
ECOGRIP 6/ER40	25,0 mm	ER40	56 mm	686845	213 €
ECOGRIP 6/ER50	32,0 mm	ER50	60 mm	686845	250 €



Reduzierhülsen

Bezeichnung	Ø	Art. Nr.	Außen-Ø	Preis
HS 12	3 - 10 mm	R1912. Ø	12 mm	98 €
HS 20	3 - 16, 18 mm	R1920. Ø	20 mm	91 €
HS 25	3 - 10, 12, 14, 18, 20 mm	R1925. Ø	25 mm	99 €
HS 32	3, 4, 5 mm	R1932. Ø	32 mm	174 €
HS 32	6, 7, 8, 9, 10 mm	R1932. Ø	32 mm	112 €
HS 32	11, 13, 15, 17, 19, 22mm	R1932. Ø	32 mm	163 €
HS 32	12, 14, 16, 18, 20 mm	R1932. Ø	32 mm	106 €
Hydrogrip-Schlüssel	6 Nm	19050		28 €



Die Werkzeugeinsätze sind eine kostengünstige Möglichkeit das konventionelle Spannzangenfutter zu einem effektiven Hydrodehnspannfutter umzurüsten.

Eine günstige Lösung um Werkzeugstandzeiten zu erhöhen und Kosten zu reduzieren