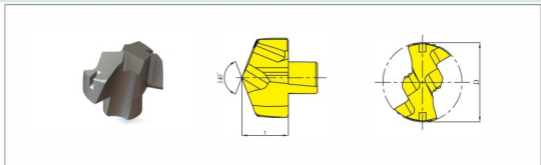


## QD...S1 标准钻尖S1型 Standard Drilling Head S1



订货号 Order No.	尺寸 Dimensions(mm)		刀体 tool holders
	D	t	
QD-080-S1	8.0	5.4	QD080/089-12-D...
QD-081-S1	8.1	5.4	
QD-082-S1	8.2	5.4	
QD-083-S1	8.3	5.4	
QD-084-S1	8.4	5.4	
QD-085-S1	8.5	5.4	
QD-086-S1	8.6	5.4	
QD-087-S1	8.7	5.4	
QD-088-S1	8.8	5.4	
QD-089-S1	8.9	5.4	
QD-090-S1	9.0	5.8	QD090/099-12-D...
QD-091-S1	9.1	5.8	
QD-092-S1	9.2	5.8	
QD-093-S1	9.3	5.8	
QD-094-S1	9.4	5.8	
QD-095-S1	9.5	5.8	
QD-096-S1	9.6	5.8	
QD-097-S1	9.7	5.8	
QD-098-S1	9.8	5.8	
QD-099-S1	9.9	5.8	
QD-100-S1	10.0	6.2	QD100/109-16-D...
QD-101-S1	10.1	6.2	
QD-102-S1	10.2	6.2	
QD-103-S1	10.3	6.2	
QD-104-S1	10.4	6.2	
QD-105-S1	10.5	6.2	
QD-106-S1	10.6	6.2	
QD-107-S1	10.7	6.2	
QD-108-S1	10.8	6.2	
QD-109-S1	10.9	6.2	

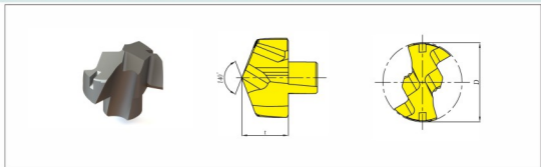
订货号 Order No.	尺寸 Dimensions(mm)		刀体 tool holders
	D	t	
QD-110-S1	11.0	6.6	QD110/119-16-D...
QD-111-S1	11.1	6.6	
QD-112-S1	11.2	6.6	
QD-113-S1	11.3	6.6	
QD-114-S1	11.4	6.6	
QD-115-S1	11.5	6.6	
QD-116-S1	11.6	6.6	
QD-117-S1	11.7	6.6	
QD-118-S1	11.8	6.6	
QD-119-S1	11.9	6.6	
QD-120-S1	12.0	7.0	QD120/129-16-D...
QD-121-S1	12.1	7.0	
QD-122-S1	12.2	7.0	
QD-123-S1	12.3	7.0	
QD-124-S1	12.4	7.0	
QD-125-S1	12.5	7.0	
QD-126-S1	12.6	7.0	
QD-127-S1	12.7	7.0	
QD-128-S1	12.8	7.0	
QD-129-S1	12.9	7.0	
QD-130-S1	13.0	7.6	QD130/139-16-D...
QD-131-S1	13.1	7.6	
QD-132-S1	13.2	7.6	
QD-133-S1	13.3	7.6	
QD-134-S1	13.4	7.6	
QD-135-S1	13.5	7.6	
QD-136-S1	13.6	7.6	
QD-137-S1	13.7	7.6	
QD-138-S1	13.8	7.6	
QD-139-S1	13.9	7.6	



注：S1钻尖适用于中高碳钢，合金钢，球墨铸铁等钻孔（五倍径孔以下推荐使用）



Recommend S1 cutting head to be used for middle and high carbon steel, alloy steel, nodular cast iron (specially for less than 5D)



## QD...S1 标准钻尖S1型 Standard Drilling Head S1



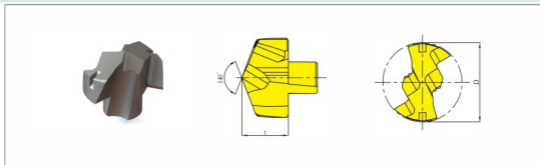
订货号 Order No.	尺寸 Dimensions(mm)		刀体 tool holders
	D	t	
QD-140-S1	14.0	8.1	QD140/149-16-D...
QD-141-S1	14.1	8.1	
QD-142-S1	14.2	8.1	
QD-143-S1	14.3	8.1	
QD-144-S1	14.4	8.1	
QD-145-S1	14.5	8.1	
QD-146-S1	14.6	8.1	
QD-147-S1	14.7	8.1	
QD-148-S1	14.8	8.1	
QD-149-S1	14.9	8.1	
QD-150-S1	15.0	8.7	QD150/159-20-D...
QD-151-S1	15.1	8.7	
QD-152-S1	15.2	8.7	
QD-153-S1	15.3	8.7	
QD-154-S1	15.4	8.7	
QD-155-S1	15.5	8.7	
QD-156-S1	15.6	8.7	
QD-157-S1	15.7	8.7	
QD-158-S1	15.8	8.7	
QD-159-S1	15.9	8.7	
QD-160-S1	16.0	9.3	QD160/169-20-D...
QD-161-S1	16.1	9.3	
QD-162-S1	16.2	9.3	
QD-163-S1	16.3	9.3	
QD-164-S1	16.4	9.3	
QD-165-S1	16.5	9.3	
QD-166-S1	16.6	9.3	
QD-167-S1	16.7	9.3	
QD-168-S1	16.8	9.3	
QD-169-S1	16.9	9.3	

订货号 Order No.	尺寸 Dimensions(mm)		刀体 tool holders
	D	t	
QD-170-S1	17.0	9.9	QD170/179-20-D...
QD-171-S1	17.1	9.9	
QD-172-S1	17.2	9.9	
QD-173-S1	17.3	9.9	
QD-174-S1	17.4	9.9	
QD-175-S1	17.5	9.9	
QD-176-S1	17.6	9.9	
QD-177-S1	17.7	9.9	
QD-178-S1	17.8	9.9	
QD-179-S1	17.9	9.9	
QD-180-S1	18.0	10.5	QD180/189-25-D...
QD-181-S1	18.1	10.5	
QD-182-S1	18.2	10.5	
QD-183-S1	18.3	10.5	
QD-184-S1	18.4	10.5	
QD-185-S1	18.5	10.5	
QD-186-S1	18.6	10.5	
QD-187-S1	18.7	10.5	
QD-188-S1	18.8	10.5	
QD-189-S1	18.9	10.5	
QD-190-S1	19.0	11.0	QD190/199-25-D...
QD-191-S1	19.1	11.0	
QD-192-S1	19.2	11.0	
QD-193-S1	19.3	11.0	
QD-194-S1	19.4	11.0	
QD-195-S1	19.5	11.0	
QD-196-S1	19.6	11.0	
QD-197-S1	19.7	11.0	
QD-198-S1	19.8	11.0	
QD-199-S1	19.9	11.0	

注：S1钻尖适用于中高碳钢，合金钢，球墨铸铁等钻孔（五倍径孔以下推荐使用）

Recommend S1 cutting head to be used for middle and high carbon steel, alloy steel, nodular cast iron (specially for less than 5D)

## QD...S1 标准钻尖S1型 Standard Drilling Head S1



订货号 Order No.	尺寸 Dimensions(mm)		刀体 tool holders
	D	t	
QD-200-S1	20.0	11.6	QD200/209-25...D...
QD-201-S1	20.1	11.6	
QD-202-S1	20.2	11.6	
QD-203-S1	20.3	11.6	
QD-204-S1	20.4	11.6	
QD-205-S1	20.5	11.6	
QD-206-S1	20.6	11.6	
QD-207-S1	20.7	11.6	
QD-208-S1	20.8	11.6	
QD-209-S1	20.9	11.6	
QD-210-S1	21.0	12.1	QD210/219-25...D...
QD-211-S1	21.1	12.1	
QD-212-S1	21.2	12.1	
QD-213-S1	21.3	12.1	
QD-214-S1	21.4	12.1	
QD-215-S1	21.5	12.1	
QD-216-S1	21.6	12.1	
QD-217-S1	21.7	12.1	
QD-218-S1	21.8	12.1	
QD-219-S1	21.9	12.1	
QD-220-S1	22.0	12.7	QD220/229-25...D...
QD-221-S1	22.1	12.7	
QD-222-S1	22.2	12.7	
QD-223-S1	22.3	12.7	
QD-224-S1	22.4	12.7	
QD-225-S1	22.5	12.7	
QD-226-S1	22.6	12.7	
QD-227-S1	22.7	12.7	
QD-228-S1	22.8	12.7	
QD-229-S1	22.9	12.7	

订货号 Order No.	尺寸 Dimensions(mm)		刀体 tool holders
	D	t	
QD-230-S1	23.0	13.3	QD230/239-32...D...
QD-231-S1	23.1	13.3	
QD-232-S1	23.2	13.3	
QD-233-S1	23.3	13.3	
QD-234-S1	23.4	13.3	
QD-235-S1	23.5	13.3	
QD-236-S1	23.6	13.3	
QD-237-S1	23.7	13.3	
QD-238-S1	23.8	13.3	
QD-239-S1	23.9	13.3	
QD-240-S1	24.0	13.9	QD240/249-32...D...
QD-241-S1	24.1	13.9	
QD-242-S1	24.2	13.9	
QD-243-S1	24.3	13.9	
QD-244-S1	24.4	13.9	
QD-245-S1	24.5	13.9	
QD-246-S1	24.6	13.9	
QD-247-S1	24.7	13.9	
QD-248-S1	24.8	13.9	
QD-249-S1	24.9	13.9	
QD-250-S1	25.0	14.5	QD250/260-32...D...
QD-251-S1	25.1	14.5	
QD-252-S1	25.2	14.5	
QD-253-S1	25.3	14.5	
QD-254-S1	25.4	14.5	
QD-255-S1	25.5	14.5	
QD-256-S1	25.6	14.5	
QD-257-S1	25.7	14.5	
QD-258-S1	25.8	14.5	
QD-259-S1	25.9	14.5	
QD-260-S1	26.0	14.5	

注：S1钻尖适用于中高碳钢，合金钢，球墨铸铁等钻孔（五倍径孔以下推荐使用）

Recommend S1 cutting head to be used for middle and high carbon steel, alloy steel, nodular cast iron (specially for less than 5D)