

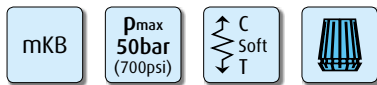
HelixPro 5

Spannzangen-Aufnahmen mit Kegel-Hohlschaft DIN 69893 A

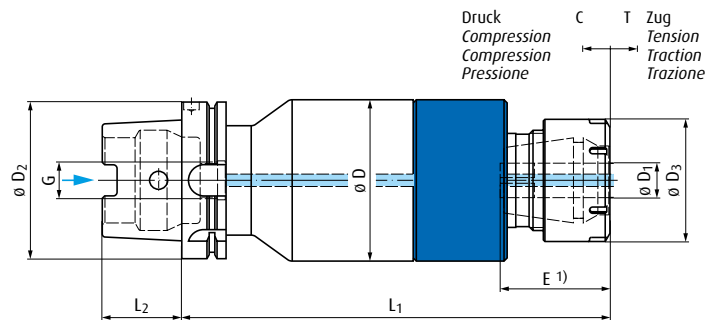
Collet holders with hollow taper shank according to DIN 69893 A

Mandrins de taraudage à pince avec attachement HSK selon DIN 69893 A

Mandrini a pinze con gambo cono-cavo DIN 69893 A



mit Bohrung für Datenträger DIN 69873
with bore for data chip according to DIN 69873
avec perçage pour porteur de données selon DIN 69873
con foro per chip DIN 69873



Typ Type Type Tipo														Artikel-Nr. Article no. Code article Articolo nr.	
	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	$\varnothing D$	$\varnothing D_3$	L_1 ER	L_1 ER-GB	L_2	G	C	T					
HelixPro 5	M30 - M48 (1 3/8 - 1 3/4)	22 - 36	ER 50 (GB)	Hi-Q/ERM 50	HSK-A100	103	78	269	265,6	50	M24 x 1,5	2	2	A790.Z5000	•

1) Einstecktiefen E siehe Seite 308
Clamping depth E, see page 308
Serrage de profondeur E, voir page 308
Profondità di serraggio E, vedi pagina 308

Weitere Ausführungen auf Anfrage
Further designs upon request
Autres versions sur demande
Altre esecuzioni a richiesta

Spannmutter ist im Lieferumfang enthalten
Clamping nut is included in the delivery
Écrou de serrage est compris dans la livraison
Ghiera di serraggio è inclusa nella spedizione

Vierkantaufnahme für Werkzeuge mit Schaftdurchmesser 36 mm im Futterkörper integriert
Square seat for tools with shank diameter 36 mm is integrated in the tap holder body
Carré pour les tarauds avec un diamètre de queue de 36 mm intégré dans le corps du mandrin
Il quadro per utensili con diametro di gambo 36 mm è integrato nel corpo del mandrino



Spannzangen Typ ER (GB) siehe Seite 228 - 229
Collets type ER (GB), see page 228 - 229
Pincas type ER (GB), voir page 228 - 229
Pinze di serraggio tipo ER (GB), vedi pagina 228 - 229



Dichtscheiben Typ DS/ER siehe Seite 232
Sealing disks type DS/ER, see page 232
Disques d'étanchéité type DS/ER, voir page 232
Guarnizioni tipo DS/ER, vedi pagina 232



Siehe Seite 234
See page 234
Voir page 234
Vedi pagina 234



Kühlschmierstoffrohre und Schlüssel siehe Seite 227
Coolant-lubricant tubes and wrenches, see page 227
Tubes de conduite de lubrifiant et clés, voir page 227
Tubi per il lubrorefrigerante e chiavi, vedi pagina 227



Drehmomentschlüssel TORCO-FIX siehe Seite 233
Torque wrenches TORCO-FIX, see page 233
Clé dynamométrique TORCO-FIX, voir page 233
Chiave dinamometrica TORCO-FIX, vedi pagina 233