有限会社ケイテック
URL : http://k-tech-co-ltd.sakura.ne.jp
E-MAIL : k-tech@m2.pbc.ne.jp
PHONE : 090-9846-7017

BLUE 50™

#8050-0000 Blue50™

#8050-F000 Blue50™ with additional forward jet

- Clean larger diameters better with less water and faster
  水の消費量は少なくしかしながら早くより大きい口径のパイプ内部を洗浄します。
- Speed controlled rotation with magnetic brake
  マグネット方式でノズルの回転速度をコントロールします。
- Rotation speed adjustable with insert placement
  ノズル回転速度はインサート（高圧水噴射口）の交換で調整することができます。
- Fresh or recycled water and no maintenance
  清水・リサイクル水、どちらも使用可能です。メンテナンスフリー
- 50 to 120 liter per minute and up to 180 bar
  毎分８０Ｌから１２０Ｌまで噴射可能。また１８０Ｂａｒまで圧力をあげることができます。
- Passes through 100mm (4”) elbows
  １００mmのエルボー部を通過することができます。
- Operate with or without front jet
  フロント部のノズルを装着することも可能です。
- High performance exchangeable ceramic inserts
  セラミックインサートが交換可能な高パフォーマンスノズル

有限会社ケイテック
URL : http://k-tech-co-ltd.sakura.ne.jp
E-MAIL : k-tech@m2.pbc.ne.jp
PHONE : 090-9846-7017

＊Ｂａｒ（水圧）はポンプが何Ｌ／分で運転されているかによってノズルのかかる圧力です
下記のチャートを参照して望ましいインサートを選んでください。
インサートにはＳＬＯＷ（遅い）とＦＡＳＴ（早い）の２種類のものが装着できます。

＊高圧ホースの圧損のことは考慮に入れてください。

Bar indicates the pressure produced on the nozzle when operating the pump with Lt/min as shown. Select the suitable insert orifices size on the chart.

Two mounting positions are available for the insert.

Slow

Fast

Do not forget to consider the pressure loss through the hose.

#

3x Ø 1.7 mm				3 x Ø 1.7 mm 1x Ø 1mm		
Bar			Lt/min	Bar		
80	150 rpm	400 rpm	**48**	65		
100	400 rpm	1000 rpm	**54**	80		
120	600 rpm	1350 rpm	**59**	97.5		
140	900 rpm	1600 rpm	**64**	115		
160	1100 rpm	1800 rpm	**68**	130		
			72	145		

3x **Ø 1.8** mm				3 x Ø **1.8** mm 1x Ø 1mm		
Bar			Lt/min	Bar		
80	320 rpm	550 rpm	**54**	65		
100	480 rpm	1000 rpm	**60**	82.5		
120	600 rpm	1300 rpm	66	100		
140	830 rpm	1700 rpm	71	115		
160	1150 rpm	2000 rpm	76	130		
			80	145		

3x Ø 1.9 mm				3 x Ø 1.9 mm 1x Ø 1mm		
Bar			Lt/min	Bar		
80	150 rpm	600 rpm	**60**	67		
100	250 rpm	1000 rpm	67	84		
120	550 rpm	1500 rpm	73	99		
140	1250 rpm	1900 rpm	79	116		
160	1500 rpm	2200 rpm	**85**	135		
			90	150		

3x Ø **2.0** mm				3 x Ø **2.0** mm 1x Ø 1mm		
Bar			Lt/min	Bar		
80	200 rpm	900 rpm	66	67		
100	600 rpm	1250 rpm	**74**	84		
120	1500 rpm	1700 rpm	**80**	99		
140	1450 rpm	2300 rpm	**87**	117		
160	1700 rpm		**90**	125		
			95	140		

3x Ø **2.1** mm				3 x Ø **2.1** mm 1x Ø 1mm		
Bar			Lt/min	Bar		
80	650 rpm	1100 rpm	**74**	70		
100	1000 rpm	1600 rpm	**80**	82		
120	1350 rpm	2000 rpm	**88**	100		
140	1750 rpm	2500 rpm	**95**	116		
160	2000 rpm		**102**	134		
			108	150		

3x Ø **2.2** mm				3 x Ø **2.2** mm 1x Ø 1mm		
Bar			Lt/min	Bar		
80			**81**	71		
100	700 rpm	1800 rpm	**90**	88		
120	1100 rpm	2200 rpm	99	106		
140	1600 rpm		**107**	124		
160	1900 rpm		114	141		
			122	160		

			D x L mm	kg			Min. / Max.	
8050-0000 8050-F000	Blue50	1/2"	65 x 92	3.0	3x M6 3x M6	1x M6	100	45