

アクセサリー

ハイドロラインオプション&スペアパーツ



HYDRO-ACCESSORIES

ハイドロスリーブ

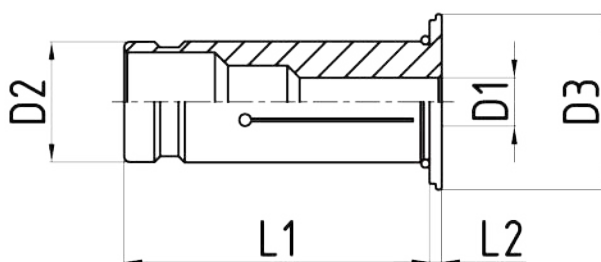


クーラントタイプ

寸法 (mm)

OD8	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
OD8-3	3	8	12.5	35.5	2	0.1
OD8-4	4	8	12.5	35.5	2	0.1
OD8-5	5	8	12.5	35.5	2	0.1
OD8-6	6	8	12.5	35.5	2	0.1

OD12	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
OD12-3	3	12	19	45	2	0.1
OD12-4	4	12	19	45	2	0.1
OD12-5	5	12	19	45	2	0.1
OD12-6	6	12	19	45	2	0.1
OD12-7	7	12	19	45	2	0.1
OD12-8	8	12	19	45	2	0.1
OD12-9	9	12	19	45	2	0.1
OD12-10	10	12	19	45	2	0.1



OD8/ OD12/ OD20/ OD32

寸法 (mm)

OD20	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
OD20-3	3	20	27	50.5	2	0.1
OD20-4	4	20	27	50.5	2	0.1
OD20-5	5	20	27	50.5	2	0.1
OD20-6	6	20	27	50.5	2	0.1
OD20-7	7	20	27	50.5	2	0.1
OD20-8	8	20	27	50.5	2	0.1
OD20-9	9	20	27	50.5	2	0.1
OD20-10	10	20	27	50.5	2	0.1
OD20-11	11	20	27	50.5	2	0.1
OD20-12	12	20	27	50.5	2	0.1
OD20-13	13	20	27	50.5	2	0.1
OD20-14	14	20	27	35.5	2	0.1
OD20-15	15	20	27	35.5	2	0.1
OD20-16	16	20	27	35.5	2	0.1
OD20-17	17	20	27	35.5	2	0.1
OD20-18	18	20	27	35.5	2	0.1

寸法 (mm)

OD32	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
OD32-3	3	32	39	60.5	2	0.3
OD32-4	4	32	39	60.5	2	0.3
OD32-5	5	32	39	60.5	2	0.3
OD32-6	6	32	39	60.5	2	0.3
OD32-7	7	32	39	60.5	2	0.3
OD32-8	8	32	39	60.5	2	0.3
OD32-9	9	32	39	60.5	2	0.3
OD32-10	10	32	39	60.5	2	0.3
OD32-11	11	32	39	60.5	2	0.3
OD32-12	12	32	39	60.5	2	0.3
OD32-13	13	32	39	60.5	2	0.3
OD32-14	14	32	39	60.5	2	0.3
OD32-15	15	32	39	60.5	2	0.3
OD32-16	16	32	39	60.5	2	0.3
OD32-17	17	32	39	60.5	2	0.3
OD32-18	18	32	39	60.5	2	0.3
OD32-19	19	32	39	60.5	2	0.3
OD32-20	20	32	39	60.5	2	0.2
OD20-25	25	32	39	60.5	2	0.2

》全てのシャンク型ツールに使用可能。
 》内部給油タイプ 振れ精度 3 $\times$ d 3 μ m。
 》要望に応じて特殊寸法及び形状品の対応が可能です。
 》オイルホールタイプの工具を使用する場合に適用。
 》精密加工での使用に推奨されます。
 》全てのタイプのシャンクが使用可能(ストレート、フラット、ホイッスルノッチ)

HYDRO-ACCESSORIES

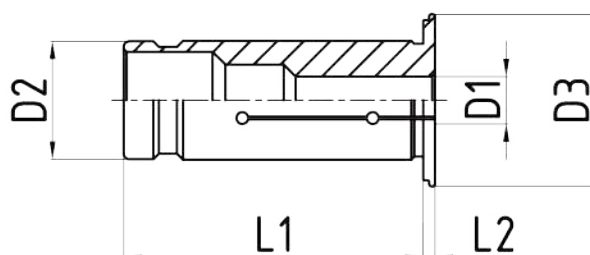
ハイドロスリーブ



ノークーラントタイプ

寸法 (mm)

D12	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
D12-3	3	12	19	45	2	0.1
D12-4	4	12	19	45	2	0.1
D12-5	5	12	19	45	2	0.1
D12-6	6	12	19	45	2	0.1
D12-7	7	12	19	45	2	0.1
D12-8	8	12	19	45	2	0.1
D12-9	9	12	19	45	2	0.1
D12-10	10	12	19	45	2	0.1



D12/ D20/ D32

寸法 (mm)

D20	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
D20-3	3	20	27	50.5	2	0.1
D20-4	4	20	27	50.5	2	0.1
D20-5	5	20	27	50.5	2	0.1
D20-6	6	20	27	50.5	2	0.1
D20-7	7	20	27	50.5	2	0.1
D20-8	8	20	27	50.5	2	0.1
D20-9	9	20	27	50.5	2	0.1
D20-10	10	20	27	50.5	2	0.1
D20-11	11	20	27	50.5	2	0.1
D20-12	12	20	27	50.5	2	0.1
D20-13	13	20	27	50.5	2	0.1
D20-14	14	20	27	35.5	2	0.1
D20-15	15	20	27	35.5	2	0.1
D20-16	16	20	27	35.5	2	0.1
D20-17	17	20	27	35.5	2	0.1
D20-18	18	20	27	35.5	2	0.1

寸法 (mm)

D32	D1	D2	D3	L1	L2	Kg.
D32-3	3	32	39	60.5	2	0.3
D32-4	4	32	39	60.5	2	0.3
D32-5	5	32	39	60.5	2	0.3
D32-6	6	32	39	60.5	2	0.3
D32-7	7	32	39	60.5	2	0.3
D32-8	8	32	39	60.5	2	0.3
D32-9	9	32	39	60.5	2	0.3
D32-10	10	32	39	60.5	2	0.3
D32-11	11	32	39	60.5	2	0.3
D32-12	12	32	39	60.5	2	0.3
D32-13	13	32	39	60.5	2	0.3
D32-14	14	32	39	60.5	2	0.3
D32-15	15	32	39	60.5	2	0.3
D32-16	16	32	39	60.5	2	0.3
D32-17	17	32	39	60.5	2	0.3
D32-18	18	32	39	60.5	2	0.3
D32-19	19	32	39	60.5	2	0.3
D32-20	20	32	39	60.5	2	0.2
D32-25	25	32	39	60.5	2	0.2

》全てのシャンク型ツールに使用可能。

》振れ精度 3xd 5μm。

》要望に応じて特殊寸法及び形状品の対応が可能です。

》全てのタイプのシャンクが使用可能(ストレート、フラット、ホイッスルノッチ)

HYDRO-ACCESSORIES

クーラントチューブ

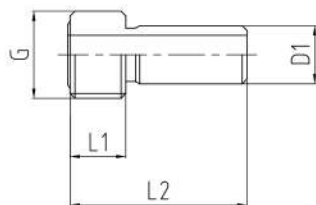
クーラントチューブはHSKホルダーに最適な内部供給用部品です。
スピンドルが破損を防ぎ、シール能力を保持します。



寸法 (mm)

CT	For		D1	L1	L2	G
CT40	HSK32	●	8.0	7.5	29.0	M12x1
CT50	HSK40	●	10.0	9.5	33.0	M16x1
CT63	HSK63	●	12.0	11.5	36.5	M18x1
CT100	HSK100	●	16.0	15.0	43.5	M24x1.5

納期状況(メーカー): ● 在庫 ▲ 短納期 ○ 受注生産



クーラントチューブ

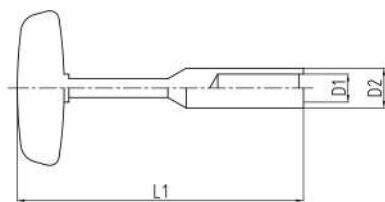
クーラントチューブレンチ



寸法 (mm)

CTR	For		D1	D2	L1
CTR40	HSK32	●	8.0	11.0	111.0
CTR50	HSK40	●	10.0	15.0	120.0
CTR63	HSK63	●	12.0	17.0	122.0
CTR100	HSK100	●	16.0	22.0	141.0

納期状況(メーカー): ● 在庫 ▲ 短納期 ○ 受注生産



クーラントチューブレンチ

トルクTレンチ (5. 5Nm)



TR		適用製品
TR-4.0	4mm	ID 6/8/10/12/14/16/18
TR-5.0	5mm	ID 20/25/32

》トルク 5.5Nm
 》油圧ピストンと部品の寿命を延ばします。
 》一定の力でクランプ可能。

T-レンチ



T		長さ
T-2.5	●	2.5 100
T-3.0	●	3 100
T-4.0	●	4 100
T-5.0	●	5 100
T-6.0	●	6 100

納期状況(メーカー): ● 在庫 ▲ 短納期 ○ 受注生産

セッティングバー

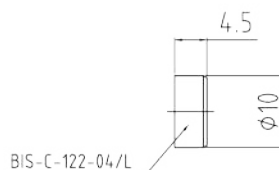
セッティングバーは非常に正確です。HYDRO-CENTROを使用する際の正確な振れ設定に使用します。



STB	適用製品
STB-3/ 4/ 6/ 8/ 10/ 12	ID 3/4/6/8/10/12

HYDRO-ACCESSORIES

データキャリア



データキャリア

寸法 (mm)

DTC10	
寸法	10x4.5mm
ハウジング材質	Poly-A
容量	511 バイト
適合リード/ライトヘッド	BIS-C-300/302/305/306/325
最大リード/ライトヘッド	2.5mm
インストールモード	埋め込み式
最小/最大周囲温度	0 / -70°C
最小/最大蓄積温度	0 / -70°C
保護等級※DIN 40050準拠	IP 67
プログラミングサイクル	500000 (<70°C)
読み取りサイクル	無制限

IDクリーナー



写真1



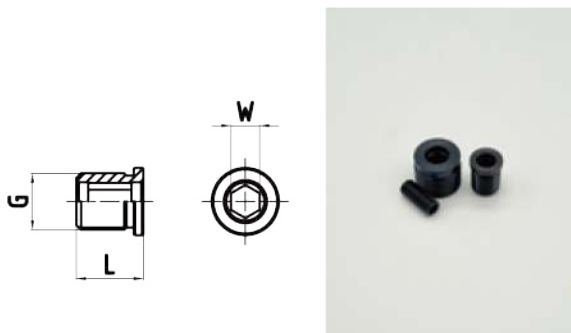
写真2

ハイドロチャックの内径の油拭き清掃工具です。

IC	写真	適合製品
IC-6/ 8/ 10/ 12/ 14	写真1	ID 6/8/10/12/14
IC-16/ 18/ 20/ 25/ 32	写真2	ID 16/18/20/25/32

スペアパーツ(ネジ)

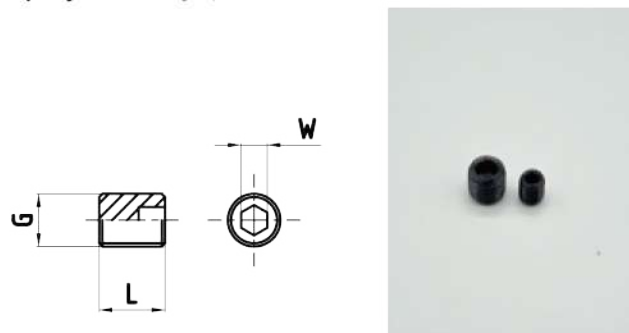
調整ネジ



＝寸法 (mm)

AJS	G	L	W
AJS-M5	M5x0.8	14	2.5
AJS-M6	M6x1.0	14	3.0
AJS-M8	M8x1.0	14	4.0
AJS-M10	M10x1.0	14	5.0
AJS-M12	M12x1.0	14	6.0
AJS-M16	M16x1.0	14	6.0

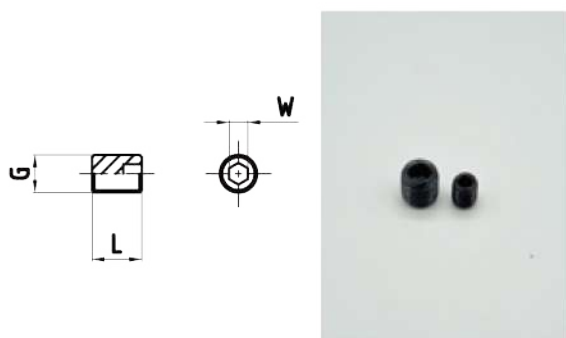
クランプネジ



＝寸法 (mm)

CS	G	L	W
CS-M8	M8x1.25	14	4.0
CS-M10	M10x1.5	14	5.0

ゼロフィット設定ネジ



＝寸法 (mm)

ZSS	For	G	L	W
ZSS-M4	ID-6,8	M4x0.7	8	2.0
ZSS-M6	ID-10~32	M6x1.0	8	3.0



GRIP Head office (Jinsung Eurotec co., ltd.)

#817 Daerung technotown 12nd Gasandigital 2 ro 14 Geumcheon-gu Seoul Republic of Korea.

GRIP Factory

#b101-201 397 Seckcheon-ro Buchun-si Gyeonggi-do Republic of Korea

Tel. +82 32 624 0907~8

Fax. +82 32 624 0909

gripperperfect@gmail.com

www.gripkorea.com



〒144-0052 東京都大田区蒲田5-24-2 播保ジャパン蒲田ビル6F

TEL:03-5714-5050 FAX:03-5714-5066

〒532-0002 大阪府大阪市淀川区東三国2-312 オーケビルズ北大阪102

TEL:06-6335-7171 FAX:06-6335-7979

〒818-0104 福岡県大牟田市通古賀1-3-17-706

TEL:092-922-6160 FAX:092-922-6165

<https://www.sandfinc.co.jp>