



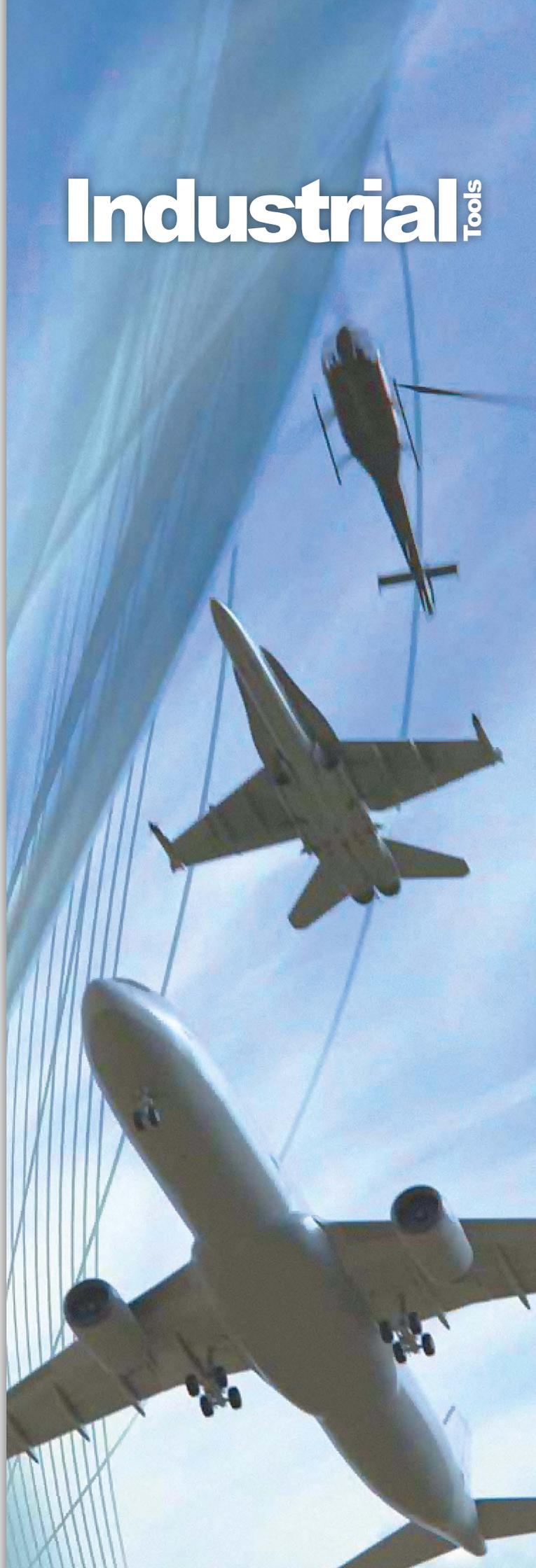
Industrial Tools

**ADU & éVo
Soluções de Serviço**

Smart Start
Production Boost
Tool Care



More Than Productivity



Soluções de Serviço ADU & éVo



SMART START



Start-up & Comissionamento



Smart Training
Configuração, operação, inspeção, limpeza e manutenção menor




PRODUCTION BOOST



Técnico no local
Suporte técnico, otimização



Smart-Part
Gerenciamento de peças de reposição



Treinamento de Certificação
Manutenção avançada e solução de problemas



Retro-fit
Reconfigurar ferramentas para novas aplicações



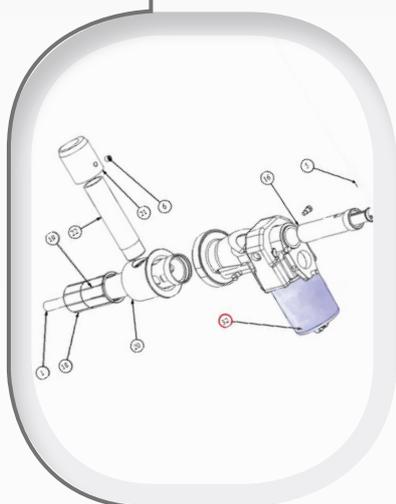
OBTENHA O POTENCIAL TOTAL DOS SERVIÇOS



Uma oferta completa e flexível para atender as suas necessidades



TOOL CARE



SOLUÇÕES REATIVAS



**Reparos a preços fixos
com garantia**



Link de Serviços
Suporte de peças de reposição online



SOLUÇÕES PRÓ-ATIVAS



Basic Care
Manutenção Preventiva



Smart Care
Manutenção Preventiva e Reparo



Peace of Mind
Inclui Smart Care, Suporte técnico
no local, Smart-Part e KPI



SETITEC PARA MAXIMIZAR SUA PRODUTIVIDADE



SMART START

Smart Training



Start-up & Comissionamento

Um processo padrão

Configuração



- ✓ Definir ferramenta de corte e lubrificante
- ✓ Ajustar o percurso do eixo
- ✓ Programar contadores
- ✓ Évo: Programação da sequência de furação a partir de análise gráfica

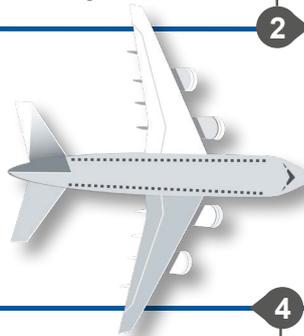
1



Teste Funcional

- ✓ Fazer furos
- ✓ Verificar lubrificação, velocidade e alimentação, extração de cavacos

2



3

Treinamento do Operador

- ✓ Manuseio correto das ferramentas
- ✓ Primeiro nível de solução de problemas



Monitoramento de Produção

- ✓ Dá suporte ao aumento de produção
- ✓ Minimiza os riscos da produção

4

Um relatório deTALHADO

Nada é esquecido!



Benefícios



- ✓ Rápido e correto na primeira vez
- ✓ Mantém a garantia do equipamento
- ✓ Evita atrasos no Início da Produção





SMART START

Start-up & Comissionamento



Smart Training

Após o smart training, o trainee será capaz de:

- Trocar as ferramentas de corte
- Ajustar o percurso do eixo
- Ajustar a lubrificação
- Executar a limpeza externa
- Executar o teste de “verificação de saúde”
- Programas básicos de sequência de furação (éVo)



Benefícios



O Smart Training permite que o cliente assuma o primeiro nível de responsabilidade pela limpeza e operação das ferramentas.



PRODUCTION BOOST

• Treinamento de Certificação

• Retro-fit



Técnico no local

Suporte rápido e flexível

- Fornece suporte técnico
- Soluciona problemas
- Fornece treinamento e orientação
- Supervisiona o gerenciamento de Smart-Part

Benefícios

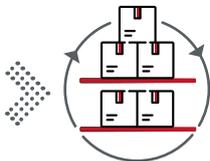
- ✓ Presença no local permitirá melhor reatividade em caso de problema
- ✓ Por meio de orientação, treinamento e suporte, o técnico no local pode aumentar o tempo de operação e estender a vida útil da ferramenta



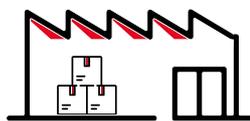
Smart-Part

Estoque de peças de reposição otimizado

Tools fleet
Usage
Consumption
Lead times



O estoque correto é calculado e otimizado regularmente



O estoque é mantido no local



Os clientes pagam pelo que usam

Benefícios

- ✓ Peças de reposição mantidas no local: Tempo de Resposta curto
- ✓ O estoque é continuamente adaptado para atender a necessidade, com base nas suas ferramentas, uso, aplicações
- ✓ Pague apenas pelo que você usa
- ✓ Você não ficará com peças de reposição obsoletas





PRODUCTION BOOST

- Técnico no local
- Smart-Part



Treinamento de Certificação

A certificação cobre manutenção e e solução de problemas



Benefícios

- ✓ Permite que o cliente assuma o primeiro nível de responsabilidade para a manutenção e solução de problemas das suas ferramentas
- ✓ Melhor custo de propriedade do cliente



Retro-fit

Reconfigurar as ferramentas existentes para novas aplicações



Benefícios

- ✓ Não há necessidade de investir em novas ferramentas



TOOL CARE

SOLUÇÕES REATIVAS

Link de Serviços



Reparos a preços fixos

Nossos reparos a preço fixo minimizam atrasos e interrupção

1



Envie a ferramenta para a oficina Desoutter com Pedido de Compra a preço fixo...

2



Nós a reparamos imediatamente

3



... e enviamos de volta rapidamente com uma garantia de 3 meses



Nenhuma cotação é requerida

Obs: Para reposição da turbina e/ou cabeçote, uma cotação será necessária

Benefícios



- ✓ O tempo de execução do reparo é rápido desde que não seja requerida nenhuma cotação
- ✓ Alta qualidade assegurada com garantia de 3 meses
- ✓ Custos de administração reduzidos
- ✓ Aumenta o tempo de operação na fábrica



TOOL CARE

SOLUÇÕES REATIVAS

Reparos a preços fixos



Link de Serviços

Assistente de peças de reposição online fácil de usar

Com navegação intuitiva e processo de pedido simplificado

Desoutter SETI-TEC Service Link | desouttertools.com

Start page / ADU / ST1200 / Right angle / CC / 17010113 STSE960_A0 / Spare Parts / ST1200 CC Ø29.5/Ø9.8 - GR 2959RPM - 0.115MM/TR - 0.2/5

Spare Parts

- ST1200 CC Ø29.5/Ø9.8 - GR 2959RPM - 0.115MM/TR - 0.2/5
- S/A ST1200 CONCENTRIC COLLET
- S/A ST1200 CC DOUBLE PISTON
- SE PICA PAO Ø17 - 5 ROLLERS 0.20MM
- S/A RA HEAD PICAPAO THREADED
- S/A FEED GEAR 0,115 MM/TR
- S/A PAWL GEAR 42 TEETH
- SUBSET PAWL GEAR + WELDED PINS
- S/A FEED GEAR 27 TEETH
- S/A REDUCTION GEAR ST1200
- S/A GEAR TRAIN R5 12/36 TEETH
- S/A TURBINE PINION P1 6/37 TEETH
- S/A MOTOR BODY CLAMPING MONO
- COUNTER / DOWNCOUNTER DESI

ST1200 CC Ø29.5/Ø9.8 - GR 2959RPM - 0.115MM/TR - 0.2/5

Parts without ordering number are not delivered separately for technical reasons. The use of other than genuine Desoutter replacement parts may result in decreased tool performance and increased maintenance and may, at the company option, invalidate all warranties.

> Used in

Ref.no.	Qty	Ordering no.	Description	Service level	Remark
32	1	STSE1430	S/A ST1200 CONCENTRIC COLLET	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Spécifique
31	1	STSE1283	S/A PICA-PAO Ø17 - 5 ROLLERS 0.20mm	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Spécifique
30	1	STSE1258	S/A RA HEAD PICAPAO THREADED	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Spécifique
29	1	STSE1234	S/A FEED GEAR 0,115 MM/TR	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Spécifique
28	1	STSE1212	S/A REDUCTION GEAR ST1200	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Spécifique
27	1	STSE1207	S/A MOTOR BODY CLAMPING MONO	C1 - USURE PPM	Standard
26	1	STSE0762	S/A COUNTER / DOWNCOUNTER DESI	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Spécifique
25	1	ST069023801	SLEEVE INCREASING 1/4-3/8	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Standard
24	1	ST069020301	RIC M5 TUBE3	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Standard
23	1	ST069011101	MALE COUPLING 11-63/8	C2 - PEU CASSER ou SE PERDRE	Standard
22	1	ST060122401	VACUUM PIPE	C3 - AUCUNE USURE OU CASSE	Spécifique
21	1	ST060002501	VACUUM TUBE	C3 - AUCUNE USURE OU CASSE	Spécifique
20	1	ST042448021	EXTENDED COLLET HOLDER	C3 - AUCUNE USURE OU CASSE	Spécifique
19	1	ST031688007	Concentric collet bushing	C1 - USURE PPM	Spécifique

Benefícios

- ✓ Registro atualizado de cada ferramenta (especificação, histórico de manutenção...)
- ✓ Fácil de identificar as peças de reposição corretas
- ✓ Processo de pedido simplificado
- ✓ Permite interação direta com a equipe de engenharia Setitec



TOOL CARE

SOLUÇÕES PRÓ-ATIVAS

Peace of Mind



Basic Care



Smart Care

**Menos quebras,
vida mais longa**

Mão-de-obra da Manutenção Preventiva*	✓
Manutenção Preventiva inclui a troca de peças de reposição desgastadas*	✓
Verificação de saúde completa	✓
Reparo realizado por técnico certificado	—
Peças de reposição de reparos incluídas**	—
Suporte por telefone	—
KPIs de manutenção	—
Smart-Part***	—
On-site production support	—

**Aumento da economia devido
à manutenção otimizada**

Mão-de-obra da Manutenção Preventiva*	✓
Manutenção Preventiva inclui a troca de peças de reposição desgastadas*	✓
Verificação de saúde completa	✓
Reparo realizado por técnico certificado	✓
Peças de reposição de reparos incluídas**	✓
Suporte por telefone	✓
KPIs de manutenção	—
Smart-Part***	—
On-site production support	—

Benefícios

- ✓ Maior tempo de operação devido a menos quebras
- ✓ Custos de reparo reduzidos com Manutenção Preventiva regular
- ✓ Tempo de vida da ferramenta estendido

Benefícios

- ✓ Benefícios do Basic Care ainda maiores devido à manutenção preventiva otimizada
- ✓ Sem custo não esperado, pois tanto o MP como os reparos estão incluídos
- ✓ Custo reduzido de administração e logística devido ao preço fixo e menos quebras

* Para Smart Care e Peace of Mind, otimizamos o cronograma de MP de acordo com o uso da ferramenta.

** A menos que devido a danos ou mau uso.





TOOL CARE

SOLUÇÕES PRÓ-ATIVAS

• Basic Care

• Smart Care



Peace of Mind

Foque no seu negócio

Mão-de-obra da Manutenção Preventiva*	✓
Manutenção Preventiva inclui a troca de peças de reposição desgastadas*	✓
Verificação de saúde completa	✓
Reparo realizado por técnico certificado	✓
Peças de reposição de reparos incluídas**	✓
Suporte por telefone	✓
KPIs de manutenção	✓
Smart-Part***	✓
On-site production support	✓

Benefícios

- ✓ Os benefícios do Smart Care são ainda maiores com técnicos no local que podem fornecer suporte imediato
- ✓ Tempo de operação ainda maior uma vez que é mantido um estoque de peças de reposição no local (Smart-Part)
- ✓ KPIs de manutenção fornecem visibilidade do desempenho operacional de suas ferramentas

*** Veja Suporte de Produção / Smart Part.



More Than Productivity