

Cavity Number	HSS Rough Drill Catalog No.	Carbide Finish Reamer Catalog No.
DIN24342-ISO 7368		
16MM	90-193-HR	90-111-C
25MM	90-194-HR	90-112-C
32MM	90-195-HR	90-113-C
40MM	90-196-HR	90-114-C
50MM	90-197-HR	90-115-C

SUN CARTRIDGE VALVE TOOLS		
T-2A*	90-148-HRMT3	90-075-C*
T-3A	90-151-HRMT3	90-076-C
T-5A	90-011-HRMT3	90-012-C
T-8A	90-155-HRMT3	90-081-C
T-9A	90-179-HRMT3	90-082-C
T-10A	90-152-HRMT3	90-077-C
T-11A*	90-153-HRMT3	90-078-C*
T-13A	90-154-HRMT3	90-079-C
T-16A	90-013-HRMT3	90-014-C
T-17A	90-015-HRMT3	90-016-C
T-18A	90-185-HRMT3	90-083-C
T-19A	90-186-HRMT3	90-084-C
T-21A	90-190-HRMT3	90-085-C
T-22A	90-176-HRMT3	90-096-C
T-23A	90-182-HRMT3	90-086-C
T-24A	90-187-HRMT3	90-080-C
T-31A	90-180-HRMT3	90-087-C
T-32A	90-177-HRMT3	90-088-C
T-33A	90-183-HRMT3	90-091-C
T-34A	90-188-HRMT3	90-097-C
T-61A	90-181-HRMT3	90-092-C
T-62A	90-178-HRMT3	90-093-C
T-63A	90-184-HRMT3	90-094-C
T-64A	90-189-HRMT3	90-095-C

MODULAR VICKERS CARTRIDGE VALVE TOOL		
C1-8-2	90-046-HR	90-045-C
C2-8-2	90-131-HR	90-047-C
C-10-2*	90-132-HR	90-049-C*
C-10-3	90-003-HR	90-001-C
C-10-3S	90-004-HR	90-002-C
C-10-4	90-017-HR	90-018-C
C-12-2	90-282-HR	90-274-C
C-12-3S	90-150-HR	90-149-C
C-12-3	-	90-285-C
C-16-2	90-133-HR	90-051-C
C-16-3	90-135-HR	90-054-C
C-16-3S	90-137-HR	90-055-C
C-16-4	90-139-HR	90-048-C
C-20-2	90-134-HR	90-053-C
C-20-3	90-136-HR	90-052-C
C-20-3S	90-138-HR	90-101-C
C-20-4	90-140-HR	90-050-C

Cavity Number	HSS Rough Drill Catalog No.	Carbide Finish Reamer Catalog No.
PARKER FLUID POWER CARTRIDGE VALVE TOOLS		
C08-2*	90-020-HR	90-019-C*
C08-3	90-032-HR	90-031-C
C08-4	90-040-HR	90-039-C
C09-2	90-022-HR	90-021-C
C10-2*	90-024-HR	90-023-C*
C10-3*	90-034-HR	90-033-C*
C10-4	90-042-HR	90-041-C
C16-2	90-026-HR	90-025-C
C16-3	90-038-HR	90-037-C
C16-3S	90-036-HR	90-035-C
C16-4	90-044-HR	90-043-C
C20-2	90-030-HR	90-029-C

COMPACT CONTROLS CARTRIDGE VALVE TOOLS		
CP8-2	90-141-HR	90-056-C
CP8-3	90-142-HR	90-057-C
CP8-3L	90-143-HR	90-058-C
CP8-4	90-144-HR	90-059-C
CP10-2	90-145-HR	90-060-C
CP10-3	90-146-HR	90-061-C
CP10-3L*	90-008-HR	90-005-C*
CP10-4	90-147-HR	90-062-C
CP12-2	90-223-HR	90-063-C
CP12-3S	90-009-HR	90-006-C
CP12-3	90-224-HR	90-064-C
CP12-4	909-010-HR	90-007-C
CP16-2	90-225-HR	90-065-C
CP16-3S	90-227-HR	90-066-C
CP16-3	90-226-HR	90-067-C
CP16-4	90-228-HR	90-068-C
CP20-2	90-229-HR	90-069-C
CP20-3S	90-231-HR	90-070-C
CP20-3	90-230-HR	90-071-C
CP20-4	90-232-HR	90-072-C

HYDRAFORCE CARTRIDGE VALVE TOOLS		
VC08-2*	90-221-HR	90-104-C*
VC08-3	90-258-HR	90-257-C
VC08-4	90-260-HR	90-259-C
VC10-2*	90-262-HR	90-261-C*
VC10-3S	90-244-HR	90-243-C
VC10-3	90-264-HR	90-263-C
VC10-4	90-255-HR	90-254-C
VC12-2	90-234-HR	90-233-C
VC12-3S	90-266-HR	90-265-C
VC12-3	90-246-HR	90-245-C
VC12-4	90-248-HR	90-247-C
VC16-2	90-250-HR	90-249-C
VC16-3S	90-252-HR	90-251-C
VC16-4	90-268-HR	90-267-C
VC20-3S	90-270-HR	90-269-C

* Available from inventory. All other items manufactured to order.