

SUHNER
MACHINING



ツールホルダー

LOKUMA

2SP-V760EX 用
L / M

V760EX 用
L / M



SUHNER
EXPERTS. SINCE 1914.



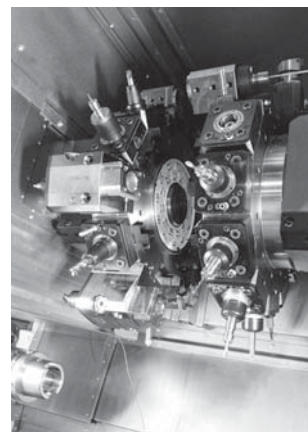
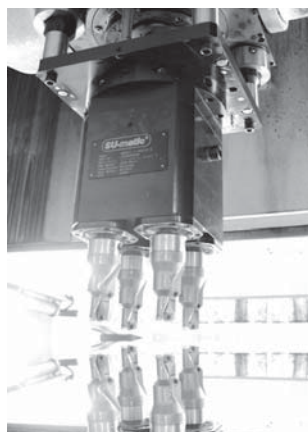
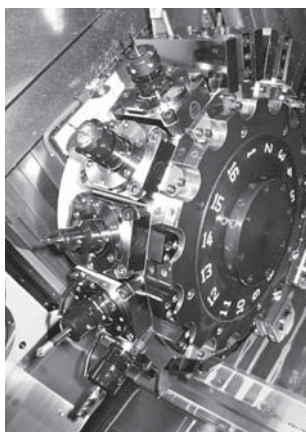
シューマチック社について

貴方の機械の加工能力を増強します。。。

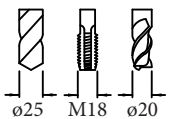
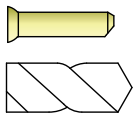
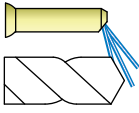
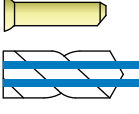
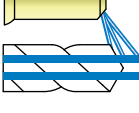
大きな投資をしなくても。。。

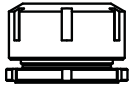
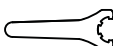
弊社では多軸ヘッド、アングルおよびリボルバーヘッドなど全ての種類のツールホルダーを製造し有名工作機械メーカー殿やOEMメーカーに供給しています。高い性能の装置はDIN規格に準拠し、お客様ご指定のインターフェースに適合しています。標準化された製品の供給は世界的なブランドであるAのアルフレッドシュッテ (ALFRED SCHUTTE,) からWのワールドリッヒ。コブルグ(WALDRICH COBURG)まで拡張しています。

機械メーカーとの新しい製品開発の連携は非常に速い段階から始まります。従って新しい機械が発表された時点で既に実用的な準備はできています。我々は計画、製造、品質管理そしてサービスの全てを自社で行っております。親会社であるスナー(SUHNER)社の世界的な展開により、大きな恩恵を受けています。



記号の意味

	品名
	これら3つのシンボルはこのユニットで使用可能な最大切削工具径を示しています (ドリル、タップ、ミーリングカッター)。
	内部クーラント型の場合には絶対にドライでは使用しないで下さい。
	クーラントは使用できません
	外部クーラント
	内部クーラント
	内部及び外部クーラント
	本キャプトユニットはサンドビックコロマンの認定を受けています (ISO26623-2)。

	品名
#	ユニットび部品番号
	スピンドル出力インターフェース
	クーラントタイプ
	ターニング方向 入力:出力
i $n_1 : n_2$	減速比 入力 : 出力
$n_{2 \max}$	出力側の最大回転数 (RPM)
$T_{2 \max}$	出力側の最大トルク
# 	特別付属のレンチの部品番号

索引

キット

キット									
	#						在庫品*	ページ	
 2SP- V760 L	14430002010	-	3x 	1x 	1x 	5x 	受注生産	7	
	14430002020	-	6x 	2x 	2x 	10x 	受注生産	7	
 2SP- V760 M	14430002030	-	3x 	1x 	1x 	2x 	5x 	受注生産	7
	14430002040	-	6x 	2x 	2x 	4x 	10x 	受注生産	7
	14430001820		2x 	2x 			受注生産	7	
	14430001810		2x 	2x 			受注生産	7	

ライブツール(回転工具)

	#			$\frac{i}{n_1 : n_2}$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	在庫品*	ページ
	14101003100	ER 40		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	受注生産	8
	14101003090	ERC 40		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	受注生産	8
	14800004170	ER 40		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	受注生産	8
	14800004160	ERC 40		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	受注生産	8

索引

LOKUMA

静止ツール

	#			$\begin{smallmatrix} i \\ n_1 : n_2 \end{smallmatrix}$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	在庫品*	ページ
	14910003971	ø 50		-	-	-	受注生産	9
	14910003981	□32x32		-	-	-	受注生産	9
	14910004001	□32x32		-	-	-	受注生産	10
	14910003991	□32x32		-	-	-	受注生産	10

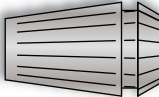
SU-matic® Capto® ライブツール(回転工具)

	#			$\begin{smallmatrix} i \\ n_1 : n_2 \end{smallmatrix}$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	在庫品*	ページ
	14101003760	Capto C5		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	受注生産	11

SU-matic® Capto® 静止ツール

	#			$\begin{smallmatrix} i \\ n_1 : n_2 \end{smallmatrix}$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	在庫品*	ページ
	14910004151	Capto C6		-	-	-	受注生産	12
	14910004161	Capto C6		-	-	-	受注生産	12

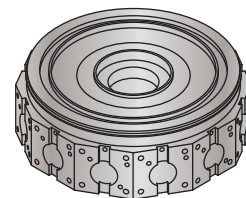
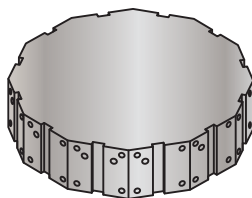
付属品

	品名		在庫品*	ページ
	ターレット用プラグ(栓)	-	受注生産	13
	高圧クーラントパイプ	-	受注生産	13
	コレット	ER 11 - ER 50	受注生産	14

キット

LOKUMA

V760EX L / M • V12 2SP-V760EX L / M • V12

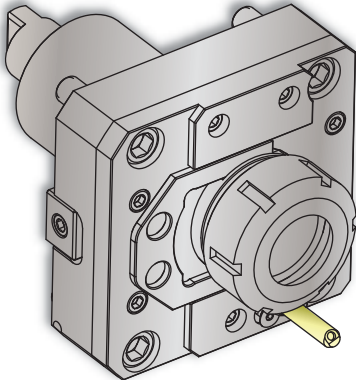
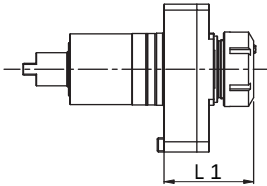
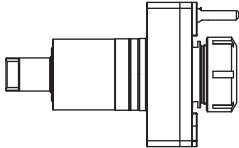
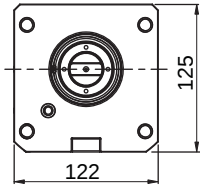
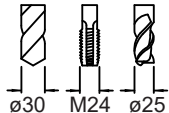
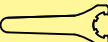


品名		静止ツールキット		静止ツールキット		ライブツール(回転工具)キット	
#	Type	V760EX L	2SP-V760EX L	V760EX M	2SP-V760EX M		
	#	14430002010	14430002020	14430002030	14430002040	14430001820	14430001810
14910003981		3	6	3	6		
14910003991		1	2	1	2		
14910004001		1	2	1	2		
14910003971		5	10	2	4		
14430001950				5	10		
14101003100						2	
14800004170						2	
14101003090							2
14800004160							2

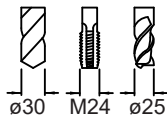
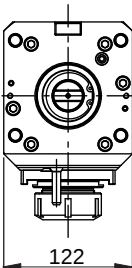
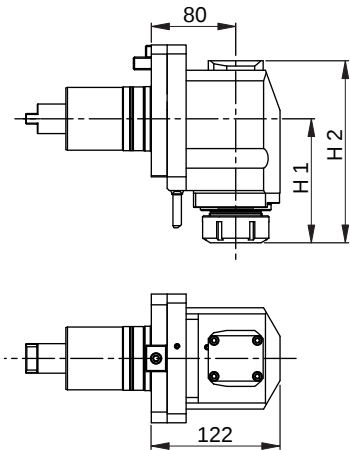
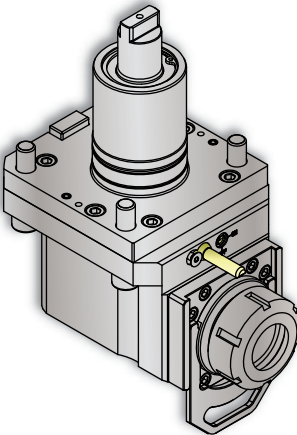
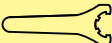
レンチセット含む

ライブツール(回転工具)

Lathe Linear Unit • LLU 85-1 A

Machine Types		2SP-V760EX M	V760EX M					
     								
#			 $n_1 : n_2$	i $n_1 : n_2$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	L1	# 
14101003100	ER 40	 100 bar		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	76	3020800010
14101003090	ERC 40	 70 bar		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	81	3020800010

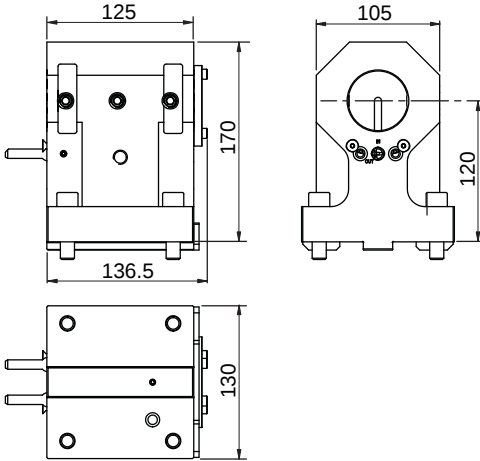
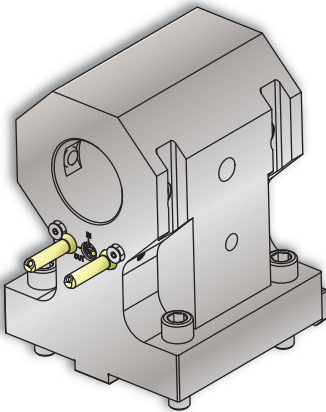
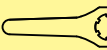
Lathe Angular Unit • LAU 85-1 R

Machine Types	2SP-V760EX M	V760EX M								
										
#			 $n_1 : n_2$	i $n_1 : n_2$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	H1	H2		# 
14800004170	ER 40	 100 bar		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	117.5	172.5		14430101870
14800004160	ERC 40	 100 bar		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	122.5	192		14430101870

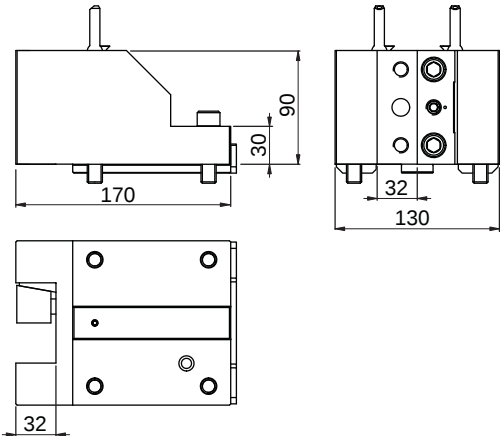
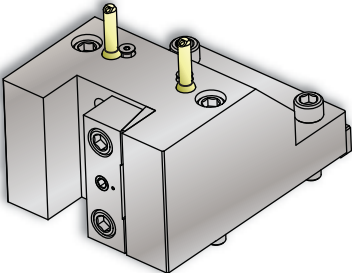
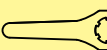
静止ツール

LOKUMA

Lathe Angular Static • LAS 50-1 A

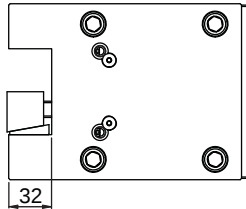
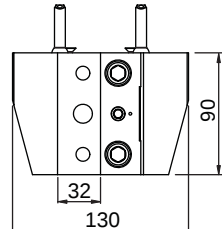
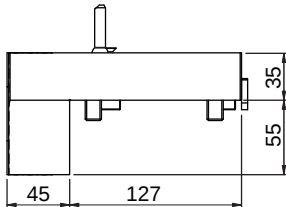
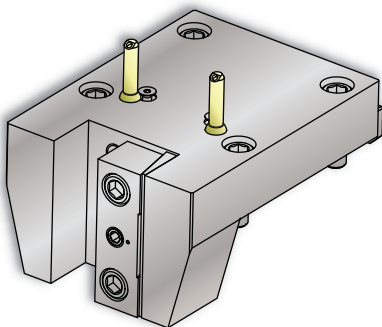
Machine Types	2SP-V760EX L / M	2SP-V920EX L / M	V760EX L / M	V920EX L / M	
					
#					# 
14910003971	ø 50	 100 bar			-

Lathe Linear Static • LLS 32-1 R

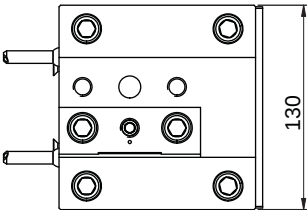
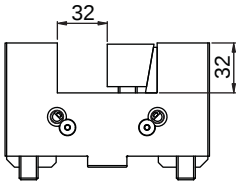
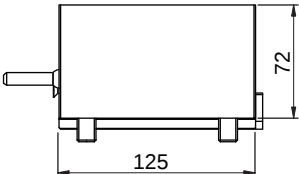
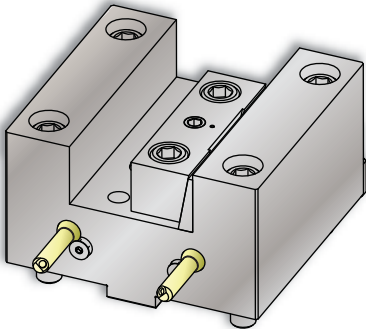
Machine Types	2SP-V760EX L / M	2SP-V920EX L / M	V760EX L / M	V920EX L / M	
					
#					# 
14910003981	□32x32	 100 bar			-

静止ツール

Lathe Linear Static • LLS 32-1 R

Machine Types	2SP-V760EX L / M	2SP-V920EX L / M	V760EX L / M	V920EX L / M	
					
#					# 
14910004001	 32x32	 100 bar			-

Lathe Angular Static • LAS 32-1 A

Machine Types	2SP-V760EX L / M	2SP-V920EX L / M	V760EX L / M	V920EX L / M	
					
#					# 
14910003991	 32x32	 100 bar			-

SU-matic CAPTO®

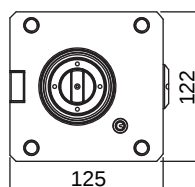
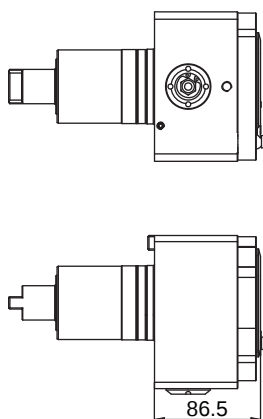
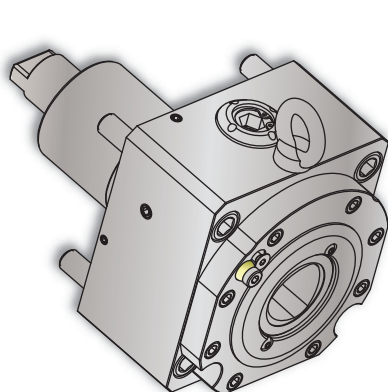
ライブツール(回転工具)

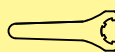
LOKUMA

Lathe Linear Unit • LLU 85-1 R C5

**Machine
Types**

 2SP-V760EX
M

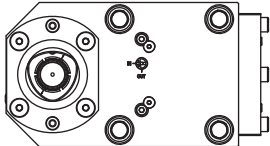
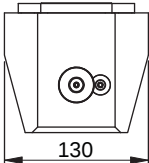
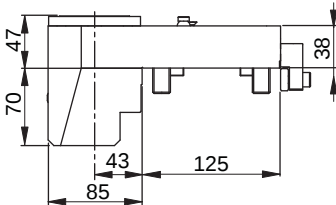
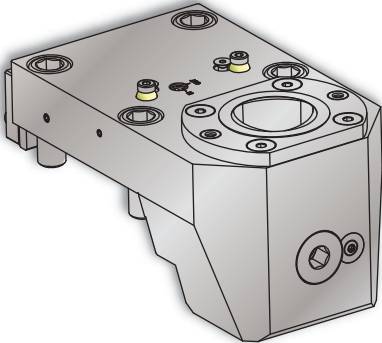
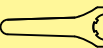
 V760EX
M


#			$n_1 : n_2$	i $n_1 : n_2$	$n_{2 \max}$	$T_{2 \max}$	# 
14101003760	Capto C5	 70 bar		1 : 1	4'000 min ⁻¹	85 Nm	14430100980

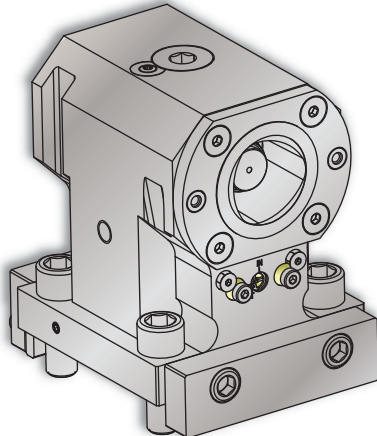
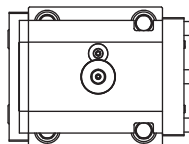
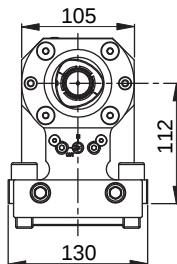
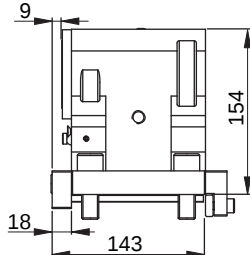
SU-matic CAPTO® 静止ツール

LOKUMA

Lathe Linear Static Offset • LLSO C6-1 R

Machine Types	2SP-V760EX L / M	2SP-V920EX L / M	V760EX L / M	V920EX L / M	
					
#					# 
14910004151	Capto C6	 100 bar			14430100980

Lathe Angular Static • LAS C6-1 A

Machine Types	2SP-V760EX L / M	2SP-V920EX L / M	V760EX L / M	V920EX L / M
  				
#				
14910004161	Capto C6	 100 bar		
#				
14430100980				

付属品

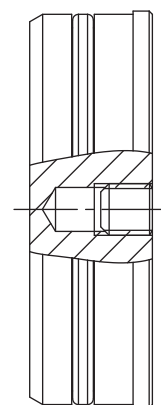
LOKUMA

ターレット用プラグ(栓)

Machine
Types

2SP-V760EX

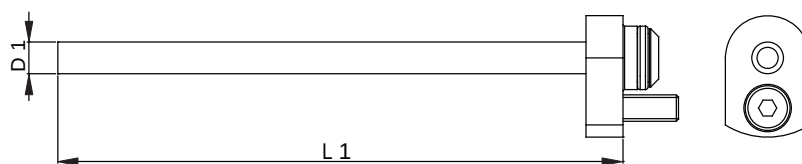
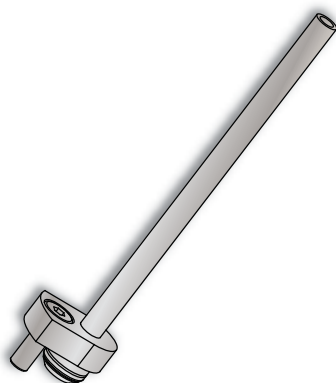
V760EX



#

14430001950

高圧クーラントパイプ



#

L1

D1

14430000750

107

6

付属品



SU-matic®

コレット

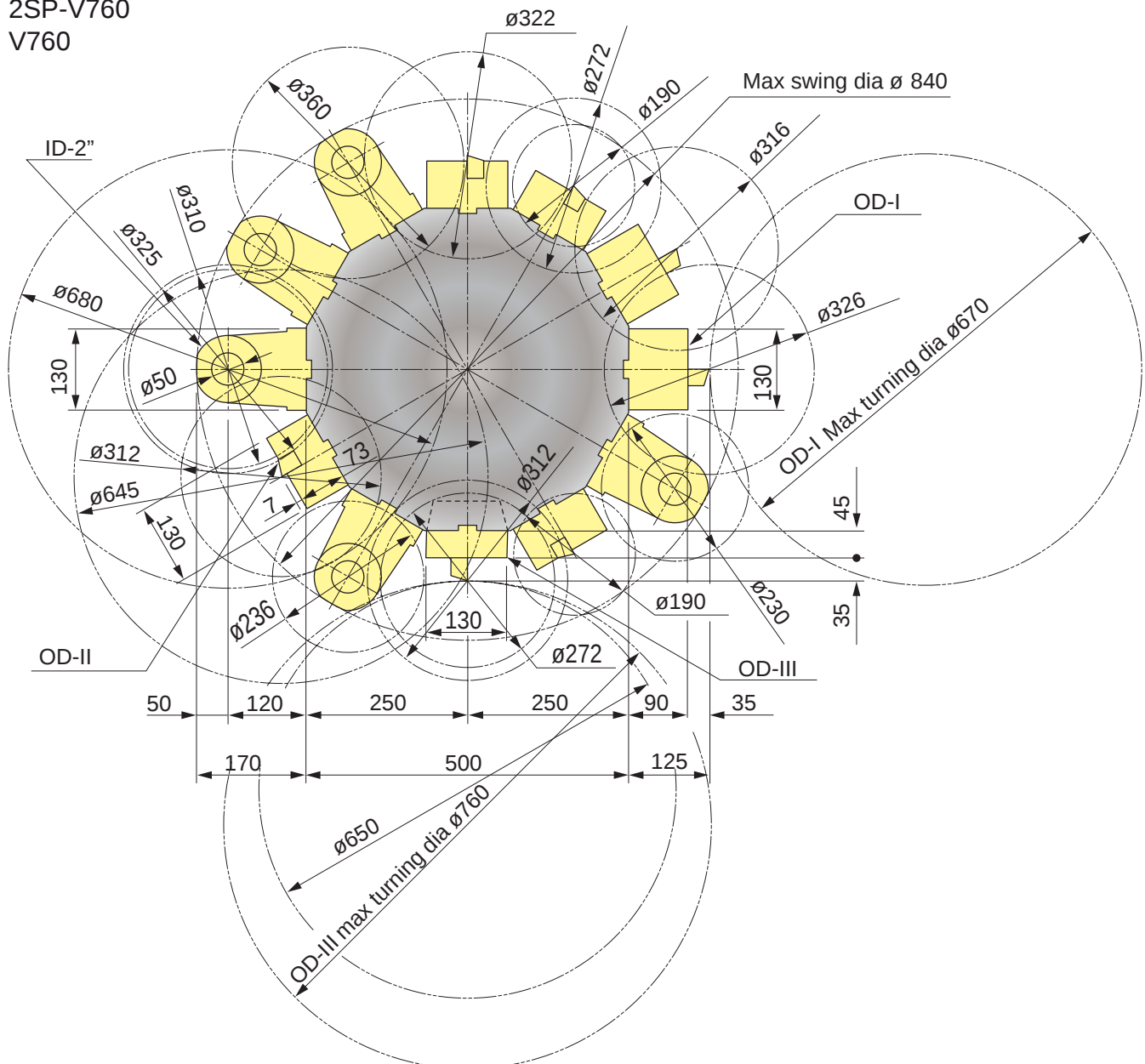


	ER 11	ER 16	ER 20	ER 25	ER 32	ER 40	ER 50
ø 1.00 - 0.50	3900110010	3900160010	3900200010	3900250010	-	-	-
ø 2.00 - 1.00	3900110020	3900160020	3900200020	3900250020	3900320020	-	-
ø 3.00 - 2.00	3900110030	3900160030	3900200030	3900250030	3900320030	3900400030	-
ø 4.00 - 3.00	3900110040	3900160040	3900200040	3900250040	3900320040	3900400040	-
ø 5.00 - 4.00	3900110050	3900160050	3900200050	3900250050	3900320050	3900400050	3900500060
ø 6.00 - 5.00	3900110060	3900160060	3900200060	3900250060	3900320060	3900400060	3900500060
ø 7.00 - 6.00	3900110070	3900160070	3900200070	3900250070	3900320070	3900400070	3900500080
ø 8.00 - 7.00	-	3900160080	3900200080	3900250080	3900320080	3900400080	3900500080
ø 9.00 - 8.00	-	3900160090	3900200090	3900250090	3900320090	3900400090	3900500100
ø 10.00 - 9.00	-	3900160100	3900200100	3900250100	3900320100	3900400100	3900500100
ø 11.00 - 10.00	-	-	3900200110	3900250110	3900320110	3900400110	3900500120
ø 12.00 - 11.00	-	-	3900200120	3900250120	3900320120	3900400120	3900500120
ø 13.00 - 12.00	-	-	3900200130	3900250130	3900320130	3900400130	3900500140
ø 14.00 - 13.00	-	-	-	3900250140	3900320140	3900400140	3900500140
ø 15.00 - 14.00	-	-	-	3900250150	3900320150	3900400150	3900500160
ø 16.00 - 15.00	-	-	-	3900250160	3900320160	3900400160	3900500160
ø 17.00 - 16.00	-	-	-	3900250170	3900320170	3900400170	3900500180
ø 18.00 - 17.00	-	-	-	-	3900320180	3900400180	3900500180
ø 19.00 - 18.00	-	-	-	-	3900320190	3900400190	3900500200
ø 20.00 - 19.00	-	-	-	-	3900320200	3900400200	3900500200
ø 21.00 - 20.00	-	-	-	-	3900320210	3900400210	3900500220
ø 22.00 - 21.00	-	-	-	-	3900320220	3900400220	3900500220
ø 23.00 - 22.00	-	-	-	-	-	3900400230	3900500240
ø 24.00 - 23.00	-	-	-	-	-	3900400240	3900500240
ø 25.00 - 24.00	-	-	-	-	-	3900400250	3900500260
ø 26.00 - 25.00	-	-	-	-	-	3900400260	3900500260
ø 27.00 - 26.00	-	-	-	-	-	3900400270	3900500280
ø 28.00 - 27.00	-	-	-	-	-	3900400280	3900500280
ø 29.00 - 28.00	-	-	-	-	-	3900400290	3900500300
ø 30.00 - 29.00	-	-	-	-	-	3900400300	3900500300
ø 32.00 - 30.00	-	-	-	-	-	-	3900500320
ø 34.00 - 32.00	-	-	-	-	-	-	3900500340
ø 36.00 - 34.00	-	-	-	-	-	-	3900500360

インターフェース

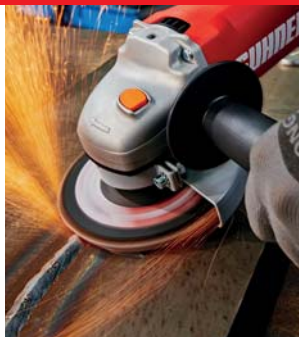
LOKUMA

2SP-V760
V760



SUHNER®

EXPERTS. SINCE 1914.



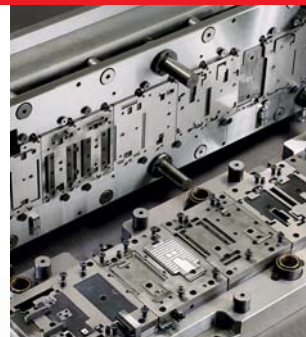
ABRASIVE



MACHINING



TRANSMISSION



STAMPING



	Switzerland	OTTO SUHNER AG
	Switzerland	SU-matic AG
	Germany	Otto Suhner GmbH
	Austria	SUHNER SU-matic
	USA	SUHNER Industrial Products Corp.
	France	Somex SAS
	Italy	Suhner SU-matic S.r.l.
	Mexico	SUHNER Productos Industriales
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.



Lupfig
Lupfig
Bad Säckingen
Wien
Rome, GA
Ensisheim
Zola Predosa
San Juan del Rio
Bangalore
Suzhou



machining.ch@suhner.com
machining.su-matic@suhner.com
machining.de@suhner.com
machining.at@suhner.com
machining.us@suhner.com
machining.fr@suhner.com
machining.it@suhner.com
machining.mx@suhner.com
machining.in@suhner.com
machining.cn@suhner.com



+41 (0)56 464 28 28
+41 (0)56 464 29 90
+49 (0)7761 557 0
+43 (0)1 587 16 14
+1 (706) 235-8046
+33 (0)3 89 81 12 12
+39 051 6 16 66 73
+52 427 272 39 78
+91 (0) 80- 27 831108
+86 512 628 77 808

www.suhner.com